



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN | 2015



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

© Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia
de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
viit@ulpgc.es

Coordinación:

Dirección de I+D e Infraestructuras Científicas

Producción:

Dirección de Política Científica
Unidad de Gestión del Conocimiento
vidi_serv@ulpgc.es

1ª edición: 2016

El presente documento no posee
ningún valor de certificación.



Contenido

Presentación	1
1. Introducción	3
2. El Personal Docente e Investigador de la ULPGC	3
3. Estructura Investigadora de la ULPGC. Grupos de investigación.....	7
3.1. Evolución de los grupos de investigación	7
3.2. Grupos de Investigación por áreas de conocimiento	11
3.3. Tamaño de los Grupos de Investigación en Institutos Universitarios	11
4. Productividad Científica de la ULPGC.....	13
4.1. Evolución del número de sexenios en Grupos de Investigación	13
4.2. Evolución del número de tesis presentadas en la ULPGC	15
4.3. Proyectos de investigación en la ULPGC.....	16
4.4. Producción e impacto de la ULPGC de las publicaciones.....	18
4.5. Invenciones de la ULPGC.....	18
5. Recursos Humanos de Investigación en la ULPGC	19
6. Aportaciones adicionales a la investigación	21
6.1. Unidad de Proyectos	21
6.2. Acciones de transferencia e innovación	22
6.3. Programa de cátedras	22
7. Plan Propio de Investigación.....	24
AXEXO I: Grupos de Investigación no adscritos a Institutos Universitarios.....	29
ANEXO II: Grupos de Investigación adscritos a Institutos Universitarios.....	115

Índice de tablas

Tabla 2.1. Evolución del PDI de la ULPGC a tiempo completo y a tiempo parcial.....	3
Tabla 2.2. Evolución del PDI doctor y no doctor de la ULPGC.....	5
Tabla 2.3. PDI por grupos de edad (2015)	5
Tabla 2.4. PDI por grupos de edad a Tiempo Parcial y a Tiempo Completo, por personal funcionario y personal contratado (2015)	6
Tabla 3.1. Evolución de los grupos de investigación en el periodo 2011-2015	7
Tabla 3.2. Pertenencia de los PDI de la ULPGC a los GI	8
Tabla 3.3. Composición de los GI: PDI de la ULPGC y No PDI adscritos a los GI de la ULPGC.....	10
Tabla 3.4. GI y número de investigadores (por tipo) que pertenecen a ellos. (2015-2016)	11
Tabla 3.5. Investigadores y Grupos de Investigación en los Institutos Universitarios de la ULPGC	12
Tabla 3.6. Institutos Universitarios. Porcentaje de Investigadores respecto del total de Investigadores en IU. Porcentaje de Investigadores respecto del total de Investigadores en GI de la ULPGC	12
Tabla 4.1. Sexenios en los grupos de investigación de la ULPGC	14
Tabla 4.2. Evolución y distribución de los nuevos sexenios de la ULPGC	14
Tabla 4.3. Índices sobre la productividad de la ULPGC en el periodo 2011-2015.....	14
Tabla 4.4. Distribución de los sexenios en institutos universitarios en el año 2015	15
Tabla 4.5. Tesis defendidas en la ULPGC desde el año 2011 hasta el 2015	16
Tabla 4.6. Porcentajes (%) de tesis por áreas de conocimiento desde el año 2011 hasta el 2015	16
Tabla 4.6. Número de Proyectos, Convenios y Contratos e Ingresos en función de las unidades gestoras	16
Tabla 4.7. Evolución de los importes de los proyectos, convenios y contratos en la ULPGC desde 2011 hasta 2015	17
Tabla 6.1. Número de patentes y modelos de utilidad obtenidos por las grandes áreas de la ULPGC, año 2015	19
Tabla 5.1. Recursos Humanos de investigación por origen (periodo 2011-2015).....	20
Tabla 7.1. Resultados y financiación de la Convocatoria Propia de Proyectos Precompetitivos (periodo 2011-2015)	25
Tabla 7.2. RRHH procedentes de programas propios de la ULPGC (periodo 2011-2015)	26

Índice de gráficas

Gráfica 2.1.a. Evolución del PDI de la ULPGC, a tiempo completo y a tiempo parcial	4
Gráfica 2.1.b. Evolución de la variación interanual del PDI en %	4
Gráfica 2.3.a. Porcentaje de PDI por grupos de edad (2015)	5
Gráfica 2.4.a. Número de PDI por grupos de edad a Tiempo Parcial y a Tiempo Completo (2015).....	6
Gráfica 2.4.b. Número de PDI por grupos de edad a Tiempo Parcial y a Tiempo Completo, por personal funcionario (F) y personal contratado (C) (2015).....	6
Gráfica 3.1.a. Evolución del número de Grupos de Investigación (2011-2015).....	8
Gráfica 3.2.a. Número de PDI de la ULPGC adscritos y no adscritos a GI	9
Gráfica 3.2.b. Porcentaje de PDI de la ULPGC adscritos y no adscritos a GI	9
Gráfica 3.3.a. Número de PDI de la ULPGC y No PDI adscritos a los GI de la ULPGC.....	10
Gráfica 3.3.b. Porcentaje de PDI y No PDI adscritos a los GI de la ULPGC	11
Gráfica 5.1.a Evolución del personal investigador en la ULPGC (2011 a 2015).....	21
Gráfica 7.1.a. Número de los proyectos solicitados y concedidos de la Convocatoria Propia de.....	25
Proyectos Precompetitivos (periodo 2011-2015)	25
Gráfica 7.1.b. Importes anuales concedidos (en €) de la Convocatoria Propia de Proyectos Precompetitivos (periodo 2011-2015)	26
Gráfica 7.2.a. Evolución del personal investigador de los programas propios de la ULPGC (2011-2015)	27

Presentación

En esta nueva etapa, la memoria de investigación pretende seguir siendo un instrumento de transparencia y análisis de la actividad investigadora desarrollada en nuestra universidad.

Este año particularmente, pese a los ajustes presupuestarios de todos conocidos, se ha hecho un gran esfuerzo para la consolidación de la estructura universitaria. A la creación en 2014 de los institutos universitarios de *Análisis y Aplicaciones Textuales* y de *Investigaciones Biomédicas y Sanitarias*, le ha seguido durante 2015-16 la creación de dos nuevos institutos universitarios de investigación, el de *Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos* y el de *Estudios Ambientales y Recursos Naturales*. La puesta en marcha de estos Institutos Universitarios en la ULPGC ha repercutido directamente en incrementos de la producción científica y en la captación de fondos. A su vez, la concentración de recursos en torno a las líneas y equipos de investigación, ha posibilitado a nuestros investigadores abordar retos más ambiciosos desde una organización estable y productiva que se ha procurado cuidar y promover.

Conscientes de la importancia de la captación de talento y de nutrir con excelentes investigadores a nuestros grupos de investigación, se han promovido programas que han permitido en estos últimos años un incremento del personal investigador vinculado a proyectos de investigación que tienen su origen en la propia actividad de I+D+i de los institutos universitarios. Así, es un dato significativo que los investigadores que se financian desde proyectos y contratos de I+D representen hoy más del 40% del personal investigador en los institutos universitarios.

También en este periodo se han cosechado los beneficios de la apuesta de la Universidad por dos estructuras operativas esenciales para el crecimiento en I+D+i, como son el Campus de Excelencia Internacional y el Parque Científico-Tecnológico. Particularmente, el Parque Científico-Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la fundación que lo gestiona, que ha sido certificada recientemente conforme a la Norma ISO 9001:2015 de calidad.

En esta etapa, el nuevo equipo rectoral afrontamos nuevos retos que fueron compromisos adquiridos ante toda la comunidad universitaria en las últimas elecciones de 2016, como son, por ejemplo:

1. Alcanzar unos resultados en investigación que nos sitúen en puestos más acordes con nuestro potencial en los diferentes rankings.
2. Impulsar la agregación y especialización del conocimiento y del talento.
3. Ganar en competitividad y eficiencia de la Investigación e Innovación.
4. Dar valor a lo que producimos y transferirlo a la sociedad para generar riqueza.

Será un trabajo duro, pero sabemos que contamos con todo el activo investigador de la universidad para ello.

Por último, el nuevo equipo rectoral de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, quiere dar la enhorabuena a los investigadores y gestores de nuestra universidad, por su profesionalidad, dedicación y competitividad. En especial al Vicerrector de Investigación Desarrollo e Innovación saliente, D. Antonio Falcón Martel, por el trabajo realizado y por el modélico traspaso de información al nuevo vicerrector. En general, el esfuerzo constante de todos hará posible el progresivo avance de la I+D+i en nuestra universidad y por tanto nos debemos sentir orgullosos todos los canarios.

Dr. José Pablo Suarez Rivero

Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia

Agradecimiento: *Dr. Antonio Falcón Martel*

VIDI 2012-2016

1. Introducción

La información relacionada con la actividad de Investigación y de I+D de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, se presenta en este documento actualizada con los datos del año 2015. Los indicadores más importantes se comparan con los de años anteriores y permiten observar su evolución temporal. Se muestran también los cambios de nuestro Personal Docente e Investigador (PDI) y las variaciones acontecidas en este periodo de los Grupos de Investigación (GI). Esta información permite conocer la tendencia de la actividad investigadora que se ha llevado a cabo en la ULPGC.

Como dato general se destaca que la estructura organizativa de los grupos e Institutos Universitarios (IU) muestra su potencial y su incremento, consolidándose en los últimos años. En este documento, se visualiza además la productividad del personal investigador de la ULPGC en función de indicadores objetivos, como son los sexenios, la producción científica contrastada o los recursos externos captados en el periodo considerado 2011-2015.

2. El Personal Docente e Investigador de la ULPGC

Un primer dato importante para conocer la proyección y la evolución futuras de la investigación en la ULPGC, es la composición del PDI en función de su dedicación *a tiempo completo* y *a tiempo parcial*, así como su distribución a lo largo de los cinco últimos años.

Como se muestra en la tabla 2.1, el total del PDI ha experimentado pequeñas variaciones a lo largo del periodo 2011-2015, disminuyendo con respecto al año 2011. Continúa la tendencia de bajada de personal **PDI a tiempo completo** alcanzando el 70% en el año 2015. La disminución en este colectivo ha sido del 5,6 % con respecto al año 2011 y del 2,3% respecto al 2014. En este último año la disminución se ve compensada con el incremento del personal a tiempo parcial, que ha sido del 4,6 %. Quedando la disminución del total del PDI en el periodo estudiado (2011-2015) en el 1,61 %.

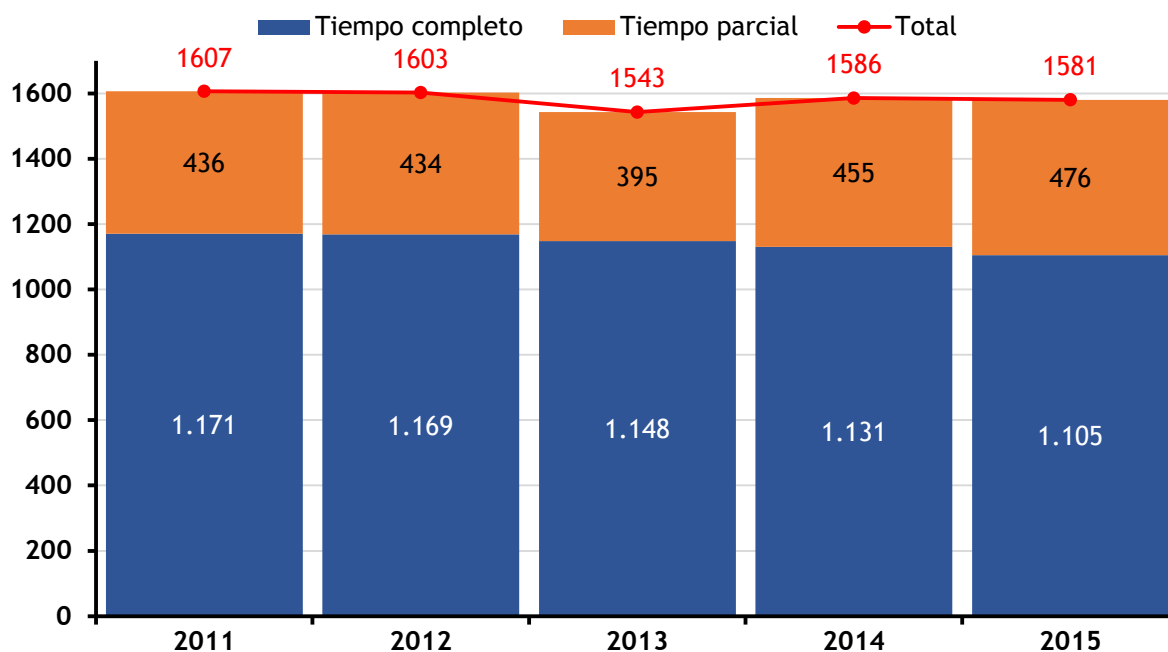
Tabla 2.1. Evolución del PDI de la ULPGC a tiempo completo y a tiempo parcial

Contrato	2011			2012			2013			2014			2015		
	Nº	%	Δ%*	Nº	%	Δ%	Nº	%	Δ%	Nº	%	Δ%	Nº	%	Δ%
Tiempo com.	1.171	73%	-0,76	1.169	73%	-0,2	1.148	74%	-1,8	1.131	71%	-1,5	1.105	70%	-2,3
Tiempo parc.	436	27%	0	434	27%	-0,5	395	26%	-9,0	455	29%	+15,2	476	30%	+4,6
Total	1.607	100%	-0,55	1.603	100%	-0,25	1.543	100%	-3,7	1.586	100%	+2,8	1.581	100%	-0,31

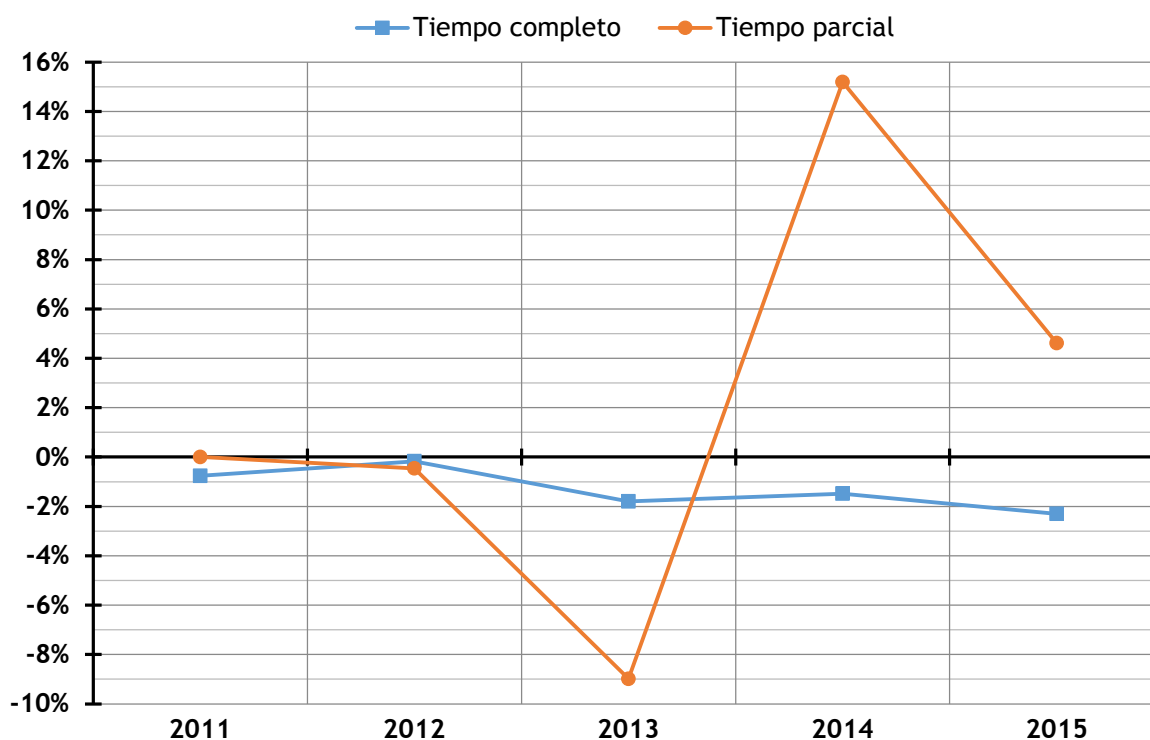
(Δ%=Variación interanual en %)

* Los datos de 2010 no aparecen en la tabla, pero están disponibles para poder realizar el cálculo de la variación interanual.

En las dos gráficas siguientes se visualiza la evolución del PDI en valor absoluto (gráfica 2.1.a) y la evolución de la variación interanual en porcentaje (gráfica 2.1.b).



Gráfica 2.1.a. Evolución del PDI de la ULPGC, a tiempo completo y a tiempo parcial



Gráfica 2.1.b. Evolución de la variación interanual del PDI en %

En la tabla 2.2 se muestran los datos del PDI de la ULPGC que está o no en posesión del título de doctor, como porcentajes en los cinco últimos años, estando el 68% del PDI actualmente en posesión del título de doctor. Cabe señalar que el incremento de personal

a tiempo parcial (año 2104) tiende a provocar una disminución en el porcentaje de doctores de la universidad.

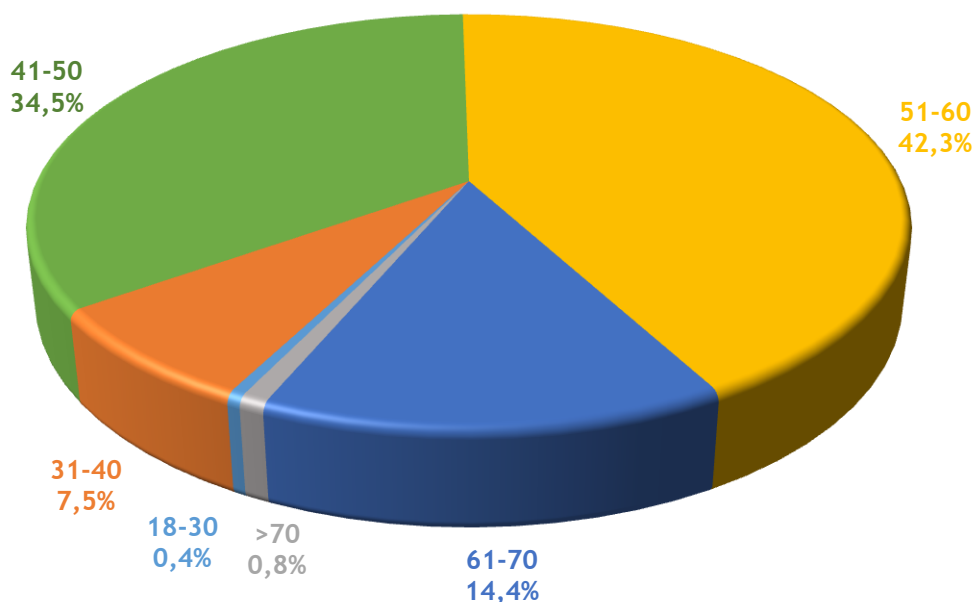
Tabla 2.2. Evolución del PDI doctor y no doctor de la ULPGC

Tipo	2011		2012		2013		2014		2015	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
PDI doctor	1.029	64%	1.044	65%	1.045	68%	1.065	67%	1.075	68%
PDI NO doctor	583	36%	559	35%	498	32%	521	33%	506	32%
Total	1.612	100%	1.603	100%	1.543	100%	1.586	100%	1.581	100%

A continuación, se muestra en la tabla 2.3 la distribución del PDI por grupos de edad y en la gráfica 2.3.a su porcentaje respecto del total. Estando las tres cuartas partes (75%) de ellos comprendidos entre los 41 y 60 años.

Tabla 2.3. PDI por grupos de edad (2015)

	Grupo de edad					
	18-30	31-40	41-50	51-60	61-70	>70
Total	7	119	546	669	227	13
%	0,4%	7,5%	34,5%	42,3%	14,4%	0,8%



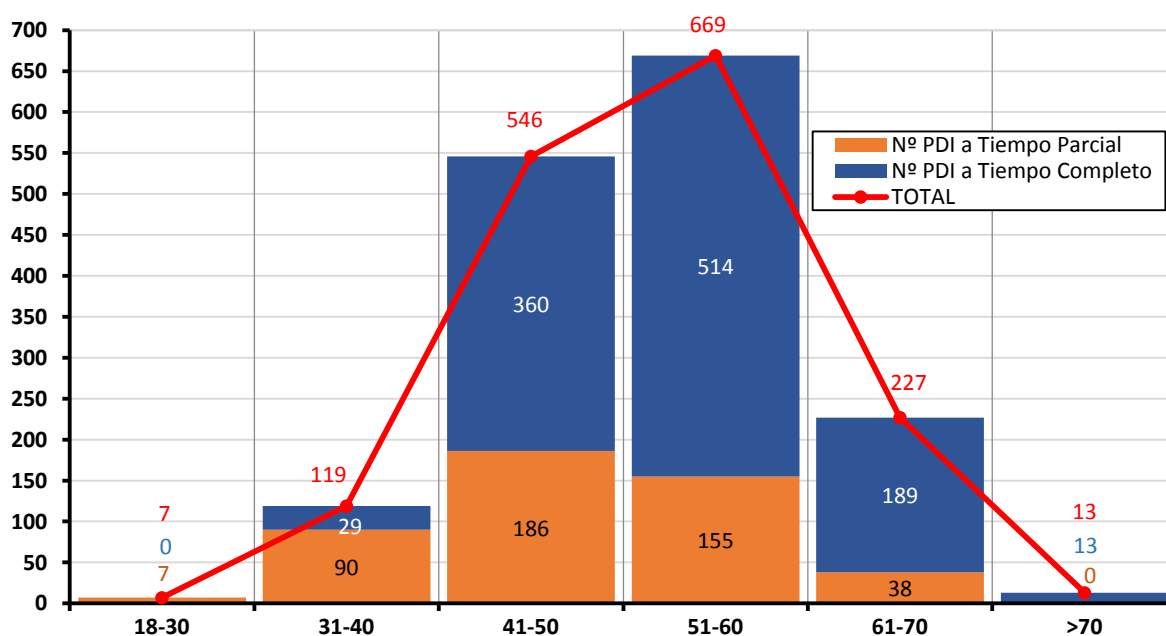
Gráfica 2.3.a. Porcentaje de PDI por grupos de edad (2015)

En la tabla 2.4 y en las gráficas 2.4.a. y 2.4.b se visualiza la composición del PDI en 2015 por grupos de edad en función del tipo de dedicación, a Tiempo Completo y a Tiempo Parcial, distinguiéndose entre personal funcionario y personal contratado.

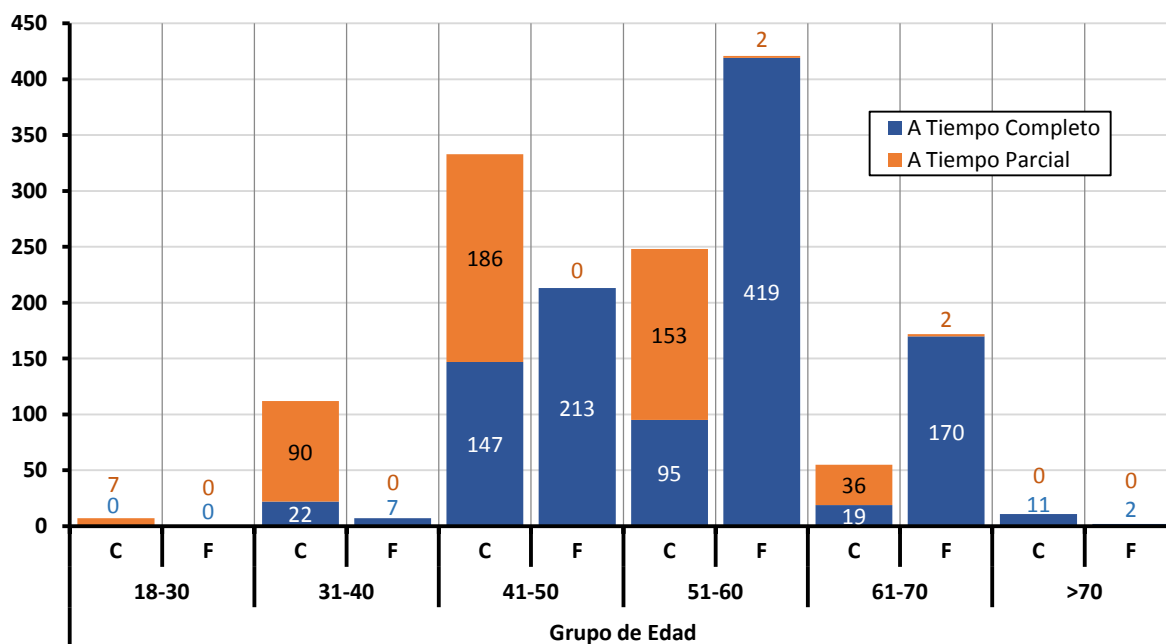
Tabla 2.4. PDI por grupos de edad a Tiempo Parcial y a Tiempo Completo, por personal funcionario y personal contratado (2015)

	Grupo de Edad/Clase de Personal												TOTALES		
	18-30		31-40		41-50		51-60		61-70		>70		C		F
Tipo Contrato	C	F	C	F	C	F	C	F	C	F	C	F	C	F	Total
A Tiempo Comp.	0	0	22	7	147	213	95	419	19	170	11	2	294	811	1.105
A Tiempo Parcial	7	0	90	0	186	0	153	2	36	2	0	0	472	4	476
Total por Clase Pers.	7	0	112	7	333	213	248	421	55	172	11	2	766	815	1.581
Total grupo edad	7		119		546		669		227		13		1.581		

Tipos de Personal: C = Contratado F = Funcionario



Gráfica 2.4.a. Número de PDI por grupos de edad a Tiempo Parcial y a Tiempo Completo (2015)



Gráfica 2.4.b. Número de PDI por grupos de edad a Tiempo Parcial y a Tiempo Completo, por personal funcionario (F) y personal contratado (C) (2015)

3. Estructura Investigadora de la ULPGC. Grupos de investigación

La estructura investigadora de la ULPGC está constituida por los Grupos de Investigación Reconocidos, Centros de I+D e Institutos Universitarios de Investigación. La unidad básica es el Grupo de Investigación (GI), ya que los centros y los institutos son organizaciones operativas más complejas y competitivas formadas desde agregaciones de investigadores y recursos. Por ese motivo, para un análisis adecuado de la estructura investigadora, se hace preciso profundizar en la evolución de los grupos durante una serie de años consecutivos. Estos datos nos permiten disponer de elementos de análisis para mostrar el potencial y las deficiencias de la estructura investigadora.

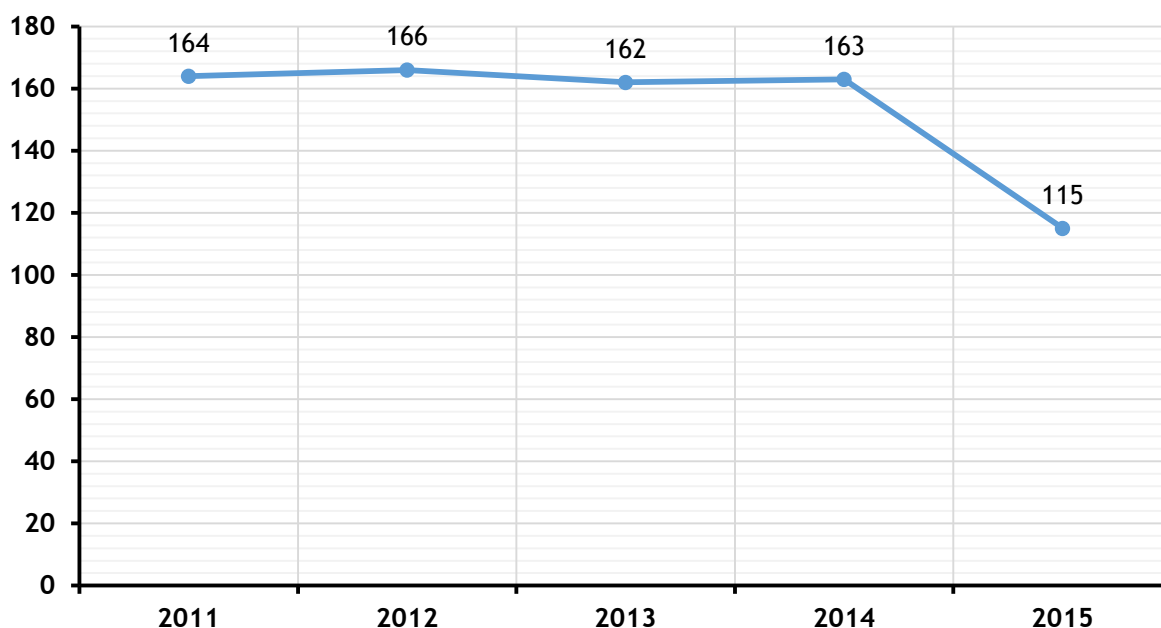
En el año 2014 se introdujo un importante cambio en la estructura y diseño de los GI, debido a la aprobación del Reglamento de Grupos de Investigación Reconocidos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, por Acuerdo del Consejo de Gobierno de la ULPGC de 5 de diciembre de 2014, (BOULPGC de 10 de diciembre de 2014). Por ese motivo, todos los grupos de investigación se han tenido que adaptar para formar parte de la nueva estructura que incorpora importantes aspectos para la mejora de la competitividad de los grupos. Por tanto, en esta memoria se empieza a incorporar el cierre del formato anterior y se comienza con la nueva estructura de GI establecida por el Consejo de Gobierno de la ULPGC.

3.1. Evolución de los grupos de investigación

En la tabla 3.1. se muestra la evolución del número de Grupos de Investigación en el periodo 2009-2015. De los datos obtenidos se observa que el número de grupos de investigación se mantuvo estable, alrededor de 165, hasta 2014. En diciembre de 2014 se aprueba la nueva normativa de Grupos de Investigación Reconocidos en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, implicando la desaparición de grupos de investigación cuya productividad investigadora no alcanzaba los criterios establecidos por el nuevo marco de regulación. Se consigue así aumentar la calidad en relación a los Grupos de Investigación que si cumplen la normativa.

Tabla 3.1. Evolución de los grupos de investigación en el periodo 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Total Grupos de Investigación	164	166	162	163	115
Nuevos GI	7	8	3	4	4
Bajas GI	0	6	7	3	52



Gráfica 3.1.a. Evolución del número de Grupos de Investigación (2011-2015)

Esta información se complementa a continuación con otros datos sobre la composición de los grupos de investigación que se incluyen a continuación. En general, en una primera clasificación, los investigadores de los GI pertenecen al PDI de la Universidad o son personal externo, contratado a través de proyectos. También dentro del colectivo del PDI de la ULPGC se pueden clasificar en función de su participación en la estructura de Grupos de Investigación como recoge la tabla 3.2.

En esta tabla se presenta el número y el porcentaje del PDI y su adscripción o no a los GI. La representación correspondiente se refleja en las gráficas 3.2.a y 3.2.b.

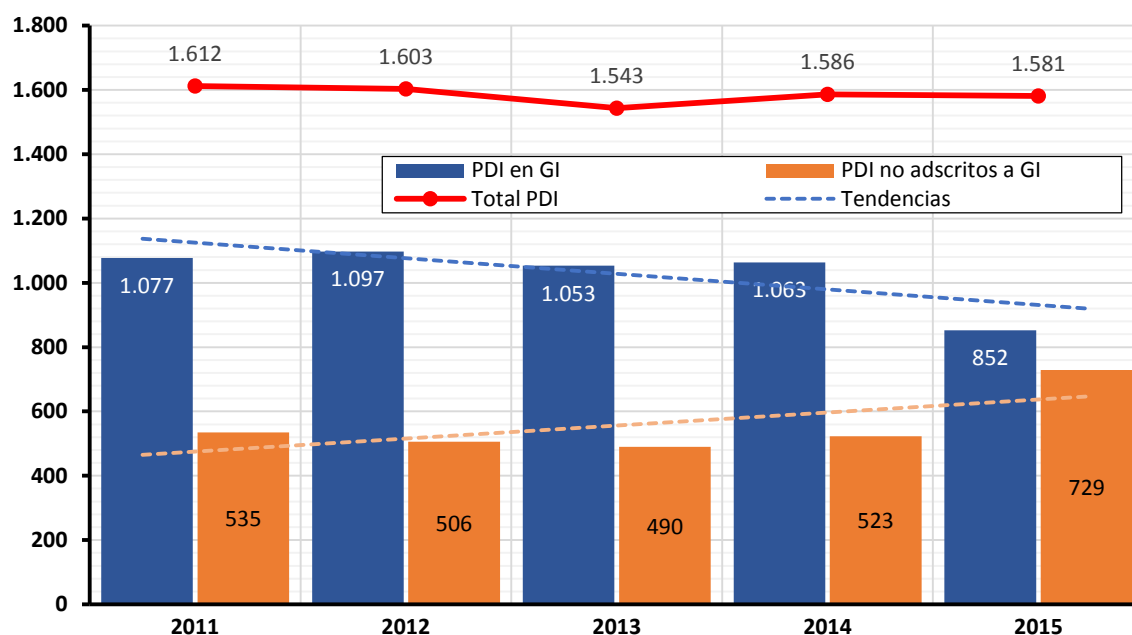
Tabla 3.2. Pertenencia de los PDI de la ULPGC a los GI

	2011		2012		2013		2014		2015	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total PDI	1.612	—	1.603	—	1.543	—	1.586	—	1.581	—
PDI en GI	1.077	66,8	1.097	68,4	1.053	68,2	1.063	67,0	852	53,9
PDI fuera de GI	535	33,2	506	31,6	490	31,8	523	33,0	729	46,1

En la primera de estas gráficas (3.2.a) se muestra el número de PDI de la ULPGC adscritos o no a GI, mientras en la segunda (3.2.b), se muestran los porcentajes correspondientes.

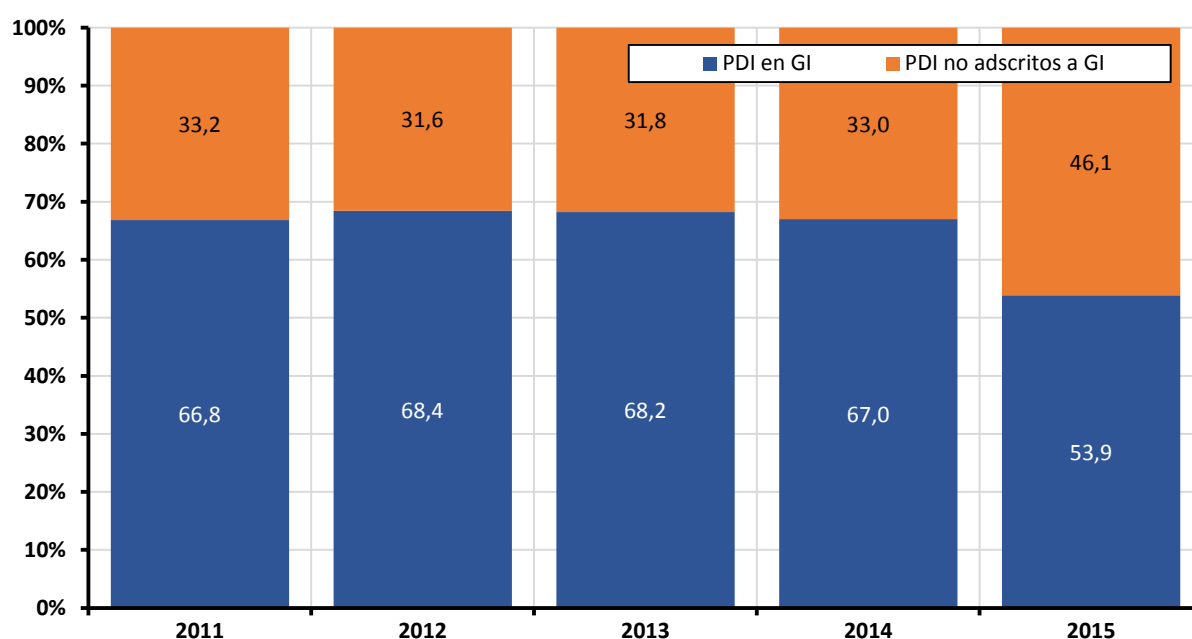
Como se observa en la primera de ellas, el número de PDI de la ULPGC en los GI es estable, variando muy poco en parte del periodo mostrado (2011-2014), pasando de 1.077 a 1.065 investigadores PDI en los GI. Hasta el año 2015, que como se ha dicho anteriormente, se ve influenciado por el ajuste normativo de 2014 que afecta a la

estructura de los GI y, como consecuencia, reduce sensiblemente en 2015 el número de GI en la ULPGC, y con ello el número de PDI adscritos los GI.



Gráfica 3.2.a. Número de PDI de la ULPGC adscritos y no adscritos a GI

En la gráfica 3.2.b se muestra el porcentaje del personal PDI de la ULPGC que realiza su investigación en los GI, manteniéndose estable ($67,6\% \pm 0,8\%$) durante el periodo mostrado, hasta el año 2014 que, como se ha citado, se produce un ajuste normativo que afecta a la estructura de los GI y, como consecuencia, reduce sensiblemente en 2015 el número de GI en la ULPGC. De forma inversa, el número de PDI de la ULPGC que no participa en la investigación es un tercio de la capacidad investigadora total del PDI hasta 2014, reduciéndose hasta casi la mitad en 2015 por las circunstancias señaladas.



Gráfica 3.2.b. Porcentaje de PDI de la ULPGC adscritos y no adscritos a GI

A continuación, en la Tabla 3.3 se refleja la composición de los Grupos de Investigación en función del personal docente investigador, PDI de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, y aquel personal adscrito a los grupos de investigación que no es personal docente investigador, como técnicos, contratados en proyectos, etc...

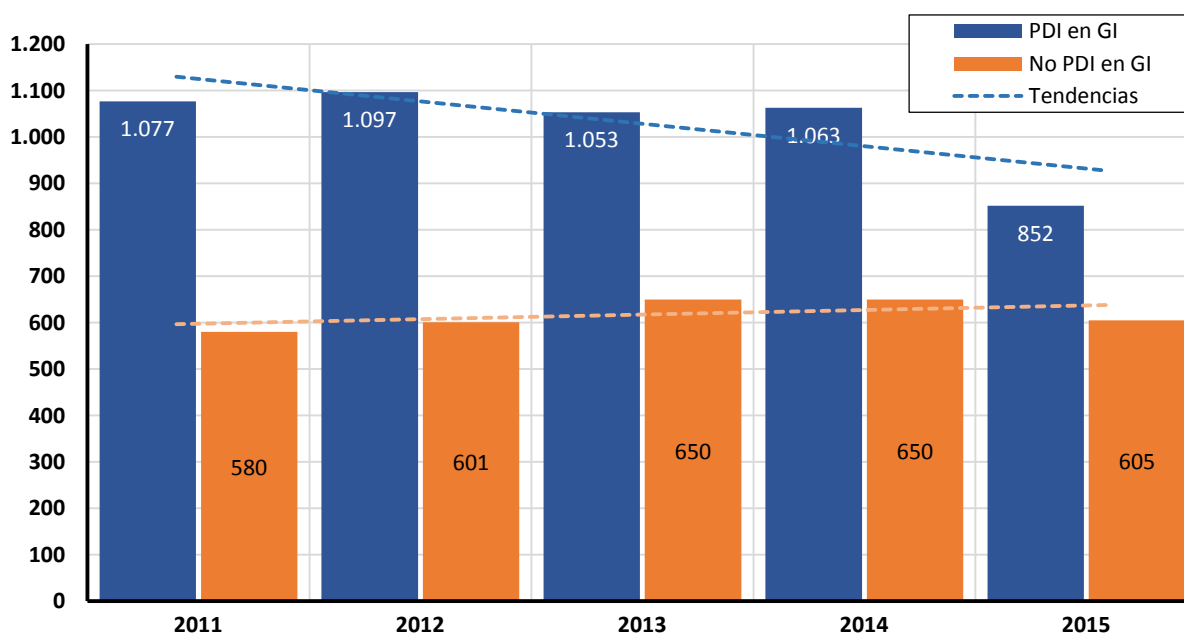
En la primera fila de la tabla 3.3 se muestran el número total de investigadores que dispone la ULPGC en los Grupos de Investigación.

Tabla 3.3. Composición de los GI: PDI de la ULPGC y No PDI adscritos a los GI de la ULPGC

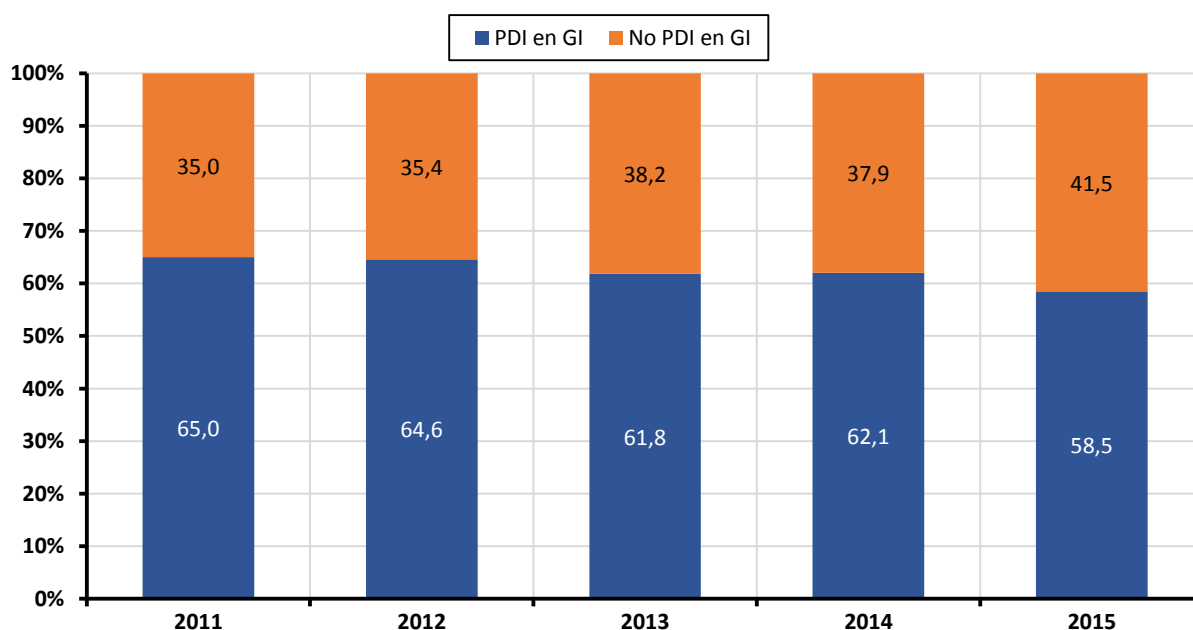
	2011		2012		2013		2014		2015	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total Invest. en GI	1.657	—	1.698	—	1.703	—	1.713	—	1.457	—
PDI en GI	1.077	65,0	1.097	64,6	1.053	61,8	1.063	62,1	852	58,5
No PDI en GI	580	35,0	601	35,4	650	38,2	650	37,9	605	41,5

En el último año del periodo mostrado (2015), el número total de investigadores en los GI es un total de 1.457. En la segunda y tercera fila se muestra la composición de los GI en función de si se trata de personal docente investigador (PDI) propio de la ULPGC o no PDI.

Paralelamente se visualiza gráficamente el número de PDI/No PDI adscritos los GI (Gráfica 3.3.a), así como los porcentajes de cada uno (Gráfica 3.3.b).



Gráfica 3.3.a. Número de PDI de la ULPGC y No PDI adscritos a los GI de la ULPGC



Gráfica 3.3.b. Porcentaje de PDI y No PDI adscritos a los GI de la ULPGC

3.2. Grupos de Investigación por áreas de conocimiento

Debido a la nueva normativa para la creación de los GI, se ha generado la tabla 3.4 para mostrar los datos disponibles hasta el momento de la elaboración de esta memoria (2015 y 2016), agrupados por áreas. Esta nueva organización de grupos nos podrá aportar información más de tallada sobre los nuevos GI.

Tabla 3.4. GI y número de investigadores (por tipo) que pertenecen a ellos. (2015-2016)

ÁREAS	2015				2016			
	Nº GIR	Nº Investigadores			Nº GIR	Nº Investigadores		
		PDI	No PDI	Total		PDI	No PDI	Total
ARTES Y HUMANIDADES	22	169	105	274	22	171	106	277
CIENCIAS	26	141	135	276	24	135	135	270
CIENCIAS DE LA SALUD	20	123	112	235	21	148	163	311
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	25	215	98	313	23	176	71	247
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	22	204	155	359	22	211	163	374
TOTALES	115	852	605	1.457	112	841	638	1.479

3.3. Tamaño de los Grupos de Investigación en Institutos Universitarios

La evolución del número de grupos de investigación adscritos a los institutos universitarios se muestra en la tabla 3.6. El número de Institutos ha pasado de cuatro institutos, en el año 2011, a nueve institutos, en el año 2014. Este importante incremento en el número de institutos refleja la madurez en la tarea investigadora del PDI y por tanto, de los GI constituidos por dicho PDI. El número de Grupos que tiene cada instituto también se reflejan en la tabla citada, pasando de 28 grupos de investigación para el total de institutos en 2011 a 58 para el año 2015. En los últimos años se ha duplicado el número de

investigadores asociados a institutos, pasando de 393 miembros en el año 2011 a 817 investigadores en el año 2015.

Tabla 3.5. Investigadores y Grupos de Investigación en los Institutos Universitarios de la ULPGC

Inst. Univ.	2011		2012		2013		2014		2015	
	Inv.	GI	Inv.	GI	Inv.	GI	Inv.	GI	Inv.	GI
IUCTC	20	3	20	3	47	6	44	6	73	7
IUMA	60	1	60	1	78	1	78	1	118	1
IUSIANI	82	5	83	5	84	5	88	5	75	6
IUSA	54	5	60	6	61	6	78	6	68	5
IDETIC	55	5	53	5	48	5	49	5	58	5
IUTIDES	78	5	93	6	92	6	91	6	96	7
IOCAG	44	4	73	7	80	7	82	7	55	6
IATEXT							64	7	68	7
IUIBS							209	14	206	14
Total	393	28	442	33	490	36	783	57	817	58

Para facilitar el análisis del peso relativo de cada instituto con respecto a la ULPGC y al resto de institutos, se genera la tabla 3.6 donde se reflejan los porcentajes de investigadores en cada instituto universitario con respecto al número total de investigadores en Institutos y con respecto al número total de investigadores de la ULPGC.

Tabla 3.6. Institutos Universitarios. Porcentaje de Investigadores respecto del total de Investigadores en IU. Porcentaje de Investigadores respecto del total de Investigadores en GI de la ULPGC

IU	2011			2012			2013			2014			2015		
	Nº Investigadores	% (Inv. en IU / Total Inv. en IU)	% (Inv IU / Total Inv en GI ULPGC)	Nº Investigadores	% (Inv. en IU / Total Inv. en IU)	% (Inv IU / Total Inv en GI ULPGC)	Nº Investigadores	% (Inv. en IU / Total Inv. en IU)	% (Inv IU / Total Inv en GI ULPGC)	Nº Investigadores	% (Inv. en IU / Total Inv. en IU)	% (Inv IU / Total Inv en GI ULPGC)	Nº Investigadores	% (Inv. en IU / Total Inv. en IU)	% (Inv IU / Total Inv en GI ULPGC)
IUCTC	20	5,1	1,2	20	4,5	1,2	47	9,6	2,8	44	5,6	2,6	73	8,9	5,0
IUMA	60	15,3	3,6	60	13,6	3,5	78	15,9	4,6	78	10,0	4,6	118	14,4	8,1
IUSIANI	82	20,9	4,9	83	18,8	4,9	84	17,1	4,9	88	11,2	5,1	75	9,2	5,1
IUSA	54	13,7	3,3	60	13,6	3,5	61	12,4	3,6	78	10,0	4,6	68	8,3	4,7
IDETIC	55	14,0	3,3	53	12,0	3,1	48	9,8	2,8	49	6,3	2,9	58	7,1	4,0
IUTIDES	78	19,8	4,7	93	21,0	5,5	92	18,8	5,4	91	11,6	5,3	96	11,8	6,6
IOCAG	44	11,2	2,7	73	16,5	4,3	80	16,3	4,7	82	10,5	4,8	55	6,7	3,8
IATEXT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64	8,2	3,7	68	8,3	4,7
IUIBS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	209	26,7	12,2	206	25,2	14,1
Tot. Inv. en IU	393	100,0	23,7	442	100,0	26,0	490	100,0	28,8	783	100,0	45,7	817	100,0	56,1
Tot. Inv. en GI de la ULPGC	1.657	--	--	1.698	--	--	1.703	--	--	1.713	--	--	1.457	--	--

La tendencia en estos últimos años ha sido la organización de la investigación en torno a los institutos universitarios, lo que muestra un criterio de estructuración basado en la mejora de la competitividad y eficiencia investigadora. Así, como ya se ha comentado anteriormente, el número de investigadores en los institutos ha aumentado, influenciado este dato por la creación de los nuevos Institutos, pasando de ser un 23,7% en el año 2011 a un 56,1% en el año 2015 en el total de la ULPGC.

4. Productividad Científica de la ULPGC

En este apartado se analizará la información existente sobre la productividad de los grupos de investigación de la ULPGC. En primer lugar, se utilizarán los sexenios como medida generalizada para ir conociendo productividad anterior y actual de los investigadores. En segundo lugar, se analizará la productividad desde un punto de vista de lectura de tesis doctorales y por otro lado, desde un punto de vista de obtención de recursos económicos mediante proyectos, contratos o convenios. Finalmente, se incluye de forma diferenciada la productividad de los institutos de investigación.

4.1. Evolución del número de sexenios en Grupos de Investigación

Uno de los parámetros más importantes, en cuanto aportaciones científicas, son los sexenios obtenidos por los investigadores pertenecientes a cada grupo de investigación, pues permite una comparación relativa entre áreas que son intrínsecamente diferentes. En la siguiente tabla 4.1 se refleja la evolución del número de sexenios de los investigadores de la ULPGC desde el año 2011 hasta el año 2015. El número de sexenios en el PDI ha aumentado en un 30,57 %, siendo de 821 sexenios en el año 2011 a 1072 en el año 2015. Se observa un incremento de nuevos sexenios cada año, oscilando los porcentajes entre un 4% y un 10%. En la cuarta fila de esta tabla se muestran los sexenios del PDI de la ULPGC que están adscritos a los GI. Se observa que la mayoría, alrededor del 88,1% del personal investigador, que tiene sexenios pertenece a los grupos de investigación. Siendo un porcentaje de investigadores mucho menor el que se encuentra no adscrito a los grupos de investigación, para el 2015 de un 11,9% del total. Si se analiza el número de sexenios que pertenecen a los institutos universitarios observamos un importante crecimiento pasando desde un 25,9% para el año 2011 a un 47,9% para el año 2015. Esta evolución indica que los Institutos están concentrando de forma progresiva la productividad científica de la Universidad.

Con estos datos se puede concluir que en la ULPGC la mayoría del PDI con sexenios está adscrito a grupos de investigación. Sólo un 11,9% del PDI que posee sexenios no pertenece a los mismos.

Tabla 4.1. Sexenios en los grupos de investigación de la ULPGC

	2011		2012		2013		2014		2015	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total Sexenios (CU, TU y TEU)	821	100	874	100	968	100	1.030	100	1.072	100
Nº Sexenios activos en la ULPGC	374	45,6	403	46,1	436	45,0	447	43,4	444	41,4
Nº Sexenios nuevos	60	7,3	79	9,0	94	9,7	62	6,0	42	3,9
Nº Sexenios en GI	763	92,9	816	93,4	905	93,5	963	93,5	944	88,1
<i>Nº Sexenios en GI adscritos a IU</i>	213	25,9	242	27,7	265	27,4	506	49,1	514	47,9
Nº Sexenios NO en GI	58	7,1	58	6,6	63	6,5	67	6,5	128	11,9
Nº total de Investigadores en la ULPGC	1.657	100	1.698	100	1.703	100	1.713	100	1.457	100
<i>Nº Invest. en GI con uno o más sexenios</i>	392	23,7	398	23,4	428	25,1	432	25,2	448	30,7

De forma complementaria, en la tabla 4.2 se muestran los datos obtenidos de los nuevos sexenios en el PDI de la Universidad. La obtención de nuevos sexenios para el PDI que no forma parte de los Grupos de Investigación es mucho menor respecto al número de sexenios por parte de PDI que forma parte de los Grupos de Investigación.

Tabla 4.2. Evolución y distribución de los nuevos sexenios de la ULPGC

	2011		2012		2013		2014		2015	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total Sexenios (CU, TU y TEU)	821	100	874	100	968	100	1.030	100	1.072	100
Nº Sexenios nuevos	60	7,3	79	9,0	94	9,7	62	6,0	42	3,9
<i>Nº Sexenios nuevos en GI</i>	60	100	73	92,4	90	95,7	61	98,4	37	88,1
<i>Nº Sexenios nuevos en GI adscritos a IU</i>	40	66,7	18	22,8	24	25,5	30	48,4	23	54,8
<i>Nº Sexenios nuevos NO en GI</i>	0	0,0	6	7,6	4	4,3	1	1,6	5	11,9

Es importante definir unos índices que permitan comparar a la productividad en sexenios de los grupos, institutos o de la propia universidad. Los coeficientes que se han utilizado son los cocientes entre los sexenios y los sexenios activos por el número de investigadores. Para disponer de un valor más adecuado se ha multiplicado por 100. A continuación, en la tabla 4.3, se muestran estos valores para el conjunto de la Universidad.

Tabla 4.3. Índices sobre la productividad de la ULPGC en el periodo 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Total Sexenios (CU, TU y TEU)	821	874	968	1.030	1.072
Nº Sexenios activos en la ULPGC	374	403	436	447	444
Nº total de Investigadores en la ULPGC	1.657	1.698	1.703	1.713	1.457
Ratio: nº sexenios totales/nº investigadores x 100	49,55	51,47	56,84	60,13	73,58
Ratio: nº sexenios activos totales/nº investigadores x 100	22,57	23,73	25,60	26,09	30,47

Se puede observar la influencia existente de la disminución de nuevos profesores investigadores a tiempo completo. Con estos valores y comparándolos con los sexenios en cada grupo de investigación se puede realizar una comparativa para identificar los institutos más productivos en relación a la ULPGC.

En la siguiente tabla no se han reflejado los datos de los dos nuevos Institutos Universitarios de Investigación, IUNAT y ECOAQUA, porque ambos institutos fueron aprobados, con fecha de publicación del BOC, de 23 de febrero de 2016, y los datos hacen mención al año 2015.

Tabla 4.4. Distribución de los sexenios en institutos universitarios en el año 2015

Institutos*	Nº Invest.	Nº Sexenios	Nº Sexenios Activos	Sexenios/Nº Invest. *100	Sexenios Activos/Nº Invest. *100	% de Invest/ Nº Invest. ULPGC	% Sexenios/Nº Sexenios ULPGC
IUCTC	73	18	8	24,66	10,96	8,94%	1,68%
IUMA	118	50	26	42,37	22,03	14,44%	4,66%
IUSIANI	75	55	20	73,33	26,67	9,18%	5,13%
IUSA	68	50	22	73,53	32,35	8,32%	4,66%
IDeTIC	58	23	13	39,66	22,41	7,10%	2,15%
TiDES	96	47	29	48,96	30,21	11,75%	4,38%
IOCAG	55	45	17	81,82	30,91	6,73%	4,20%
IATEXT	68	53	16	77,94	23,53	8,32%	4,94%
IUIBS	206	173	70	83,98	33,98	25,21%	16,14%
Totales	817	514	221	62,91	27,05	100%	48%

(*) No aparecen los dos nuevos institutos, IUNAT y ECOAQUA, ya que se aprobaron en febrero de 2016

En la Tabla 4.4 se observa la contribución en sexenios de los institutos universitarios. Se reflejan su aportación en sexenios totales y sexenios activos, además de los índices definidos multiplicados por 100 para visualizar la aportación por unidad investigadora. En la columna de la derecha se puede observar la contribución de sexenios de cada instituto con respecto a la ULPGC. Se observa que el 48% de los sexenios de la ULPGC está vinculado a PDI adscrito a los institutos universitarios. Hay que hacer constar que hay institutos de reciente creación y necesitan de un periodo temporal mayor para asentar su estructura interna y comenzar a notarse de forma significativa su productividad.

4.2. Evolución del número de tesis presentadas en la ULPGC

Un indicador útil de la capacidad investigadora que suele usarse en múltiples rankings está relacionado con las tesis que se han defendido por los estudiantes de los programas de doctorado. Para este caso se han considerado cinco años de análisis: desde 2011 hasta 2015. Se ha generado para la ULPGC la Tabla 4.5 donde se muestran los valores totales de tesis defendidas por doctorandos que no están vinculados a ningún GI, tesis

defendidas por doctorandos que están vinculados a GI que no pertenecen a un instituto, y tesis defendidas por doctorandos vinculados a institutos de investigación.

Los datos indican una tendencia a 80-90 tesis leídas, con la excepción de los años 2013 y 2015. Además, se observa cómo ha ido creciendo las tesis leídas en los institutos universitarios, pasando de ser el 26% en el año 2011 al 60% en el año 2015.

Tabla 4.5. Tesis defendidas en la ULPGC desde el año 2011 hasta el 2015

Vinculación	2011		2012		2013		2014		2015	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Sin vinculación ni a GI ni a IU	5	7%	12,5	14%	9	7%	6	7%	28	21%
En GI que no pertenecen a IU	51	67%	53,5	61%	88	70%	32	38%	25,17	19%
Tesis en IU	20	26%	21	24%	28	22%	46	55%	78,83	60%
Tesis ULPGC	76	100%	87	100%	125	100%	84	100%	132	100%

Nota: las fracciones decimales en el número de tesis son debidas a que se asignan equitativamente a los diferentes codirectores en función de su vinculación

A continuación, se muestran los datos en función del área de conocimiento.

Tabla 4.6. Porcentajes (%) de tesis por áreas de conocimiento desde el año 2011 hasta el 2015

ÁREAS	2011	2012	2013	2014	2015
ARTES Y HUMANIDADES	29,10	13,79	14,22	13,46	18,60
CIENCIAS	25,37	29,88	18,10	21,15	5,91
CIENCIAS DE LA SALUD	14,18	22,43	29,31	24,36	27,69
CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	18,66	18,96	22,85	24,36	25,90
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	12,69	14,94	15,52	16,67	21,90
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

4.3. Proyectos de investigación en la ULPGC

Un índice significativo en las nuevas estrategias de I+D+i es la productividad medida en términos de número de proyectos de investigación y la cuantía de financiación total y la que corresponde a la ULPGC. En general, los proyectos requieren de evaluación externa lo que supone un criterio objetivo de medida.

Tabla 4.6. Número de Proyectos, Convenios y Contratos e Ingresos en función de las unidades gestoras

Departamento Gestor	2013			2014			2015		
	Nº	Ingresos (€)	%	Nº	Ingresos (€)	%	Nº	Ingresos (€)	%
GRAI	67	5.907.693,5	42,7	58	1.956.975,3	21,9	89	6.330.006,1	50,3
FULP	286	1.783.317,0	12,9	82	947.960,8	10,6	230	1.493.863,8	11,9
CUCID	20	3.380.699,1	24,4	14	1.473.659,0	16,5	18	1.835.108,9	14,6
FCPCT	43	2.772.453,7	20,0	62	4.548.850,6	51,0	72	2.936.357,7	23,3
TOTAL	416	13.844.163,3	100	216	8.927.445,8	100	409	12.595.336,3	100

Centrándonos en las unidades de gestión de estos proyectos, podemos indicar que en 2015 un total de 89 proyectos y convenios han sido tramitado por el GRAI, que representa un 50,3%. A su vez, se observan los diferentes porcentajes sobre el total de la ULPGC que las unidades gestoras han tramitado en el periodo 2011-2015.

Se ha realizado la evaluación de las diferentes aportaciones a la ULPGC procedentes de Proyectos, Convenios o Contratos. En la Tabla 4.6 se muestra el total de proyectos gestionados y los importes totales dependiendo de la unidad que los ha gestionado. Se observa cómo se han distribuido durante el periodo 2103 a 2105, y el importe total superior a 12,5 M€. Se ha realizado una separación de los proyectos conseguidos por los institutos o por los grupos de investigación que no están adscritos a institutos universitarios, mostrándose en la tabla 4.7. El crecimiento de aportación de los Institutos Universitarios se observa que ha evolucionado desde un 45,5% en el año 2010 al 54,5% para el año 2015. Las aportaciones totales han sufrido una disminución muy considerable, debido a que el año 2014 se pusieron en marcha las nuevas estructuras de institutos pero sus aportaciones económicas, proyectos y convenios, se han cuantificado en los grupos de origen.

Tabla 4.7. Evolución de los importes de los proyectos, convenios y contratos en la ULPGC desde 2011 hasta 2015

Instituto Universit.		2011			2012			2013			2014			2015		
		IMPORTE	INST (%)	ULPGC (%)	IMPORTE	INST (%)	ULPGC (%)	IMPORTE	INST (%)	ULPGC (%)	IMPORTE	INST (%)	ULPGC (%)	IMPORTE	INST (%)	ULPGC (%)
IUCTC		921,0	0,0	0,0	56.761,0	1,6	0,7	89.017,0	1,4	0,6	92.930,4	4,3	1,0	604.016,8	8,8	4,8
IUMA		731.137,0	26,1	11,6	354.561,0	9,9	4,1	317.648,0	5,0	2,3	200.684,9	9,3	2,2	830.560,0	12,1	6,6
IUSIANI		575.458,0	20,5	9,1	556.926,0	15,6	6,4	1.100.345,0	17,4	7,9	270.782,0	12,5	3,0	563.252,0	8,2	4,5
IUSA		513.084,0	18,3	8,2	973.679,0	27,3	11,2	2.198.587,0	34,8	15,9	171.093,1	7,9	1,9	612.122,1	8,9	4,9
IDETIC		359.273,0	12,8	5,7	546.237,0	15,3	6,3	487.858,0	7,7	3,5	266.419,1	12,3	3,0	298.665,1	4,3	2,4
TIDES		358.657,0	12,8	5,7	387.001,0	10,8	4,4	185.299,0	2,9	1,3	291.260,8	13,5	3,3	224.095,0	3,3	1,8
IOCAG		265.708,0	9,5	4,2	692.278,0	19,4	8,0	1.930.782,0	30,6	13,9	510.412,8	23,6	5,7	2.029.259,5	29,5	16,1
IATEXT		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116.881,8	1,7	0,9
IUIBS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	361.831,2	16,7	4,1	1.589.821,7	23,1	12,6
TOTAL INGRESOS	De IU	2.804.238,0	100	44,5	3.567.443,0	100	41,0	6.309.536,0	100	45,6	2.165.414,2	100	24,3	6.868.674,0	100	54,5
	NO IU	3.490.384,0	—	55,5	5.131.453,0	—	59,0	7.534.627,3	—	54,4	6.762.031,6	—	75,7	5.726.662,3	—	45,5
	ULPGC	6.294.622,0	—	100	8.698.896,0	—	100	13.844.163,3	—	100	8.927.445,8	—	100	12.595.336,3	—	100

En la Tabla 4.7, se muestra cómo la aportación de los Grupos de Investigación, no adscritos a institutos universitarios, es superior a los años anteriores pero que irá disminuyendo a medida que las aportaciones de los institutos sustituyan a la de los grupos

de procedencia. De la misma forma se puede evaluar los grupos de investigación no adscritos a Institutos que han gestionado sus proyectos con organizaciones externas a la ULPGC.

4.4. Producción e impacto de la ULPGC de las publicaciones

A partir del análisis de los datos extraídos de la ISI Web of Science es posible determinar la producción e impacto de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en la mayoría de las áreas científicas.

Se puede observar que las publicaciones de la ULPGC en el año 2015 se elevan a la cifra de 573 artículos en WOS y 424 artículos en SCOPUS. En la Tabla 4.8 se reflejan los datos anuales de las publicaciones indexadas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en el periodo 2011-2015.

Tabla 4.8. Publicaciones de la ULPGC WOS y SCOPUS en el periodo 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
WOS	422	420	469	472	573
SCOPUS	287	334	315	379	424

4.5. Invenciones de la ULPGC

Con el objetivo de fomentar y estimular la investigación de calidad, e impulsar la innovación tecnológica en la comunidad universitaria, el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación ha apostado por promover la identificación de los resultados de investigación, para su protección, y transferencia de conocimientos mediante explotación, con miras a maximizar los beneficios socioeconómicos derivados de la ULPGC.

En 2015 el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación ha llevado a cabo la unificación de acciones de propiedad industrial e intelectual, creando la **Oficina de Propiedad Industrial e Intelectual (OPII)**, gestionada a través de la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la ULPGC, con el objeto de fomentar la protección de los resultados de investigación que surgen en la Universidad: *patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, marcas, depósitos de propiedad intelectual*, siendo estos recursos, claves para el valor significativo del conjunto de la ULPGC.

Como respaldo a la política de protección de los resultados de investigación, el 21 de diciembre de 2015 se aprueba el **Reglamento sobre Propiedad Industrial de la ULPGC**, tras Acuerdo del Consejo de Gobierno, publicado en el BOULPGC el 8 de enero de 2016.

En el 2015 la ULPGC ha solicitado un total de 8 invenciones, (6 patentes y 2 modelos de utilidad), más 1 Diseño Industrial.

Tabla 6.1. Número de patentes y modelos de utilidad obtenidos por las grandes áreas de la ULPGC, año 2015

Área de conocimiento	TOTAL	%
ARTES Y HUMANIDADES	0	0,00 %
CIENCIAS	1	12,50 %
CIENCIAS DE LA SALUD	1,5	18,75 %
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	0	0.00 %
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	5,5	68,78%
TOTAL	8	100 %

5. Recursos Humanos de Investigación en la ULPGC

Las estrategias de competitividad en investigación pasan por una especial atención al capital humano generado en las universidades y en la captación de talento que permita disponer de los mejores investigadores en la ULPGC. Las fuentes de financiación de estos investigadores que se incorporan dependen de los diversos programas europeos, nacionales, autonómicos y propios de la ULPGC. Así, en las convocatorias competitivas dependientes de la Secretaría General de Recursos Humanos para la Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad se encuentran:

- Formación de Personal Investigador (FPI-MINECO): Ayudas para la realización de la tesis doctoral (duración 4 años)
- Ramón y Cajal (RyC): Contratación de doctores de trayectoria destacada (duración: 5 años)
- Juan de la Cierva (JdC): Contratación de jóvenes doctores (duración: 3 años)
- Personal Técnico de Apoyo (PTA-MINECO): Contratación de técnicos para manejo de infraestructuras científicas, apoyo a la creación de empresas de base tecnológica y transferencia (duración: 1 a 3 años)

En este apartado se incluyen también las convocatorias anuales de ayudas para becas y contratos de Formación del Profesorado Universitario (FPU-MECD) dependientes de la Dirección General de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, destinadas a promover la formación del profesorado universitario en programas de doctorado de solvencia formativa e investigadora, en cualquier área del conocimiento científico, y facilitar la incorporación al sistema español de educación superior e investigación científica.

Además, la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias (ACIISI) convoca ayudas para promover la formación de investigadores en programas de investigación científica y técnica y destinada a la realización de la Tesis Doctoral en Canarias (FPI-ACIISI)

Por otra parte, otras instituciones públicas, como el Cabildo de Gran Canaria (FPI-CABILDO) y el Gobierno del País Vasco (FPI-GOBVASCO), tienen también convocatorias para personal investigador en formación a las que concurren miembros de los grupos de investigación de la ULPGC. Estas ofertas públicas se complementan con las convocatorias competitivas de programas propios de la ULPGC, a saber:

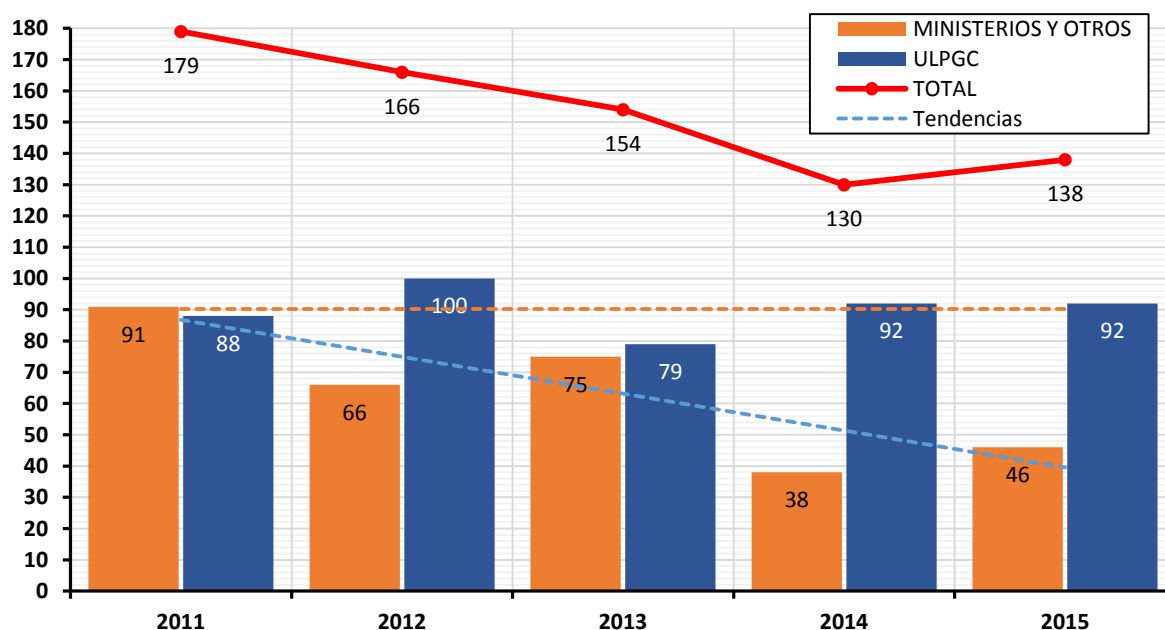
- Contratos Predoctorales (FPI-ULPGC) (duración: 4 años)
- Contratos Postdoctorales (PostDoc-ULPGC) (duración: 2 años)
- Contratos de Personal Técnico de Apoyo (PTA-ULPGC) (duración: 3 años)

En la Tabla 5.1 se muestra un resumen de la evolución de los recursos humanos captados en la ULPGC, de convocatorias competitivas financiadas desde las fuentes citadas.

Tabla 5.1. Recursos Humanos de investigación por origen (periodo 2011-2015)

ORIGEN RRHH	Nº de contratos				
	2011	2012	2013	2014	2015
MINISTERIOS Y OTROS					
FPI-MINECO	14	9	9	9	8
RyC + JdC	2	2	2	2	1
PTA-MINECO	4	3	3	3	2
FPU-MECD	15	5	6	11	12
FPI-ACIISI	38	36	44	13	15
FPI-OTRAS ENTIDADES	18	11	11	0	0
Programa Empleo Joven - MINECO	0	0	0	0	8
TOTAL Ministerios y otros	91	66	75	38	46
ULPGC					
Contratos Predoctorales (FPI-ULPGC)	42	43	39	37	43
Contratos Postdoctorales (PostDoc-ULPGC)	11	12	12	12	16
Personal Técnico de Apoyo (PTA-ULPGC)	35	45	28	43	33
TOTAL ULPGC	88	100	79	92	92
TOTAL	179	166	154	130	138

En la Gráfica 5.1.a se muestra la evolución temporal de los RRHH en la ULPGC, tanto propios como procedentes de convocatorias de otros organismos, durante el periodo 2011-2015.



Gráfica 5.1.a Evolución del personal investigador en la ULPGC (2011 a 2015)

6. Aportaciones adicionales a la investigación

6.1. Unidad de Proyectos

Durante 2015, desde la Oficina de Proyectos Europeos (OPE) se realizaron diversas actividades:

1. Labores de dinamización para la participación de los GI en proyectos europeos: se realizaron de 5 jornadas formativas e informativas en materia de proyectos europeos, con participación docente en el Plan de Formación Continua del PDI y charlas en varios Estudios de Master impartidos en la ULPGC.
2. Incremento en la visibilidad de la OPE en diversos eventos y foros de carácter regional e internacional: participación en un total de ocho eventos, tanto de carácter internacional como relacionados a encuentros y Jornadas sectoriales/transversales a nivel regional y nacional.
3. Capacitación de los técnicos OPE: asistencia a dos cursos de especialización: Curso de Redacción de Propuestas Europeas y curso sobre Aspectos Económicos y Financieros. Se asiste además a un total de seis Infodays sobre convocatorias H2020.
4. Fomento y apoyo de la participación activa de la ULPGC en redes y plataformas europeas: pertenencia a la Red WEGENT; la Red EUROMARINE; y la Red ERRIN. Además la ULPGC participa dentro de uno de los Grupos de Acción en el marco de la Asociación Europea Innovadora del Agua (EIP-WATER).
5. Acciones para la atracción de talento: asistencia a los encuentros nacionales de la Red de Puntos de Contacto Nacionales EURAXESS, dando continuidad a las acciones conducentes a la puesta en marcha de los puntos establecidos en la

Carta Europea del Investigador y al Código de Conducta para la Contratación de Investigadores, contribuyendo a la estrategia de atracción de talento internacional a la ULPGC.

La web de la OPE (www.ope.ulpgc.es), permite hacer visible los servicios de la Oficina y llegar a un número mayor de destinatarios y usuarios finales de la misma.

6.2. Acciones de transferencia e innovación

En relación con la transferencia tecnológica o el fomento del flujo del conocimiento entre empresas y Universidad, se han realizado diversos contactos con importantes empresas a efectos de incrementar sus lazos con la Fundación Parque Científico Tecnológico (FCPCT). Con la firme convicción de conseguir una clara apuesta conjunta, entre la FCPCT, los institutos universitarios de investigación y las empresas instaladas en la FCPCT, con el objetivo de conseguir establecer las futuras colaboraciones para el desarrollo conjunto de proyectos.

A lo largo del 2015 se han producido contactos con más de 100 empresas y entidades, y, más de 20 investigadores, iniciando colaboraciones y transferencia de resultados de investigación. Específicamente se han realizado 14 búsquedas directas de grupo de investigación para demandas tecnológicas de empresas, consiguiendo más de 40 colaboraciones entre empresa y Universidad.

Se ha participado en el proyecto Red CIDE, coordinado por la Red CIDE, para el impulso de la transferencia entre Universidad y empresa, con el perfil de CIDE de Apoyo Tecnológico y Transferencia.

En base a toda la experiencia adquirida en esta materia, se está colaborando activamente en el proyecto de cooperación internacional MATCHES que tiene aprobado la ULPGC para el impulso de la transferencia Universidad-Empresa en Uzbekistán.

Se mantiene un sistema de vigilancia competitiva dirigido a los investigadores ULPGC y empresas con las que se mantiene relación, enviando una media de 15 a 20 noticias semanales personalizando los boletines según el investigador, grupo de investigación o empresa.

6.3. Programa de cátedras

Las Cátedras constituyen un programa de patrocinio de diversas instituciones y empresas para el desarrollo de iniciativas universitarias, que abarcan distintos campos relacionados con la ciencia, las relaciones internacionales, las nuevas tecnologías o el apoyo a los estudiantes.

Actualmente la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria cuenta con el programa de Cátedras y Redes UNITWIN/UNESCO, las áreas de actuación y conocimiento se encuentran en la educación, los derechos humanos, el desarrollo cultural, el medioambiente, las ciencias e ingeniería, las comunicaciones, siendo los principales beneficiarios de esta iniciativa los países en desarrollo. Estas cátedras son:

- **Cátedra UNITWIN-UNESCO en Gestión Ambiental y de los Recursos Marinos en Áreas Litorales.**
- **Cátedra UNITWIN-UNESCO de Planificación Turística y Desarrollo Sostenible.** En el marco de esta cátedra se crea la Red UNITWIN “ISA”, Red de universidades en islas de lengua y cultura luso-española.
- **Cátedra UNITWIN-UNESCO de Informática y Tecnologías de la Información a Desarrollar en la Región Noroccidental de África.**
- **Cátedra UNITWIN-UNESCO de Investigación, Planificación y Desarrollo de Sistemas Locales de Salud. (IPSILOS).**
- **Cátedra UNESCO de Derechos Humanos y Democracia.**

En la ULPGC se incluyen otras cátedras, las cuales se detallan a continuación:

- **Cátedra Pérez Galdós**, tiene como meta aplicar los principios científicos de excelencia que la motivan al mejor conocimiento y entendimiento de la personalidad y el legado de Benito Pérez Galdós, en el espacio científico de la Casa-Museo Pérez Galdós en virtud de un convenio entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y el Cabildo de Gran Canaria.
- **La Cátedra de Tecnologías Médicas** no sólo se ocupa de educar y promover el uso y el desarrollo de tecnología aplicada a la Sanidad, sino que también promueve la implicación y conocimiento de la tecnología utilizada en medicina entre los estudiantes de estudios de grado técnicos (ingeniería de telecomunicación, informática, etc.).

Y, para fomentar la colaboración universidad empresa:

- **La Cátedra Telefónica** constituye un programa de patrocinio de la empresa Telefónica S.A. hacia iniciativas de universidades españolas, en torno al uso de las TIC en determinadas áreas de interés. Se potencia el carácter abierto y colaborativo de la Cátedra, con un sistema basado en concursos de ideas anuales, mediante el cual los responsables de la ULPGC pueden canalizar ideas que encajen con la misión general de la Cátedra.

Esta cátedra además es promotora del evento Hack for Good. Se trata de un hackaton pionero en España, que se organiza simultáneamente en el mes de marzo junto a otras 11 universidades españolas. En este evento se plantean

soluciones a retos con marcado carácter social, que son premiados a través de los grupos de estudiantes que se organizan.

- **La Cátedra Endesa Red** asume bajo su responsabilidad, la ejecución del programa de actividades en el entorno de las titulaciones más cercanas a la temática de las redes eléctricas, mediante el análisis y solución de problemas reales de la industria eléctrica, fomento y desarrollo de programas de postgrado en el ámbito del sector eléctrico, concesión de becas y ayudas, celebración de seminarios, conferencias y encuentros de especialistas, y ejecución y dirección de proyectos de fin de carrera como tesis doctorales en las materias relacionadas con la cátedra.
- **La Cátedra Lopesan** constituye un marco de colaboración entre Interhotelera Española S. A. y la Universidad para el cumplimiento de los objetivos y líneas prioritarias de actividad que se focalizan en la investigación, innovación y transferencia en materia de servicios orientados en gran medida al desarrollo del turismo, acuerdos específicos para la elaboración e implantación de un modelo de gestión de la innovación, colaboración en el desarrollo de proyectos, actuaciones conjuntas enfocadas a la integración de las necesidades empresariales a través del conocimiento generado en la ULPGC de sus estudiantes y egresados, actuaciones conjuntas en el ámbito de la Responsabilidad Social Corporativa, en el ámbito de la sostenibilidad, y en el ámbito de la Formación Continua y carrera profesional.
- **La Cátedra Fundación Disa-ULPGC** cuyo principal objeto es el fomento del espíritu y la vocación empresarial, respaldando las iniciativas emprendedoras, seminarios, jornadas, ciclos de conferencias o clases magistrales.
- **La Cátedra del Régimen Económico y Fiscal de Canarias** tiene como objetivo principal el estudio del Régimen Económico y Fiscal de Canarias, a través de tres líneas principales de actuación:
 - La difusión del REG entre los universitarios de la ULPGC.
 - La incorporación de los avances en la fiscalidad de las regiones ultraperiféricas en el texto del REF, impulsando el estudio y la planificación de la fiscalidad de las regiones ultraperiféricas de la Unión Europea.
 - El contacto directo con las necesidades que en cada momento deben ser cubiertas con el REF.

7. Plan Propio de Investigación

La ULPGC ha continuado con los diversos planes de incentivación de la investigación que se destinan especialmente a los Grupos de Investigación consolidados, con el objetivo de impulsar y orientar la investigación de acuerdo con los criterios que se utilizan en la

evaluación externa de la investigación y en la financiación que recibe la Universidad. En este mismo sentido, la ULPGC mantiene sus programas propios postdoctorales a concurso público nacional e internacional, con el fin de incorporar a los mejores investigadores.

Los resultados de las convocatorias del Programa Propio de Investigación de la ULPGC se detallan a continuación:

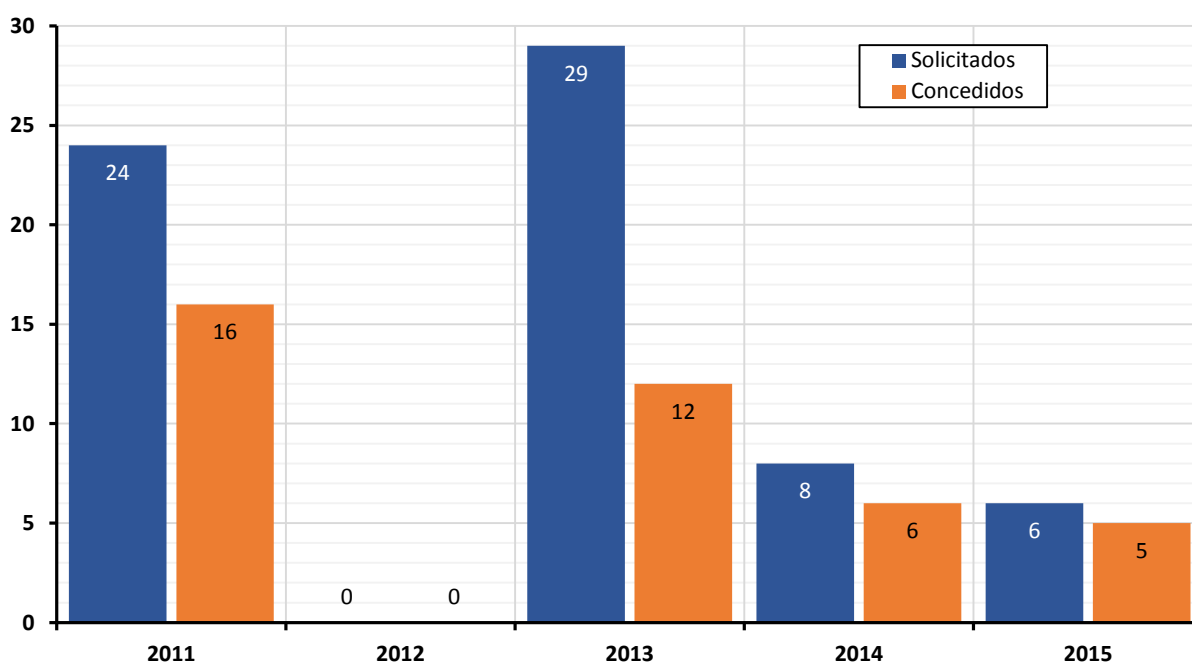
a) **Proyectos precompetitivos.** Con esta convocatoria, la ULPGC estimula la participación del profesorado universitario en tareas de investigación, facilita a los profesores doctores noveles la puesta en marcha de nuevos proyectos o líneas de investigación básica o aplicada con interés estratégico, en el seno de un grupo de investigación consolidado, incentiva la incorporación de investigadores al sistema competitivo de captación de recursos externos, favoreciendo la colaboración multidisciplinaria real en estos grupos.

En el año 2015, se ha podido realizar el proceso de concesiones, manteniéndose un importe total de 29.000 euros.

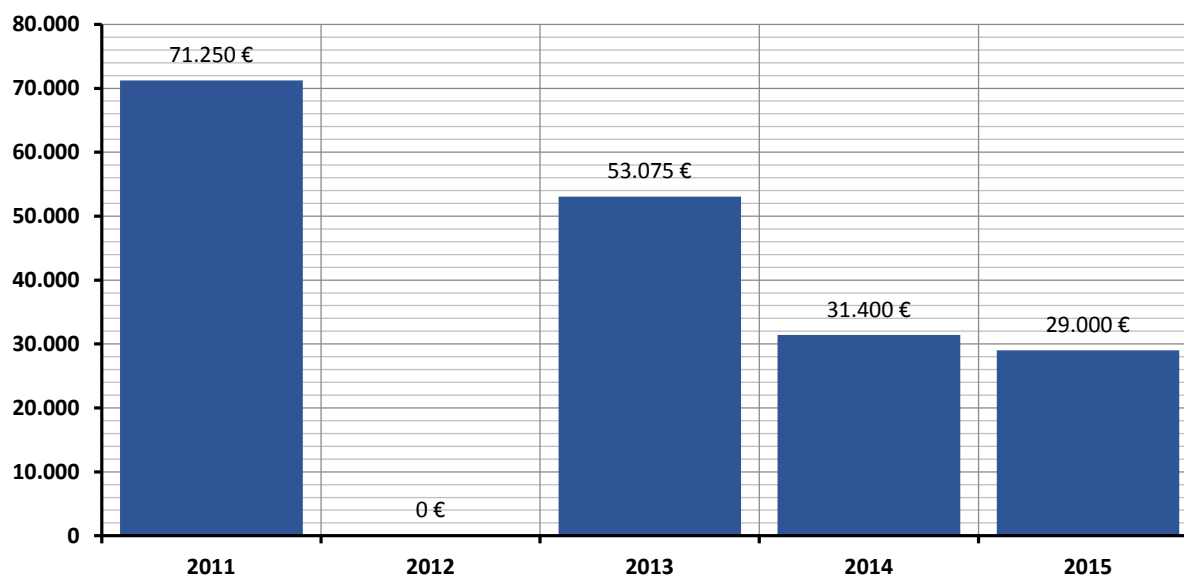
Tabla 7.1. Resultados y financiación de la Convocatoria Propia de Proyectos Precompetitivos (periodo 2011-2015)

Proyectos	2011	2012	2013	2014	2015
Solicitados	24	-	29	8	6
Concedidos	16	-	12	6	5
Importe total concedido (€)	71.250	-	53.075	31.400	29.000

(Nota: en el año 2012 no hay convocatoria)



Gráfica 7.1.a. Número de los proyectos solicitados y concedidos de la Convocatoria Propia de Proyectos Precompetitivos (periodo 2011-2015)



Gráfica 7.1.b. Importes anuales concedidos (en €) de la Convocatoria Propia de Proyectos Precompetitivos (periodo 2011-2015)

b) **Recursos humanos.** Para facilitar la captación de talento desde la ULPGC estas ofertas públicas se completan con las convocatorias competitivas públicas de los programas propios de la ULPGC en RRHH de Investigación. Existen tres modalidades:

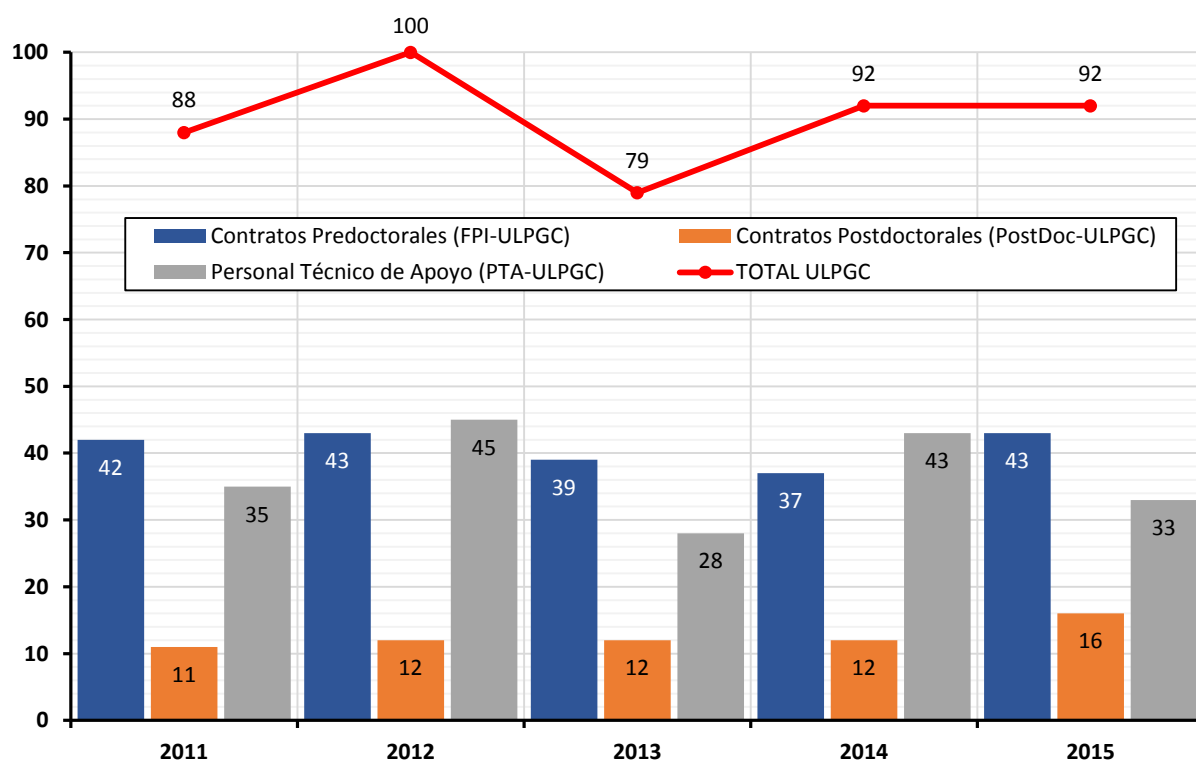
- Contratos Predoctorales (FPI-ULPGC) (duración: 4 años)
- Contratos Postdoctorales (PostDoc-ULPGC) (duración: 2 años)
- Contratos de Personal Técnico de Apoyo (PTA-ULPGC) (duración: 3 años)

Tabla 7.2. RRHH procedentes de programas propios de la ULPGC (periodo 2011-2015)

RRHH de Programas propios	Nº de contratos				
	2011	2012	2013	2014	2015
Contratos Predoctorales (FPI-ULPGC)	42	43	39	37	43
Contratos Postdoctorales (PostDoc-ULPGC)	11	12	12	12	16
Personal Técnico de Apoyo (PTA-ULPGC)	35	45	28	43	33
TOTAL	88	100	79	92	92

Justo en los periodos más críticos se ha realizado un esfuerzo presupuestario mayor por parte de la ULPGC para cubrir la disminución de financiación externa proveniente de organismos gestores de la I+D+i nacionales y autonómicos.

En la gráfica 7.2.a se visualiza la evolución de los RRHH de investigación procedentes de los programas propios de la ULPGC.



Gráfica 7.2.a. Evolución del personal investigador de los programas propios de la ULPGC (2011-2015)

AXEXO I: Grupos de Investigación no adscritos a Institutos Universitarios

Grupo: Alimentación nutrición animal Desarrollo Rural y Economía Agraria

Dirección

Patología Animal, Producción. Facultad de Veterinaria
C/ Trasmontaña, s/n
35416 - Arucas
Correo: myriam.rodriguezventura@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Barbera	Mejias	Marta
Flores	Mengual	M ^a Pastora
Rodríguez	Castañón	José Ignacio
Rodríguez	Ventura	Myriam

Proyectos de Investigación

Título: Determinación del crecimiento y engorde de pollos capones con diferentes tipos de alimentación.

Investigadores: Rodríguez Ventura, M.

Organismos: Fábrica de Piensos CAPISA.

Período: 2015.

Grupo: Análisis de Imagen e Ingeniería de Software

Dirección

Edificio de Informática y Matemáticas

Correo: javier.sanchezperez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Carrasco	Medina	Luis Manuel
Monzón	López	Nelson
Salgado	De la nuez	Agustín
Sánchez	Pérez	Javier
Santana	Núñez	José Miguel
Trujillo	Pino	Agustín rafael

Publicaciones

Artículos

Sánchez, J.; A. Salgado; N. Monzón (2015): Computing inverse optical flow. Pattern Recognition Letters, 52, pp. 32-39.

Grupo: Análisis Funcional y Ecuaciones Integrales

Dirección

Edificio de Informática y Matemáticas
Campus Universitario de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: kishin.sadarangani@ulpgc.es

Miembros

Nombre		Apellidos
Caballero	Mena	Josefa
Cabrera	Ortega	Ignacio José
Harjani	Sauco	Jackie Jerónimo
López	Brito	María Belén
Rocha	Martín	Juan
Sadarangani	Sadarangani	Kishin b.

Proyectos de Investigación

Título: Tópicos en análisis de Fourier y aplicaciones.

Investigadores: Betancor Pérez, J. J.; K. Sadarangani.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Publicaciones

Artículos

- Almeida, A.; A. F. Roldán-López-de-Hierro; K. Sadarangani (2014): On a fixed point theorem and its application in dynamic programming. *Applicable Analysis And Discrete Mathematics*, 9, 2, pp. 221-244.
- Almeida, A.; A. F. Roldán-López-de-Hierro; K. Sadarangani (2015): on existence and uniqueness of best proximity points under a Popescu's type contractivity condition. *Journal of Nonlinear and Convex Analysis*, 16, 3, pp. 529-538.
- Almeida, A.; A. Roldán López de Hierro; K. Sadarangani (2015): Weak P-property on product spaces and related multidimensional best proximity point theorems. *Journal of Nonlinear Convex Analysis*, 16, 8, pp. 1593-1606.
- Banas, J.; J. Matkowski; N. Merentes; J. Luis Sánchez; K. Sadarangani (2015): Some classes of function spaces, their properties, and their applications 2014. *Journal of Function Spaces*, 2015, 10.1155/2015/909581.
- Darwish, M. A.; K. Sadarangani (2015): Existence of solutions for hybrid fractional pantograph equations. *Applicable Analysis And Discrete Mathematics*, 9, 1, pp. 150-167.
- Darwish, M. A.; K. Sadarangani (2015): Nonincreasing solutions of a functional integral equation with caratheodory perturbed. *Mediterranean Journal of Mathematics*, 12, 1, pp. 63-76.
- Darwish, M. A.; K. Sadarangani (2015): On a quadratic integral equation with supremum involving Erdelyi-Kober fractional order. *Mathematische Nachrichten*, 288, 5-6, pp. 566-576.

- Harjani, J.; J. Rocha; K. Sadarangani (2015): Existence and uniqueness of solutions for a class of fractional differential coupled system with integral boundary conditions. *Applied Mathematics and Information Sciences*, 9, 2L, pp. 401-401.
- Harjani, J.; J. Rocha; K. Sadarangani (2015): Generalized coupled fixed points and its application to a class of systems of functional equations arising in dynamic programming. *Applied Mathematics and Computation*, 268, pp. 839-843.
- Harjani, J.; J. Rocha; K. Sadarangani (2015): On a generalized coupled fixed point theorem in $C[0,1]$ and its application to a class of coupled systems of functional-integral equations. *Carpathian Journal*, 31, 3, pp. 333-337.
- Karapinar, E.; K. Sadarangani (2015): Berinde mappings in ordered metric spaces. *Revista de La Real Academia de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales Serie A-Matematicas*, 109, 2, pp. 353-366.

Grupo: Análisis Matemático de Imágenes (AMI)

Dirección

Campus de Tafira

Correo: luismiguel.alvarez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alemán	Flores	Miguel
Álvarez	León	Luis Miguel
Cuenca	Hernández	Carmelo
Esclarín	Monreal	Julio
Gómez	Déniz	Luis
González	Sánchez	Esther
Henríquez	Castellano	Pedro
Mazorra	Manrique de Lara	Luis
Morel		Jean-Michel
Santana	Cedrés	Daniel Elías

Publicaciones

Artículos

- Abdallah, M.B.; J. Malek; A. Taher; P. Montesino; H. Belmabrouk; J. Esclarín; K. Krissian (2015): Automatic extraction of blood vessels in the retinal vascular tree using multiscale medialnes. *International Journal of Biomedical Imaging*, 2015, pp. 1-16.
- Alemán-Flores, M.; P. Alemán-Flores; R. Fuentes-Pavón (2015): Analysis of global and local intensity distributions for the segmentation of computed tomography images. *Lecture Notes in Computer Science*, 9520, pp. 494-501.
- Álvarez, L.; Y. Gousseau; J. M. Morel; A. Salgado (2015): Exploring the space of abstract textures by principles and random sampling. *Journal of Mathematical Imaging and Vision*, 53, 3, pp. 332-345.
- Gómez, L.; L. Álvarez; L. Mazorra; A. C. Erery (2015): Classification of complex Wishart matrices with a diffusion-reaction system guided by stochastic distances. *Philosophical Transactions of The Royal Society A*, 373, 2056, pp. 1-14.
- Malek, J.; M. B. Abdallah; T. Azar; H. Belmabrouk; J. Esclarín; K. Krissian (2015): Adaptive noise-reducing anisotropic diffusion filter. *Neural Computing and Applications*, pp. 1-28.
- Palucci Vieira, L. H.; E. Abreu Pagnoca; F. Miloni; R. A. Barbieri; R. Pombo Menezes; L. Álvarez; L. Gómez; D. Santana-Cedrés; P. R. Pereira Santiago (2015): Tracking futsal players with a wide-angle lens camera: accuracy analysis of the radial distortion correction based on an improved Hough transform algorithm. *Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging and Visualization*, 2015, pp. 1-11.
- Santana-Cedrés, D.; L. Gómez; M. Alemán-Flores; A. Salgado; J. Esclarín; L. Mazorra; L. Álvarez (2015): Invertibility and estimation of two-parameter polynomial and division lens distortion models. *SIAM Journal on Imaging Sciences*, 8, 3, pp. 1574-1606.

Grupo: Anatomía Aplicada y Herpetopatología

Dirección

Morfología. Facultad de Veterinaria

Trasmontaña, s/n

35416 - Arucas (Las Palmas)

Correo: alberto.arencibia@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Arencibia	Espinosa	Alberto
González	Romano	Nelson
Orós	Montón	Jorge Ignacio
Rodríguez	Navarro	José Luis

Publicaciones

Artículos

Arencibia, A.; J. A. Sandoval; F. Gil; J. R. Jáber; D. Blanco; A. Diz; J. M. Vázquez (2015): Low-field magnetic resonance anatomic features of the neonatal foal thorax: an ex vivo study. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 39, 4, pp. 413-422.

Arencibia, A. .; M. Encinosa; J. R. Jáber; D. Morales; D. Blanco; A. Artiles; J. M. Vázquez (2015): Magnetic resonance imaging study in a normal Bengal tiger (*Panthera tigris*) stifle joint. *BMC Veterinary Research*, 11, pp. 192.

Grupo: Arquitectura y Paisaje

Dirección

Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos
Campus Universitario de Tafira, Edificio de Arquitectura
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: jm.palerm@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alemán	Gómez	M. Ángeles
Alonso-Rohner		Evelyn
Arjona	Montesdeoca	Juan Carmelo
Cebrián	Jorge	Ruth
Collmar		Claudia
Díaz	Ramos	Isolina
Feo	Ojeda	Manuel José
García	Sánchez	Hector Julián
González	Galván	Domingo Jacobo
González	García	María Luisa
González	Pérez	Juan Antonio
Llorca	Afonso	Eva
Manzano	Cabrera	Jorge Luis
Martín	del Toro	Eduardo
Montesdeoca	Calderín	Manuel
Narbona	Flores	Rocío
Ortega	Andrade	Francisco
Padrón	Rivas	José Luis
Palerm	Salazar	Juan Manuel
Pérez	Cabrera	Juan Rafael
Pérez	Morales	Javier
Romera	García	Pedro Nicolás
Ruiz	Martínez	Ángela
Serrano	Ortiz de Luna	José Antonio
Sixt		Constanze
Solís		Javier
Sosa	Díaz-Saavedra	José Antonio
Vargas	Negrín	Carla

Proyectos de Investigación

Título: Roma 20-25. Proyecto MOMENTUM.

Investigadores: Palerm, J. M.; C. Vargas Negrín.; D. Jacobo Galván, E. Monzón Peñate.

Organismos: MAXXI Roma.

Período: septiembre 2015-junio 2016.

Título: Tipizzazione di modellazioni per il recupero di cave esaurite.

Investigadores: Palerm Salazar, J. M.; J. L. Padrón Rivas.; J. A. González Pérez; P. Romera García; A. Ruiz; R. Bocchi; E. Schir.

Organismos: CNR Italia.

Período: 2012-2016.

Título: Rooms Space-Filled Voids.

Investigadores: Ruzzon, D.; V. Galese.; J. M. Palerm Salazar.

Organismos: Crowfounding.

Período: 2015.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Alemán Gómez, A. (2015): La esencia del drama. En Archipiélago. Retrato polifónico de Rafael Argullo (Alonso Cano, O.), pp. 139-142. Barcelona (España): Ediciones del Subsuelo (ISBN: 978-84-941646-9-9).

Artículos

Palerm Salazar, J. M. (2015): Landscape architecture and water. Agriculture and Agricultural Science Procedia., 4, pp. 320-326.

González García, M. L.; J. A. Sosa; M.: Santiago (2015): The architecture of justice: 6 supreme courthouses. Architizer.

Romera, P.; A. García (2015): Edificio Incube, Las Palmas. AV Monografías, 173-174, pp. 86-91.

Grupo: Biomaterials and Biomechanics Research Group (BBRG)

Dirección

Edificio de Ingenierías
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: alejandro.yanez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Cárdenes	Martín	Juan Francisco
Cuadrado	Hernández	Alberto
Garcés	Martín	Gerardo
Martel	Fuentes	Óscar
Mirza	Rosca	Julia Claudia
Pérez	Alonso	David
Quintana	Santana	José Manuel
Yáñez	Santana	Manuel Alejandro

Proyectos de Investigación

Título: Proyecto estructurante nanociencia, nanotecnología y materiales avanzados (NANOMAC).
Investigadores: Ruiz Pérez, C.
Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.
Período: octubre 2010-.octubre 2015

Publicaciones

Artículos

Pérez, D.; F. Hernández; J. R. Cano; G. Torrent; S. Quevedo; L. López (2015): Large percutaneous tracheostomy-induced injury repair by thoracoscopic approach. *Annals of Thoracic Surgery*, 100, pp. 1911-1911.

Grupo: Derecho de la Integración

Dirección

Edificio de Ciencias Jurídicas

C/ Saulo Torón s/n

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: ignaciodiaздеlezcano.sevillano@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Díaz de Lezcano	Sevillano	Ignacio
Falcón	Martínez de Marañón	Ana María
Godoy	Domínguez	Luis Alberto
Olivares	Torres	Juan José
Ortega	Melián	Carlos Gustavo
Pérez	Rodríguez	María del Carmen
Pérez	Martín	Lucas Andrés
Puche	Ramos	Aurelio
Santana	Navarro	Francisco Leopoldo
Viejo	Ximenez	José Miguel

Publicaciones

Capítulos de Libros

Pérez Martín, L. A. (2015): Treinta años de Canarias en la Unión Europea. En Treinta años de España en la Unión Europea. El camino de un proyecto histórico (Nasarre Goicoechea, E.; F. Aldecoa Luzárraga), pp. 269-284. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Artículos

Díaz de Lezcano, I.; G. García Cantero; L. A. Godoy Domínguez; S. López Maza; G. Minero Alejandro; C. Ortega Melián (2015): Jurisprudencia del Tribunal Supremo. Anuario de Derecho Civil, LXVIII, 4, pp. 1604-1648.

Díaz de Lezcano, I.; E. Farnós Amorós; G. García Cantero; L. A. Godoy Melián; C. Jeréz Delgado; S. López Maza; G. Minero Alejandro; C. Ortega Melián; F. L. Santana Navarro (2015): Jurisprudencia del Tribunal Supremo. Anuario de Derecho Civil, LXVIII, 1, pp. 265-319.

Díaz de Lezcano, I.; G. García Cantero; L. A. Godoy Domínguez; S. López Maza; G. Minero Alejandro; N. Moralejo Imbernón; C. Ortega Melián; F. L. Santana Navarro (2015): Jurisprudencia del Tribunal Supremo. Anuario de Derecho Civil, LXVIII, 2, pp. 625-676.

Grupo: Economía de la Salud y Políticas Públicas

Dirección

Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión

Edificio CCEE y EE

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: beatriz.lopezvalcarcel@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Barber	Pérez	Patricia Lucía
Dávila	Quintana	Carmen Delia
González	Betancor	Sara M.
González	López-Valcárcel	Beatriz
Pinilla	Domínguez	Jaime
Rodríguez	Caro	Alejandro Manuel
Rodríguez	Feijoó	Santiago
Tejera	Gil	Margarita
Vallejo	Torres	Laura

Proyectos de Investigación

Título: Análisis de la equidad y eficiencia en el sistema nacional de salud en España: un estudio empírico.

Investigadores: Abásolo, I.; J. Pinilla.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2016.

Título: Actualización modelo de simulación de estudio oferta-necesidad de especialistas médicos 2015-2030.

Investigadores: González López-Valcárcel, B.

Organismos: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Período: 2015.

Título: Economía de la prevención y estilos de vida. De la evidencia a las políticas.

Investigadores: González López-Valcárcel, B.; P. Bárber.; M. B. Cobacho; J. Harris; A. López; A. J. Mora; S. Morris; V. Ortún; J. Puig; J. M. Ramos; A. Rodríguez; A. Sánchez; R. Suárez; M. Trapero; L. Vallejo-Torres; M. L. Badillo.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2013-2016.

Título: Encuesta on-line a través de pág. Web adjudicatarios MIR 2014-2015 e informe descriptivo de resultados.

Investigadores: González López-Valcárcel, B.; P. Barber.

Organismos: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Período: 2015.

Título: Estimación de las necesidades de Recursos Humanos de alto nivel en el sector sanitario, Panamá 2014-2025.

Investigadores: González López-Valcárcel, B.; P. Barber.

Organismos: Fundación Española para la Cooperación Internacional, Salud y Política Social.

Período: 2015.

Título: Estudio de copago sanitario. Revisión de experiencias internacionales y propuestas de diseño.

Investigadores: González López-Valcárcel, B.; S. Rodríguez-Feijóo.; J. Puig.

Organismos: Fundación de Estudios de Economía Aplicada.

Período: 2015.

Título: Fronteras económicas de las políticas de salud.

Investigadores: González López-Valcárcel, B.; I. Aranda.; L. Badillo; P. Barber; B. Casal; M. B.

Cobacho; L. Currais; R. del Pozo; F. Escribano; J. Harris; A. Hidalgo; A. López; J. López; T. Mora; S. Morris; P. Moya; J. Oliva.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2013-2016.

Título: Explotación de datos autonómicos en el marco de FOESSA 2014.

Investigadores: González-Betancor, S. M.; M.E. Cardenal de la Nuez.; R. Rodríguez Alemán; C.D.

Díaz Bolaños; M. K. Velasco Vázquez; M. López Lozoya.

Organismos: Cáritas Diocesana de Canarias.

Período: julio 2013-julio 2016.

Título: Impacto socioeconómico y sobre la calidad de vida relacionada con la salud en los pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico y sus familiares en España.

Investigadores: Linertová, R.; L. Vallejo-Torres.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2014-2016.

Título: Estudio de coste-efectividad de la detección precoz del paciente con riesgo nutricional al ingreso hospitalario mediante el método de cribado CIPA.

Investigadores: Trujillo, M. M.; L. Vallejo-Torres.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2015-2017.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Abraira, V.; B. González López-Valcárcel (2015): Calidad metodológica del estudio y comunicación de resultados. En Curso OMC para informadores sanitarios. Madrid (España).

Artículos

Córdoba, G.; V. Siersma; B. González-López Valcárcel; L. Bjerrum; C. Llor; R. Aabenhus; M. Makela (2015): Prescribing style and variation in prescription of antibiotics across six countries: cross-sectional study. *BMC Family Practice*, 16, 7, pp. 1-1.

Culme-Seymour, E. J.; K. Mason; L. Vallejo-Torres; C. Carvalho; L. Partington; C. Crowley; N. J. Hamilton; E. J. Toll; C. R. Butler; M. J. Elliott; M. A. Birchall; M. W. Lowdell; C. Mason (2015): Cost of stem cell-based tissue-engineered airway transplants in the United Kingdom: case series. *Tissue Engineering Part A*.

Davila Quintana, C. D.; B. Gonzalez Lopez-Valcarcel; P. Barber; V. Ortun (2015): El baremo académico en el acceso a la formación médica especializada en España. *FEM: Revista de la Fundación Educación Médica*, 18, 3, pp. 219-224.

Dávila Quintana, C. D.; J. G. Mora; P. J. Pérez; L. E. Vila (2015): ¿Es posible potenciar la capacidad de liderazgo en la Universidad. *Innovar Journal*, 25, 56, pp. 129-140.

Dávila Quintana, C. D.; B. González López-Valcárcel; P. Barber; V. Ortún (2015): El baremo académico en el acceso a la formación médica especializada en España. *FEM. Fundación Educación Médica*, 18, 3, pp. 219-224.

Frangeskou, M.; B. González López-Valcárcel; L. Serra-Majem (2015): Dehydration in the elderly: a review focused on Economic Burden. *Journal of Nutrition, Health & Aging*, 19, 6, pp. 619-627.

García-Altes, A.; J. Pinilla; M. Marí-Dell'Olmo; E. Fernández; M. J. López (2015): Economic impact of smoke-free legislation: did the spanish tobacco control law affect the economic activity of bars and restaurants?. *Nicotine and Tobacco Research*, 17, 1, pp. 1397-1400.

García-Lorenzo, B.; L. Vallejo-Torres; M. Trujillo-Martín; L. Perestelo-Pérez; C. Valcárcel Nazco; P. G. Serrano-Aguilar (2015): Evaluación económica busca umbral para informar la toma de decisiones. *Revista Española de Salud Pública*, 89, 6, pp. 537-544.

González López-Valcárcel, B.; V. Ortún (2015): Evaluar no es de compañeros ¿o sí?. *Revista Española de Salud Pública*, 89, 2, pp. 119-123.

González-Betancor, S. M.; A. J. López-Puig (2015): Early schooling, quarter of birth and academic achievement in primary education. *Revista de Educación*, 369, July-5, pp. 151-173.

González-Betancor, S. M.; A. J. López-Puig (2015): Early schooling: its influence on reading comprehension at primary level. *Cultura y Educación: Culture and Education*, 27, 2, pp. 237-270.

González-Betancor, S. M.; P. Dorta-González (2015): Porcentaje de artículos altamente citados: una medida comparable del impacto de revistas entre campos científicos. *Revista Española de Documentación Científica*, 38, 3: e09, pp. 1-13.

Kinge, J.; L. Vallejo-Torres; S. Morris (2015): Income related inequalities in avoidable mortality in Norway: a population-based study using data from 1994-2011. *Health Policy*, 119, 7, pp. 889-898.

Pinilla, J. (2015): El precio del tabaco y la política tributaria. *DDendra Médica Revista de Humanidades*, 14, 2, pp. 218-227.

Pinilla, J.; M. A. Negrín; I. Abásolo (2015): Time trends in socio-economic inequalities in the lack of access to dental services among children in Spain 1987-2011. *International Journal for Equity in Health*, 14, 9.

Puig-Junoy, J.; S. Rodriguez-Feijoo; B. Gonzalez Lopez-Valcarcel; V. Gomez Navarro (2015): Impacto de la reforma del copago farmacéutico sobre la utilización de medicamentos antidiabéticos, antitrombóticos y para enfermedades respiratorias. Documento CRES-UPF.

- Rodríguez-Feijoó, S.; A. Rodríguez-Caro; A. González-Correa (2015): Fruit and vegetable prices and perceptions in Mercalaspalmas wholesale market. *Innovar Journal*, 25, 22, pp. 145-156.
- Roig, P.; E. Kalenderian; J. Pinilla (2015): The importance of leadership and management skills in dental practices to attract and retain patients in periods of economic recession. *Journal of Oral Research*, 4, 5, pp. 321-328.
- Serrano-Aguilar, P.; I. Castilla; L. Vallejo-Torres; C. Valcárcel-Nazco; L. García-Pérez (2015): Neonatal screening in Spain and cost-effectiveness. *Expert Opinion on Orphan Drugs*.
- Urbanos-Garrido, R. M.; B. González López-Valcárcel (2015): Sostenibilidad del sistema sanitario y contribución de los servicios de urgencias. *Emergencias*, 27, pp. 197-203.
- Vallejo-Torres, L.; I. Castilla; M. L. Couce; C. Pérez Cerdá; E. Martín Hernández; M. Pineda; J. Campistol; A. Arrospide; S. Morris; P. Serrano Aguilar (2014): Cost-effectiveness analysis of a national newborn screening program for biotinidase deficiency. *Pediatrics*, 136, 2, pp. 424-432.

Grupo: Educación Inclusiva

Dirección

Departamento de Educación
C/ Juana de Arco nº1
35004 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: rafael.santana@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Álamo	Muñoz	Adriana
Alemán	Falcón	Jesús
Alonso	Sánchez	José Alexis
Díaz	Megolla	Alicia
Guerra	Santana	Mónica
Marchena	Gómez	María Rosa
Martín	Quintana	Juan Carlos
Nuez	Pláceres	Graciela de la
Rodrigo	López	María José
Santana	Hernández	Rafael

Publicaciones

Artículos

- Alemán, J. (2015): El sistema dual de Formación Profesional alemán: escuela y empresa. *Revista de Educação e Pesquisa* , 41, 2, pp. 492-511.
- Marchena R.; J. Alemán; J. Martín; R. Santana (2015): Investigar sobre el riesgo de abandono escolar temprano. *Organización y Gestión Educativa. Revista del Fórum Europeo de Administradores de la Educación* , 3, pp. 34-38.
- Marchena R.; J. Alemán; J. Martín; R. Santana (2015): La organización de los centros y las prácticas de aula: elementos que favorecen la continuidad escolar. *Organización y Gestión Educativa. Revista del Fórum Europeo de Administradores de la Educación* , 3, pp. 16-20.
- Martín, J.; J. Alemán; R. Marchena; R. Santana (2015): Educación parental y competencias parentales para prevenir el abandono escolar temprano. *Bordón* , 67, 4, pp. 73-92.
- Martín, J.; J. Alemán; R. Marchena; R. Santana (2015): El contexto familiar del alumnado en riesgo de abandono escolar temprano según la tipología familiar. *Profesorado. Revista de Currículum y Formación del Profesorado*, 19 (3): 246-263 *Profesorado: Revista de Currículum y Formación del Profesorado* , 19, 3, pp. 246-263.

Grupo: EIT-Economía de las Infraestructuras y el Transporte

Dirección

Facultad de Economía, Empresa y Turismo. Modulo D

Campus Universitario de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: pilar.socorro@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alemán		Gloria
Betancor	Cruz	Ofelia María
Cabrerá		María
Campos	Méndez	Francisco Javier
Couce	Montero	María Lorena
González	Serrano	María Manuela
Hernández		Aday
Herrera		Manuel
Higuerey	Gómez	Ángel
Mateos	Padorno	Covadonga
Pérez		Carlos J.
Pérez	Pérez	Ivone
Rendeiro	Martín-Cejas	Roberto
Rus	Mendoza	Gines de
Socorro	Quevedo	M ^a del Pilar
Suárez		Ancor
Tichavska		Miluse
Tovar	de la fe	Beatriz Erasmi
Trujillo	Castellano	Lourdes
Valido	Quintana	Jorge

Proyectos de Investigación

Título: Action TU1408: Air Transport and Regional Development (ATARD).

Investigadores: Betancor Cruz, O.; M. P. Socorro Quevedo.; G. de Rus Mendoza; J. Campos Méndez.

Organismos: COST European Cooperation for Science and Technology.

Período: 2015-2018.

Título: Elaboración parcial del Informe Anual del Consejo Económico y Social de Canarias.

Investigadores: Hernández, A.

Organismos: PROEXCA.

Período: 2015.

Título: Estudio sobre la declaración de costes unitarios de personal para el Programa de Cooperación Transnacional Madeira-Canarias-Azores.

Investigadores: Hernández, A.

Organismos: PROEXCA.

Período: 2015.

Título: Evaluación socioeconómica y análisis coste-beneficio de la ampliación de la terminal de cruceros.

Investigadores: Hernández, A.

Organismos: PROEXCA.

Período: 2015.

Título: Sport in the light of the traditional and contemporary social values.

Investigadores: Kosiewicz, J.; C. Mateos.

Organismos: Ministry of Science and Higher Education in Poland.

Período: 2015-2017.

Título: Consultor en Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL).

Investigadores: Tovar, B.

Organismos: CEPAL.

Período: 2010-2015.

Título: Anexo A. Refuerzo de las capacidades institucionales del Ministerio de Transportes (MTT) para el desarrollo de un puerto de gran escale. Chile. Términos de referencia: Especialista Optimización y Operaciones-Asesoría Pronóstico Naves.

Investigadores: Trujillo, L.; D. R. Santos-Peñate.; M. M. González; C. Manrique; A. Martínez; M. Herrera; J. Pérez; J. M. Grisolia; I. Pérez; F. Inchausti.

Organismos: Banco Interamericano de Desarrollo.

Período: noviembre 2015-junio 2016.

Título: Business models for enhancing funding and enabling financing of infrastructure in transport (BENEFIT).

Investigadores: Trujillo, L.; J. Campos.; M. M. González; C. Manrique; A. Suárez Alemán; M. Cabrera.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2014-2016.

Publicaciones

Capítulos de Libro

Guasch, J. L.; A. Suárez-Alemán; L. Trujillo (2015): financing and risk management in large port infrastructure concessions: The Chilean case. En Port investment and container shipping markets, ITF round tables, No. 157, pp. 103-128. París (Francia): OECD Publishing (ISBN: 978-92-821-0784-3).

Rus, G de.; O. Betancor (2015): Airport pricing and investment. En Handbook of research methods and applications in transport economics, pp. 309-328. Reino Unido: Edward Elgar (ISBN: 978-0-85793-792-6).

Tichavska, M.; F. Cabrera; B. Tovar; V. Araña (2015): Use of the automatic identification system in academic research. En *Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2015 (Lecture Notes in Computer Science)*, pp. 33-40. Berlín (Alemania): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-27339-6).

Artículos

Albalade, D.; J. Campos; J. Jiménez (2015): Tourism and high speed rail in Spain: does the AVE increase local visitors?. *IREA Working Papers* 1-23, 27, pp. 1-20.

Arufe-Giraldez, V.; R. Barcala-Furelos; C. Mateos-Padorno (2015): Programas de deporte escolar en España e implicación de los agentes educativos. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*, pp. 16-19.

Betancor, O.; G. Llobet (2015): Contabilidad financiera y social de la alta velocidad en España. Documento de Trabajo FEDEA, 8, pp. 1-65.

Betancor, O.; M. P. Espinosa (2015): Privatización, competencia y regulación aeroportuaria: experiencia internacional. Documento de Trabajo FEDEA, 3, pp. 1-71.

Cabrera, M.; A. Suárez-Alemán; L. Trujillo (2015): Public private partnerships in Spanish Ports: current status and future prospects. *Utilities Policy*, 32, pp. 1-11.

Campos, J.; J. L. Jiménez; J. Perdiguero (2015): Contestability and public concern about airfares: a case study in the Canary Islands. *Transport Policy*, 42, pp. 180-196.

Campos, J. (2015): La competencia en el ferrocarril: un análisis del nuevo marco institucional en Europa y en España. Documentos de Trabajo FEDEA, 12, pp. 1-51.

de Rus, G. (2015): La política de infraestructuras en España. Una reforma pendiente. Documentos de Trabajo FEDEA, 8, pp. 1-50.

Fischer, E.; R. Fischer; A. Galetovic; G. de Rus (2015): Colaboración público-privada en infraestructuras: reforma del sistema concesional español de autopistas de peaje. Documentos de Trabajo FEDEA, 8, pp. 1-59.

Guasch, J. L.; A. Suárez-Alemán; L. Trujillo (2015): Megaports' concessions - The Puerto de Gran Escala in Chile as a case study. *Case Studies on Transport Policy*.

Johanson, P. O.; G. de Rus (2015): On the treatment of foreigners and foreign-owned firms in Cost-Benefit analysis. Documentos de Trabajo FEDEA, 13, pp. 1-17.

Rendeiro, R. (2015): Airport baggage claim facilities as a first perception of tourism commodity quality at destination. *Tourism Dimensions*, 2, 1, pp. 49-51.

Santaló, J.; M. P. Socorro (2015): Competencia aeroportuaria y modelos de privatización. Documentos de Trabajo FEDEA, pp. 1-76.

Suárez-Alemán, A.; J. Campos; J. L. Jiménez (2015): The economic competitiveness of short sea shipping: an empirical assessment for Spanish ports. *International Journal of Shipping and Transport Logistics*, 7, 1, pp. 42-67.

Tichavska, M.; B. Tovar (2015): Environmental cost and eco-efficiency regarding vessel emissions in Las Palmas Port. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 83, pp. 126-140.

Tichavska, M.; B. Tovar (2015): Port-city exhaust emission model: an application approach to cruise and ferry operations. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 78, pp. 347-360.

Tovar, B.; A. Wall (2015): Can ports increase traffic while reducing inputs? Technical efficiency of Spanish Port Authorities using a directional distance function approach. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 71, pp. 128-140.

Tovar, B.; R. Hernández; H. Rodríguez-Déniz (2015): Container ports competitiveness and connectivity: The Canary Islands main ports case. *Transport Policy*, 38, pp. 40-51.

Tovar, B.; F. Ramos-Real; E. Fagundes (2015): Efficiency and performance in gas distribution. Evidence from Brazil. *Applied Economics*, 47, 50, pp. 5390-5406.

Grupo: Estudios sobre Humanismo Filología y Pervivencia Clásicas y Literatura Canaria

Dirección

Filología Española, Clásica y Árabe
C/ Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: antonio.martin@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Almeida	Aguiar	Antonio Samuel
Bello	Rodríguez	Silvestre
Domínguez	Curbelo	Gara
Gallego	Gomez	Juan
García	Fleitas	María de la Luz
González	Morales	María Belén
Marrero	Henríquez	José Manuel
Martín	Rodríguez	Antonio María
Martín	Rodríguez	Manuel María
Martínez	Sariego	Mónica María
Rodríguez	Díaz	Luis Miguel
Rodríguez	Quintana	José Yeray
Santana	Henríquez	Germán
Zamora	Manzano	José Luis

Proyectos de Investigación

Título: Pupil Health & Well-Being: a cross-sectorial, strategic partnership for school education.

Investigadores: Almeida Aguiar, A.; D. Cecic.; U. Castro Núñez; J. Alemán Falcón.

Organismos: UE: Erasmus+ Key Action 2.

Período: septiembre 2015-agosto 2017.

Título: Competencias en materia de protección civil: la intervención de sus servicios de emergencias y de la coordinación de las administraciones. Prevención de incendios en la roma antigua.

Investigadores: Lara Ortiz, M. L.; J. L. Zamora Manzano.; C. Lázaro Guillamón.

Organismos: Generalitat Valenciana.

Período: 2015.

Título: Obras de Galeno: medicina, otras ciencias, literatura, pensamiento.

Investigadores: Pino Campos, L. M.; G. Santana Henríquez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2015-2017.

Publicaciones

Capítulos de Libros

- Laguna Mariscal, G.; M. M. Martínez Sariago (2015): El denuedo del maquillaje femenino: tópico literario y concepción ideológica patriarcal. En *Aportaciones a la investigación sobre mujeres y género*, pp. 103-119. Sevilla (España): Siemus (ISBN: 978-84-943120-3-8).
- Martín Rodríguez, A. M. (2015): Lagunas léxicas y campo semántico. Unidades léxicas efectivamente materializadas y unidades virtuales no lexicalizadas en la expresión verbal de la donación en latín. En *Acta XIV Colloquii Internationalis Linguisticae Latinae* (Lehmann, Ch.; C. Cabrillana), pp. 77-92. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 847882782X).
- Martín Rodríguez, A. M. (2015): The fall of Troy: intertextual presences in Wolfgang Petersen's film. En *Return to Troy. New essays on the Hollywood* (Winkler, M. M.), pp. 203-223. Leiden (Países Bajos): Brill (ISBN: 978-90-04-29276-5).
- Martínez Sariago, M. M. (2015): Supuestos sexistas del carpe diem erótico y réplicas femeninas en la poesía contemporánea. En *Aportaciones a la investigación sobre mujeres y género*, pp. 120-135. Sevilla (España): Siemus (ISBN: 978-84-943120-3-8).
- Martín-Rodríguez, M. M. (2015): Between Milton and Proust: John Rechy's world of lost angels and time remembered. En *The textual outlaw: reading John Rechy in the 21st Century* (Martín-Rodríguez, M. M.; B. Hernandez-Jason), pp. 85-93. Sevilla (España): Instituto Franklin, Universidad de Alcalá de Henares.
- Martín-Rodríguez, M. M. (2015): El Pacífico que viene: Futuro, identidad cultural y ecocrítica en la literatura chicana de fin de siglo. En *Conocer el Pacífico: Exploraciones, imágenes y formación de sociedades oceánicas* (Bernabéu Albert, S.; C. Mena García; E. J. Luque Azcona), pp. 423-438. Sevilla (España): universidad de sevilla.
- Martín-Rodríguez, M. M. (2015): Mexican american literature. En *A history of California literature* (Allmendinger, B.), pp. 139-153. Nueva York (EE. UU.): Cambridge University Press.
- Martín-Rodríguez, M. M. (2015): Violencia y fronteras coloniales en la Historia de la nueva Mexico de Gaspar. En *Amicitia fecunda: estudios en homenaje a Claudia Parodi* (Rodríguez, J.; M. Pérez), pp. 73-90. Madrid (España): Iberoamericana-Vervuert.
- Santana Henríquez, G. (2015): Agalmatofilia y otras excentricidades amorosas-sexuales de la Grecia antigua. En *Omnia vincit amor. Amor i erotisme a les literatures clàssiques i la seua recepció* (Escudero, V.; N. Gómez; A. Narro), pp. 221-236. Amsterdam (Holanda): Adolf M. Hakkert (ISBN: 978-90-256-1309-9).
- Santana Henríquez, G. (2015): Estudio semántico de los compuestos con el prefijo dus- en Galeno, especialmente en el tratado Sobre la composición de los medicamentos según los lugares. En *Galeno. Lengua, composición literaria, léxico, estilo* (López Férez, J. A.), pp. 275-293. Las Palmas de Gran Canaria (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-743-9).
- Santana Henríquez, G. (2015): La tradición clásica en la producción literaria de Torres Naharro I (los Capítulos y las comedias Seraphina y Trophea). En *Hygieia kai gélos. Homenaje a Ignacio Rodríguez Alfageme* (Ángel Espinós, J.; J. M. Floristán Imízcoz; F. García Romero; M. López Salvá), pp. 741-752. Zaragoza: Pórtico (ISBN: 978-84-7956-143-7).
- Santana Henríquez, G. (2015): Naturaleza y paisaje en el Escudo de Heracles (Hes.Sc.141-319). En *Ianua classicorum. Temas y formas del Mundo Clásico*, pp. 279-286. Madrid (España): Sociedad Española de Estudios Clásicos (ISBN: 9788461706532).
- Zamora Manzano, J. L.; C. Lázaro Guillamón (2015): Algunas consideraciones sobre la prevención de incendios en la Roma antigua. En *Curso sobre el desarrollo de las competencias de protección civil en la Generalitat Valenciana*, pp. 35-53. Castellón (España): MncAranzadi (ISBN: 978-84-608-2908-9).

Zamora Manzano, J. L. (2015): La asunción de riesgos y la seguridad en el transporte. En La actividad de la banca y los negocios mercantiles en el mare nostrum, pp. 35-53. Pamplona (España): Aranzadi (ISBN: 978-84-9098-078-1).

Zamora Manzano, J. L.; S. Bello Rodríguez (2015): Social networking en los procesos de aprendizaje colaborativo en la docencia universitaria experiencias de intercreatividad de las redes y flipped classroom. En Tecnologías y diversidad como base para la función docente. Madrid (España): Anaya (ISBN: 978-84-606-9297-3).

Artículos

Martín Rodríguez, A. M. (2015): Le serment de Procné (Jean Geschwin, 1962): una alegoría dramática de los horrores de la guerra. Cuadernos de Filología Clásica. Estudios Latinos, 35, 1, pp. 159-183.

Martín-Rodríguez, M. M. (2015): A world not to come: a history of latino writing and print culture, by Raúl Coronado. Latino Studies, 13, 2, pp. 292-295.

Martín-Rodríguez, M. M. (2015): Came men on horses: the conquistador expeditions of Francisco Vázquez de Coronado and Don Juan de Oñate, by Stan Hoig. Hispanic American Historical Review, 95, 4, pp. 673-675.

Martín-Rodríguez, M. M. (2015): De la vida real (en broma): la obra periodística de José Díaz (P. Galindo). Revista de la Academia Norteamericana de la Lengua Española, 4, 7, pp. 181-197.

Rodríguez Quintana, J. Y. (2015): Contar lo oscuro en islas de luz. Conversación con José Luis Correa y Alexis Ravelo. ACL (Academia Canaria de la Lengua).

Santana Henríquez, G. (2015): Gallego Pérez. María Teresa, Vida y muerte en el Corpus Hippocraticum, Madrid, Ediciones Clásicas, 2015, 469pp. Nova Tellus, 32, 2, pp. 361-364.

Santana Henríquez, G. (2015): López Férez. Juan Antonio (ed.), La comedia griega en sus textos. Forma (lengua, léxico, estilo, métrica, crítica textual, pragmática) y contenido (crítica política y literaria, utopía, sátira, intertextualidad, evolución del género cómico), Madrid, Ediciones Clásicas, 2014, 314pp. Nova Tellus, 33, 2, pp. 353-359.

Santana Henríquez, G. (2015): López Férez. Juan Antonio, Mitos en las obras conservadas de Eurípides. Guía para la lectura del trágico, Madrid, Ediciones Clásicas, 2014, 251pp. Nova Tellus, 33, 2, pp. 349-352.

Skowronski, E.; J. M. Marrero Henríquez (2015): Poetics of breathing. An interview with José Manuel Marrero Henríquez. Ecozon@ European Journal of Literature, Culture and Environment, 6, 1, pp. 107-117.

Grupo: Estudios Sociolingüísticos y Socioculturales

Dirección

C/ Pérez del Toro, 1 - despacho 115
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: isabel.gonzalezcruz@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Cabrera	Álvarez	Carmen Fortunata
Costa	Villaverde	Elisa Isabel
Déniz	Santana	María Jesús
González	de la rosa	María del Pilar
González	Cruz	María Isabel
Luján	García	Carmen Isabel
Pérez	Gil	María del Mar
Rodríguez	Medina	María Jesús
Sánchez	Hernández	Ángeles
Stalmach	Pajestka	Jadwiga
Vera	Cazorla	María Jesús

Proyectos de Investigación

Título: El cine como agente transmisor de un mensaje intercultural y como indicador de desarrollo social: la importancia de la emergente industria cinematográfica en LPGC y su papel en el mapa sociocultural de la sociedad del siglo XXI.

Investigadores: Costa Villaverde, E.; G. García Morales.; K. Socorro Marrero.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: agosto 2013-agosto 2015.

Título: Discursos, género e identidad en un corpus de novela rosa inglesa ambientada en Canarias y otras islas atlánticas.

Investigadores: González Cruz, M. I.; M. P. González de la Rosa.; M. M. Pérez Gil; M. J. Vera Cazorla; A. Bazenga; S. de los Heros; A. M. García; M. Ramos-García.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Discursos, género e identidad en un corpus de novela rosa inglesa ambientada en Canarias y otras islas atlánticas.

Investigadores: González Cruz, M.I.; M. J. Vera Cazorla.; M. M. Pérez Gil; M. P. González de la Rosa.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Discourses, Gender and Identity in a Corpus of English Popular Romance Fiction Novels Set in the Canaries and Other Atlantic Islands.

Investigadores: González Cruz, M.I.; M.P. González de la Rosa.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Globalización e impacto de la lengua inglesa y la cultura angloamericana en la publicidad televisiva española.

Investigadores: Luján García, C.; M.J. Rodríguez Medina.; M.I. González Cruz; G. García Morales.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Globalización e Impacto de la lengua inglesa y la cultura anglo-americana en la publicidad televisiva española.

Investigadores: Luján García, C. I.; M. I. González Cruz.; M. J. Rodríguez Medina; G. García Morales.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: agosto 2013-agosto 2015.

Publicaciones

Libros

González Cruz, M. I.; S. Marrero Morales; M. J. Vera Cazorla (2015): English for Physiotherapists: a coursebook for Spanish students. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Capítulos de Libros

González Cruz, C. I.; P. González de la Rosa (2015): La competencia pragmática en el aprendizaje del Inglés: Importancia, desarrollo y propuestas de mejora en la Facultad de Filología (ULPGC). En InnoEducaTIC 2015 (Travieso González, C. M.; J. M. Canino Rodríguez; J. B. Alonso Hernández), pp. 83-88. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).

González de la Rosa, M. P.; S. Marrero Morales (2015): La enseñanza del inglés con fines específicos en los cursos de extensión universitaria no presenciales y las nuevas tecnologías: algunas consideraciones para la docencia. En InnoEducaTIC 2015, pp. 95-99. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).

Vera-Cazorla, M. J. (2015): La enseñanza de lengua inglesa en las escuelas normales en España en los años 80: Estudio de casos. En Formación de profesores. Viejos debates en nuevos contextos (González-Pérez), pp. 107-134. Madrid (España): Biblioteca Nueva, T.

Vera-Cazorla, M. J. (2015): Una reflexión sobre la evaluación en línea en la educación superior. En InnoEducaTIC 2015, pp. 209-2014. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).

Artículos

Costa Villaverde, E. (2015): Voicing the voiceless on radio: language as the only tool. Migrations, cultures and identities with audio and no visuals in the digital screen era. Journal of Migration and Culture, 6, 2, pp. 273-280.

González Cruz, M. I. (2015): Anglicizing leisure: the multimodal presence of English in Spanish TV Adverts. Calidoscopio, 13, 3, pp. 339-352.

González Cruz, M. I. (2015): Love in paradise: visions of the Canaries in a corpus of popular romance fiction. Oceanide: Journal of Spanish Society for the Study of Popular Culture, 7, pp. 1-24.

- Luján García, C. (2015): Foreign given names in Spanish Youth: evidence of globalized society. *Linguistica Pragmensia*, 25, 2, pp. 145-167.
- Luján García, C.; S. García Sánchez (2015): Moodle as a useful pervasive learning environment. *Calidoscopio*, 13, 3, pp. 376-387.
- Luján García, C. (2015): Reseña bibliográfica de: Crespo Fernández, Eliecer. 2014. El lenguaje de los epitafios. Ediciones de la Universidad de Castilla La Mancha. Pp. 191. Publicado en 2015. *Iberoromania*, 82, pp. 257-260.
- Luján García, C. I.; A. Bolaños-Medina (2015): Disponibilidad léxica y anglicismos informáticos en los centros de interés "Internet", "software" y "hardware". *Odisea. Revista de Estudios Ingleses*, 18, pp. 101-126.
- Pérez Gil, M. M. (2015): I am half sick of shadows: The Tennysonian intertext in Angela Carter. *The lady of the house of love. ANQ: A Quarterly Journal of Short Articles, Notes, and Reviews*, 28, 2, pp. 128-131.
- Rodríguez Medina, M. J. (2015): Appraising the translation of disphemisms. *Insights into the Spanish Crime Film Dubbese. Intralinea*, 17.
- Vera-Cazorla, M. J. (2015): An analysis of the textbooks for teaching English for medical purposes in the former Degree in Medicine at the University of Las Palmas de Gran Canaria. *Journal of English Studies*, 13, 1, pp. 175-186.
- Vera-Cazorla, M. J. (2015): Online learning communities and formative peer assessment: two case studies in the field of Humanities. *International Journal of Language and Applied Linguistics*, 1, 1, pp. 36-43.

Grupo: Fabricación integrada y avanzada

Dirección

Ingeniería Mecánica. Edificio de Ingenierías

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: mario.monzon@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alemán	Domínguez	María Elena
Angulo	Suárez	Inés María
Benítez	Vega	Antonio Nizado
Bordón	Pérez	Pablo Rubén
Díaz	Martel	Aranzasu
Díaz	Padilla	Noelia del Carmen
García	Fransqui	Miguel Ángel
García	González	Cándida Inmaculada
Henríquez	Concepción	Vicente
Hernández	Castellano	Pedro Manuel
Ling	Ling	Concepción Fifi
Marrero	Alemán	María Dolores
Monzón	Verona	Mario Domingo
Ortega	García	Fernando
Ortega	Medina	Zaida Cristina
Paz	Hernández	Rubén
Pestana	Guillén	Jesús David
Pulido	Montesdeoca	Jorge Manuel
Rivero	Alonso	Iván Eloy
Rodríguez	Jorge	José Ignacio
Sánchez	Morales	Carlos Jesús
Santana	Ojeda	Heriberto
Suárez	García	Luis Adargoma
Socorro	Perdomo	Pedro Pablo
Tamayo	de la Cruz	Alfonso
Vera	Castellano	Antonio José

Proyectos de Investigación

Título: Autorreparación de las fisuras de pavimentos asfálticos mediante microondas.

Investigadores: Franesqui, M. A.; C. García-González.

Organismos: Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas. Programa INNOVA Canarias 2020 (32ª Edición).

Período: diciembre 2015-septiembre 2016.

Título: Desarrollo sostenible de mezclas bituminosas semicalientes fabricadas con NFU y aridos volcanicos de canarias.

Investigadores: Gallego Medina, J.; M. A. Franesqui.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2014-2017.

Título: Automatización del proceso de extracción de fibra de abacá para su aplicación en la obtención de pasta de celulosa (ABEXCELL).

Investigadores: Monzón, M. D.; F. Ortega.; Z. Ortega-Medina; N. Díaz; M. D. Marrero; A. N. Benítez; P. M. Hernández.

Organismos: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.

Período: diciembre 2013-diciembre 2015.

Título: Nuevos desarrollos en procesos de rotomoldeo e inyección para la producción de productos creativos sostenibles.

Investigadores: Monzón, M. D.; F. Ortega.; Z. Ortega-Medina; N. Díaz; M. D. Marrero; A. N. Benítez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: octubre 2013-marzo 2015.

Título: Valorización de fibras extraídas del residuo de cultivo de plátano para la obtención de hilo, tejidos técnicos y materiales compuestos.

Investigadores: Monzón Verona, M. D.; F. Ortega.; Z. Ortega-Medina; N. Díaz; M. D. Marrero; A. N. Benítez; R. Paz; M. E. Alemán; I. Angulo.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Publicaciones

Artículos

Franesqui, M. A.; J. Gallego (2015): Auscultación de la fisuración descendente en pavimentos asfálticos mediante ultrasonidos. *Carreteras*, 203, 203, pp. 8-21.

Suárez-López, M. J.; A. M. Blanco-Marigorta; A. J. Gutiérrez-Trashorras; J. Pistono-Favero; E. Blanco-Marigorta (2015): Numerical simulation and exergetic analysis of building ventilation solar chimneys. *Energy Conversion and Management*, 96, pp. 1-11.

Hamidi, A.; S. Farzaneh; F. Nony; A. Ortega-Medina; M. D. Monzón; F. Bakir; A. Tcharkhtchi (2015): Modelling of sintering during rotational moulding of the thermoplastic polymers. *International Journal of Material Forming*.

Monzón, M. D.; R. Paz; F. Ortega; J. A. Chapela; C. Conde (2015): Process for reinforcing SLS parts by epoxy resin. *Rapid Prototyping Journal*, 21, 3, pp. 322-328.

- Paz, R.; M. D. Monzón; B. González; G. Winter; F. Ortega (2015): Lightweight optimization for additive manufacturing parts based on genetic algorithms, metamodels and finite element analysis, chapter: evolutionary algorithms and metaheuristics in civil engineering and construction management. *Computational Methods in Applied Sciences*, 39, pp. 67-82.
- Paz, R.; M. D. Monzón; A. N. Benítez; B. González (2015): New lightweight optimisation method applied in parts made by selective laser sintering and Polyjet technologies. *International Journal of Computer Integrated Manufacturing*, 29, pp. 462-472.

Grupo: Finanzas Corporativas y Banca

Dirección

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Edificio Departamental Módulo D. Despacho D.1.18
Campus Universitario de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: javier.santana@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Aguiar	Díaz	Inmaculada
Bona	Sánchez	Carolina
Díaz	Díaz	Nieves Lidia
Pérez	Alemán	Jerónimo
Ruiz	Mallorquí	M. Victoria
Santana	Martín	Domingo Javier

Proyectos de Investigación

Título: Cátedra “la Caixa” de Estudios Financieros y Bancarios de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Investigadores: Aguiar-Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí.; N. L. Díaz-Díaz; D. J. Santana Martín.

Organismos: Caja de Ahorros y Pensiones de Barcelona.

Período: 2005-2015.

Título: Gestión financiera a corto plazo, gobierno corporativo y entorno institucional.

Investigadores: García-Teruel, P. J.; P. Martínez-Solano.; N. L. Díaz-Díaz.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-2013.

Título: Consecuencias económicas de la adopción de las NIIF en Europa: la influencia de las diferencias institucionales y del ciclo económico.

Investigadores: Giner Inchausti, B.; C. Bona Sánchez.; J. Pérez Alemán; A. Mora Enguidanos; J. L. Gandía Cabedo; M. Arce; F. Pardo Pérez; A. Sabater Marcos; M. Arce Gisbert; A. Tahoun.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Publicaciones

Artículos

Aguiar Díaz, I.; J. Riverol Dominguez (2015): ¿Existe conservadurismo financiero en las empresas canarias?. Hacienda Canaria, --, 42, pp. 125-169.

- Aguiar Díaz, I.; N. L. Díaz Díaz (2015): Calidad de la auditoría, Second-Tier y tamaño: su efecto en las empresas fracasadas no cotizadas españolas. *Spanish Review of Finance and Accounting-Revista Española de Financiación y Contabilidad*, 44, 1, pp. 24-46.
- Aguiar Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí (2015): Causes and resolution of bankruptcy: the efficiency of the law. *The Spanish Review of Financial Economics*, --, 13, pp. 71-80.
- Aguiar Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí (2015): Deuda bancaria versus deuda comercial y tiempo de resolución del concurso. *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa*, --, 21, pp. 111-119.
- Aguiar Díaz, I.; C. del Pino Montesdeoca (2015): La estructura de propiedad de las empresas hoteleras canarias. *Hacienda Canaria*, --, 43, pp. 135-148.
- Aguiar-Díaz, I.; N. L. Díaz-Díaz; J. L. Ballesteros-Rodríguez; P. de Saá Pérez (2015): University-industry relations and research group production: is there a bidirectional relationship?. *Industrial and Corporate Change*, --, Inpres, pp. 1-22.
- Díaz Díaz, N. L.; P. de Saá Pérez (2015): Owners and employees wages: a question of rent appropriability. *Management Decision*, 53, 2, pp. 250-267.
- Guerra Pérez, S. P.; C. Bona Sánchez; D. J. Santana Martín (2015): Politically connected firms in Spain. *Business Research Quarterly*, 18, pp. 230-245.
- López Iturriaga, F. J.; D. J. Santana Martín (2015): Do shareholders coalitions modify the dominant owner's control? The impact on dividend policy. *Corporate Governance: An International Review*, 23, pp. 519-533.

Grupo: Finanzas Cuantitativas y Computacionales

Dirección

Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión Despacho D-421

Facultad CC. Económicas y Empresariales

Campus de Tafiira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: fernando.fernandez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Acosta	González	Eduardo
Andrada	Félix	Julian
Deniz	Mayor	José Juan
Fernández	Rodríguez	Fernando
García	Artiles	María Dolores
González	Martel	Christian
Hernández	Sánchez	Manuela Dolores
Pérez	Rodríguez	Jorge Vicente
Santana	Jiménez	Yolanda
Verona	Martel	M Concepcion

Proyectos de Investigación

Título: Aproximación bayesiana al aprendizaje automático y BIG DATA. Aportaciones a la Economía de la Salud.

Investigadores: González Martel, C.; M. A. Negrín.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2015-diciembre 2016.

Título: El comportamiento de los mercados cambiarios: Nueva información, capacidad predictiva y regímenes cambiarios.

Investigadores: Pérez-Rodríguez, J.; F. Fernández Rodríguez.; E. Acosta González; Y. Santana Jiménez; C. González Martel; F. Ledesma Rodríguez; M. Navarro Ibáñez; M^a. Santana Gallego; A. Morales Zumaquero; S. Morini; S. Sosvilla Rivero; M^a. Ramos Herrera.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2011-2015.

Publicaciones

Libros

Déniz Mayor, J. J. (2015): Encuesta sobre el clima económico de Canarias (Primavera 2015). España

Capítulos de Libro

- Chacón Hernández, C.; J. J. Déniz Mayor; J. A. Dorta Velázquez (2015): ¿Influye el régimen tributario en la situación económico financiera de las empresas no financieras registradas en la Zona Especial Canaria?. En *La encrucijada del REF. Origen y actualidad de sus incentivos fiscales* (Miranda Calderín, S.), pp. 195-125. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- Déniz Mayor, J. J.; M. C. Verona Martel (2015): El Régimen Económico y Fiscal de Canarias y los incentivos fiscales para la protección del medio ambiente. En *La encrucijada del REF. Origen y actualidad de sus incentivos fiscales* (Miranda Calderín, S.), pp. 127-176. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Artículos

- Acosta-González, E.; R. Armas-Herrera; F. Fernández-Rodríguez (2015): On the index tracking and the statistical arbitrage choosing the stocks by means of cointegration. The role of stock picking. *Quantitative Finance*, 15, 6, pp. 1075-1091.
- Andrada Félix, J.; A. Fernández-Pérez; F. Fernández Rodríguez (2015): Fixed income strategies base on the prediction of parameters in the NS model for the Spanish public debt market. *Series*, 6, pp. 207-245.
- Andrada-Félix, J.; A. Fernández-Pérez; F. Fernández-Rodríguez (2015): Fixed income strategies base on the prediction of parameters in the NS model for the Spanish public debt market. *Series*, 6, 2, pp. 207-245.
- Déniz Mayor, J. J.; M. C. Verona Martel (2015): Deconstruyendo el resultado contable ambiental para diseñar un resultado contable convencional. *Contaduría y Administración*, 60, 3, pp. 535-555.
- Fernández Rodríguez, F.; M. Gómez-Puig; S. Sosvilla Rivero (2015): Volatility spillovers in EMU sovereign bond markets. *International Review of Economics and Finance*, 39, pp. 337-252.
- Pérez-Rodríguez, J.; E. Gómez-Déniz (2015): Spread component costs and stock trading characteristics in the Spanish Stock Exchange. Two flexible fractional response models. *Quantitative Finance*, 15, 11, pp. 1943-1962.
- Pérez-Rodríguez, J.; F. Ledesma; M. Santana (2015): Testing dependence between GDP and tourism's growth rates. *Tourism Management*, 48, pp. 268-282.
- Santana Jiménez, Y.; Y. Sun; J. M. Hernández; R. Suárez Vega (2015): The influence of remoteness and isolation in the rural tourism accommodation rental price among Eastern and Western destinations. *Journal of Travel Research*, 54, 3, pp. 380-395.
- Verona Martel, M. C.; M. Hernández Sánchez; J. J. Déniz Mayor (2015): Innovaciones en la docencia universitaria de la materia de Finanzas Corporativas. *Ciencias Administrativas. Teoría y Praxis*, 2, 11, pp. 123-126.

Grupo: Foreign Language Education Through Applied Technologies and Intercultural Sensivity (FLETATIS)

Dirección

Calle Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: richard.clouet@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Clouet		Richard
Cranfield	Mckay	Susan Isabel
Fidalgo	González	Leticia María
García	Sánchez	Soraya
Gerard	Lojacono	Florence Yolande
Peñate	Cabrera	Marcos

Publicaciones

Libros

- Clouet, R.; B. Navarro Pardiñas (2015): Claves para el siglo XXI: breve introducción al pensamiento de Daniel Innerarity. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Difusión y Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-193-2).
- García-Sánchez, S.; C. Luján-García (2015): Performing your communicative competence in English. Munich (Alemania): Lincom Publishers (ISBN: 9783862886234).

Capítulos de Libros

- García-Sánchez, S.; C. . Luján-García (2015): M-learning and u-learning environments to enhance EFL communicative competence. En Handbook of mobile teaching and learning in education. Section: expectations from future technologies in higher education (Zhang, Yu), pp. 1-15. Berlín (Alemania): Springer Verlag (ISBN: 978-3-642-41981-2).

Artículos

- Clouet, R. (2015): La médiation interculturelle dans les productions en ligne: le cas d'un dispositif hispano-américain d'enseignement-apprentissage des langues anglaise et espagnole. RASK International Journal of Language and Communication, 42, pp. 41-75.
- García-Sánchez, S. (2015): De monja a conquistador, de mujer a hombre: los viajes de Catalina de Erauso. Revista Atenea, 511, pp. 63-80.
- García-Sánchez, S. (2015): Dealing with ESP competences: creativity and collaboration in higher education. The International Journal of Adult, Community and Professional Learning, 22, 1, pp. 19-28.
- García-Sánchez, S.; C. Martín-Santana (2015): Transformational U-learning scenarios for EFL learners. The International Journal of Technologies in Learning, 23, 1, pp. 11-22.
- Peñate Cabrera, M. (2015): Las tareas de comunicación oral en la evaluación del inglés: el uso de conectores. Revista de Lingüística y Lenguas Aplicadas, 10, pp. 55-65.

Grupo: G 9-Historia, Economía y Sociedad

Dirección

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: santiago.luxan@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Almeida	Ponce	Soraya
Atoche	Peña	Pablo
Bergasa	Perdomo	Óscar
Campos	Méndez	Israel
Díaz	García	Vicente Javier
Galván	Rodríguez	Eduardo
Gárate	Ojanguren	Montserrat
Hernández	Socorro	María de los Reyes
Luxán	Meléndez	Santiago De
Martínez	Milán	Jesús María
Medina	Arencibia	Yavé
Miranda	Calderín	Salvador
Ramírez	Rodríguez	María Ángeles
Ronquillo	Rubio	Manuela
Sierra	del Molino	Rosa M ^a
Yanyshév	Nesterova	Irina

Proyectos de Investigación

Título: Convenio específico de cooperación cultural entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y el Ayuntamiento de Arrecife para la Dirección Científica del Museo de Historia de Arrecife.

Investigadores: Atoche Peña, P.

Organismos: Ayuntamiento de Arrecife.

Período: diciembre 2014-diciembre 2015.

Título: Poblamiento, adaptación cultural y cambio medioambiental en la Protohistoria canaria: los casos de Lanzarote y Fuerteventura.

Investigadores: Atoche Peña, P.; M. A. Ramírez Rodríguez.; M. Ronquillo Rubio; R. Sierra del Molino; S. Almeida Ponce.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: Portuguesismos Atlánticos.

Investigadores: Corbella Díaz, D.; M. Ronquillo Rubio.; S. Almeida Ponce.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: Convenio de Colaboración para la creación de una Seminario permanente de Historia del tabaco.

Investigadores: de Luxán, S.; J. Figueiroa Rego.

Organismos: .

Período: enero 2011-diciembre 2015.

Título: La integración de las economías atlánticas. El papel del tabaco en los imperios ibéricos, 1636-1832.

Investigadores: de Luxán, S.; M. R. Hernández Socorro.; M. M. Gárate Ojanguren; O. Bergasa Perdomo.

Organismos: Ministerio de Economía y competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Sahara Occidental (1885-1976). Memorias coloniales. Miradas postcoloniales.

Investigadores: Gimeno Martín, J. C.; J. M. Martínez Milán.

Organismos: Ministerio de Economía y Hacienda (HAR2012-36414).

Período: febrero 2013-enero 2016.

Título: Juristas de formación europea entre España y las Indias (siglos XVI a XVIII).

Investigadores: Montanos Ferrín, E.; E. Galván Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2015.

Publicaciones

Libros

de Luxán, S.; J. Figueroa; V. Sanz (2015): Tabaco y esclavos en los Imperios Ibéricos. Lisboa (Portugal): Universidad de Nova de Lisboa (ISBN: 978-989-8492-34-0).

Miranda Calderín, S.; J. A. Dorta Velázquez; J. J. Déniz Mayor (2015): La encrucijada del REF. Origen y actualidad de sus incentivos fiscales (Primavera 2015). España: Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULP GC

Miranda Calderín, S.; J. A. Dorta Velázquez; J. J. Déniz Mayor (2015): Origen y actualidad de sus incentivos fiscales. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Capítulos de Libros

Atoche Peña, P. (2015): Phönizier und protohistorische Kulturen auf den Kanaren. En Frühgeschichte der Mittelmeerkulturen. Historisch-archäologisches Handbuch. Der Neue Pauly Supplemente Band (Vittke, A. M.), pp. 822-828. Stuttgart (Alemania): Verlag J. B. Metzler (ISBN: 978-3-476-02470-1).

Bergasa Perdomo, O. (2015): Monopolio del tabaco y contrabando en el siglo XVIII en los Imperios Atlánticos. En Tabaco y esclavos en los Imperios Ibéricos (de Luxán, S.; Figueiroa; V. Sanz), pp. 100-111. Lisboa (Portugal): Universidade Nova de Lisboa (ISBN: 978-989-8492-34-0).

- de Luxán, S. (2015): El marco institucional del tabaco en el Imperio español. La especial integración de Cuba en el estanco español 1648-1727. En *Tabaco y esclavos en los Imperios Ibéricos*, pp. 34-59. Lisboa (Portugal): Universidad Nova de Lisboa (ISBN: 978-989-8492-34-0).
- de Luxán, S.; M. R. Hernández Socorro (2015): Las disposiciones testamentarias del escultor Luján Pérez: un legado no compartido por la familia, 1861-1860. En Luján Pérez. *El hombre y la obra doscientos años después*. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Galván Rodríguez, E. (2015): Juristas europeos y americanos en los debates sobre la abolición de la esclavitud (México y Cádiz, 1810-1815). En *Juristas de formación europea entre España y las Indias, siglos XVI a XVIII*, (Montanos Ferrí, E.), pp. 111-165. Italia: Euno Edizione, (ISBN: 9788868590789).
- Galván Rodríguez, E. (2015): La revolución de 1868 y los desafíos jurídicos en torno a la abolición de la esclavitud en España. En *Tabaco y esclavos en los Imperios Ibéricos* (de Luxán, S.; Figueiroa; V. Sanz), , pp. 233-242. . Lisboa (Portugal): Universidad Nova de Lisboa (ISBN: 978-989-8492-34-0)
- Gárate Ojanguren, M. (2015): Pensamiento económico liberal versus estanco del tabaco cubano (El proceso de la abolición del monopolio en 1817). En *Tabaco y esclavos en los Imperios Ibéricos* (de Luxán, S.; Figueiroa; V. Sanz), pp. 127-165. Lisboa (Portugal): Universidad Nova de Lisboa (ISBN: 978-989-8492-34-0).
- Hernández Socorro, M. R.; S. de Luxán (2015): Dos proyecto de construcción de una fábrica de tabaco en Lima durante el Virreinato de Teodoro de Croix (1785 y 1788). En *Tabaco y esclavos en los Imperios Ibéricos* (de Luxán, S.; Figueiroa; V. Sanz), pp. 63-71. Lisboa (Portugal): Universidad Nova de Lisboa (ISBN: 978-989-8492-34-0).
- Ronquillo Rubio, M. (2015): Mercaderes vascos en la Sevilla Bajomedieval. En *Diplomacia y comercio en la Europa Atlántica Medieval* (Solórzano, J; B. Arízaga), pp. 245-275. Nájera (España): Universidad de Cantabria/ Instituto de Estudios Riojanos (ISBN: 978-84-9960-086-4).
- Yanyshhev, I. (2015): Algunos aspectos de la actividad económica de la administración soviética en la ciudad de Dalian, China, entre 1945-1950. En *La Gran Guerra Patria de 1941-1945: la hazaña y el triunfo del pueblo soviético. Los materiales de la XVII conferencia nacional de Rusia de los estudiantes, doctorandos y los jóvenes investigadores*. Universidad de la Amistad de los Pueblos de Rusia, Moscú (Linkova, E.V), pp. 13-19. Moscú (Rusia): Universidad de la Amistad de los Pueblos de Rusia (ISBN: 978-5-209-06396-4.).

Artículos

- Atoche Peña, P.; M. A. Ramírez Rodríguez (2015): Manifestaciones rupestres protohistóricas de la isla de Lanzarote en un contexto doméstico: el sitio de Buenavista (Teguise). *ARPI. Arqueología y Prehistoria del Interior peninsular*, 3, pp. 320-333.
- de Luxán, S.; M. Gárate Ojanguren (2015): La segunda factoría de la Habana antes de la Guerra de la Independencia de las Trece Colonias 1760-1179. Una lectura desde el estanco español. *Studia Historica. Historia Moderna*, 37, pp. 231-291.
- Ferrando, A.; A. Manuza; J. Jordana; J. Capote; A. Pons; J. Pais; T. Delgado; P. Atoche; B. Cabrera; V. Landi; J. V. Delgado; A. Argüello; O. Vidal; C. Lalueza-Fox; O. Ramírez; M. Amilss (2015): A mitochondrial analysis reveals distinct founder effect signatures in Canarian and Balearic goats. *Journal of Applied and Animal Research*, 46, 4, pp. 452-456.
- Martínez Milán, J.M. (2015): España y Francia en el sur de Marruecos: intereses, delimitación de fronteras y contencioso territorial, 1900-1912. *Estudios de Asia y África*, L, 1, pp. 117-139.

Grupo: Group for the Research on Renewable Energy Systems (GRRES)

Dirección

Edificio de Ingenierías
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: jose.carta@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Angulo	Rodríguez	Norberto
Cabrera	Santana	Pedro Jesús
Carta	González	José Antonio
García	Latorre	Francisco Javier
González	Hernández	Jaime
Ibáñez	Serrano	Ricardo
Schallenberg	Rodríguez	Julieta Cristina
Torres	Santana	José Antonio
Velázquez	Medina	Sergio Leandro

Proyectos de Investigación

Título: Convenio específico de colaboración entre el Instituto Tecnológico de Canarias, la Universidad de las Palmas de Gran Canaria y la Asociación canaria de Meteorología para el desarrollo de un proyecto conjunto en materia de meteorología.

Investigadores: Velázquez, S.

Organismos: Instituto Tecnológico de Canarias, Asociación Canaria de Meteorología.

Período: junio 2013-julio 2015.

Publicaciones

Artículos

Carta, J. A.; P. Cabrera; J. M. Matías; F. Castellano (2015): Comparison of feature selection methods using ANNs in MCP-wind speed methods. A case study. *Applied Energy*, 158, pp. 490-507.

Carta, J. A.; J. González; P. Cabrera; V. J. Subiela (2015): Preliminary experimental analysis of a small-scale prototype SWRO desalination plant, designed. *Applied Energy*, 137, pp. 222-239.

García Latorre, F. J.; S. O. Pérez Báez; A. Gómez Gotor (2015): Energy performance of a reverse osmosis desalination plant operating with variable pressure and flow. *Desalination*, 366, pp. 146-153.

Portero, U.; S. Velázquez; M. Miranda (2015): Influence of the reliability of short-term electrical power forecasting for a wind farm on the generation cost per MWh. A case study in the Canary Islands. *Renewable Energy and Power Quality Journal*, 13, pp. 1-6.

Portero, U.; S. Velázquez; J. A. Carta (2015): Sizing of a wind-hydro system using a reversible hydraulic facility with seawater. A case study in the Canary Islands. *Energy Conversion and Management*, 106, pp. 1251-1263.

Grupo: Grupo de Estudios Motivacionales

Dirección

C/ Santa Juana de Arco, 1
35004 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: juanluis.nunez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Fernández	Sarmiento	Celia
Grijalvo	Lobera	Fernando
León	González-Vélez	Jaime José
Mahbubani	Premchand	Luis
Núñez	Alonso	Juan Luis
Pellejero	Rodríguez	José Manuel
Ruiz	Alfonso	Zuleica

Publicaciones

Libros

Pellejero Rodríguez, J. L.; J. O. Márquez Quevedo; R. del Pino de León (2015): *Psicología de la memoria y construcción histórica del olvido*. Madrid (España): Círculo Rojo (ISBN: 978-84-91115-280-4).

Artículos

León, J.; J. L. Núñez; Z. Ruiz; B. Bordón (2015): Music academic performance: effect of intrinsic motivation and critical thinking. *Revista de Psicodidáctica*, 20, pp. 377-391.

León, J.; J. L. Núñez; J. Lew (2015): Self-determination and stem education: Effects of autonomy, motivation, and self-regulated learning on high school math achievement. *Learning and Individual Differences*, 43, pp. 156-163.

Martín-Albo, J.; S. Lombas; T. Jiménez; S. Valdivia-Salas; J. L. Núñez; J. León (2015): The mediating role of relatedness between repair and loneliness: a preliminary model in high school students. *Journal of Happiness Studies*, 16, 5, pp. 1131-1148.

Núñez, J. L.; J. León (2015): Autonomy support in the classroom: a review from self-determination theory. *European Psychologist*, 20, 4, pp. 275-283.

Núñez, J. L.; C. Fernández; J. León; F. Grijalvo (2015): The relationship between teacher's autonomy support and student's autonomy and vitality. *Teachers and Teaching: Theory and Practice*, 21, 2, pp. 191-202.

Grupo: GUIRI- Grupo Universitario de Investigación en Relaciones Internacionales

Dirección

Edificio de Humanidades

C/ Pérez del Toro, 1

3503 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: francisco.quintana@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alejandro	Medina	Artemi
Díaz	Benítez	Juan José
Jiménez	Soto	Francisco
García	Cabrera	Ángela
García	Cabrera	Marta
García	González	Juan José
González	Suárez	Daniel
López	Sala	Daniel
Medina	Rodríguez	Valentín
Navarro	Beltrame	Fernando
Ponce	Marrero	Fco. Javier
Quintana	Navarro	Francisco del Pino
Urbaneja	Clerch	Lourdes

Proyectos de Investigación

Título: Neutral entre neutrales: estudio comparado de la neutralidad española durante la Primera Guerra Mundial.

Investigadores: Ponce González, J.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Publicaciones

Capítulos de Libro

Díaz Benítez, J. J. (2015): La traducción de documentos históricos desde la perspectiva del historiador. En Traducir la historia desde diferentes prismas, pp. 11-35. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-190-1).

Márquez Quevedo, J. O. (2015): De la microhistoria al análisis social: el fondo documental de vagos y maleantes en Canarias. En Pensar con la Historia desde el siglo XXI, pp. 2247-2263. Madrid (España): Universidad Autónoma de Madrid (ISBN: 978-84-8344-458-0).

- Ponce Marrero, J. (2015): La política exterior española de la I Guerra Mundial a la antesala de la Guerra Civil (1914-1936): pacifismo e ilusiones regeneracionistas. En Historia de la política exterior española en los siglos XX y XXI, pp. 139-167. Madrid (España): CEU Ediciones (ISBN: 978-84-16477-21-0).
- Ponce Marrero, J. (2015): Spain. En 1914-1918-online. International encyclopedia of the First World War, pp. 1-20.
- Quintana Navarro, F. (2015): África subsahariana en los márgenes internacionales de España: de la indiferencia a las políticas. En Historia de la política exterior española en los siglos XX y XXI, pp. 532-567. Madrid (España): CEU Ediciones (ISBN: 978-84-16477-22-7).
- Quintana Navarro, F. (2015): La Guinea española y las relaciones de España con Guinea Ecuatorial: lo que mal empieza. En Historia de la política exterior española en los siglos XX y XXI, pp. 497-532. Madrid (España): CEU Ediciones (ISBN: 978-84-16477-22-7).

Artículos

- Ponce Marrero, J. (2015): Neutrality and submarine warfare: Germany and Spain during the First World War. War and Society, 34, 4, pp. 287-300.

Grupo: Ingeniería Química y Tecnología

Dirección

Escuela de Ingenieros Industriales y Civiles

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: pedro.susial@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Clavijo	Hernández	Yanira
Darias	Acosta	Luis
García	Montesdeoca	María Isabel
García	Vera	Diego
Susial	Badajoz	Pedro
Susial	Martín	Rodrigo

Publicaciones

Artículos

Susial, P.; J. J. Rodríguez-Henríquez; V. D. Castillo; E. J. Estupiñan; J. C. Apolinario; R. Susial (2015): Isobaric (vapor+liquid) equilibrium for n-propyl acetate with 1-butanol or 2-butanol. Binary mixtures at 0.15 and 0.6 MPa. *Fluid Phase Equilibria*, 385, pp. 196-204.

Susial, P.; D. García; R. Susial; Y. C. Clavijo; A. Martín (2015): Measurement and modelization of VLE of binary mixtures of propyl acetate, butyl acetate or isobutyl acetate with methanol at pressure of 0.6 MPa. *Chinese Journal of Chemical Engineering*.

Susial, R.; P. Susial (2015): High pressure vapor-liquid equilibria of methyl acetate or ethyl acetate with 2-propanol at 1.5 MPa. Experimental data and predictions. *Chemical Engineering Research and Design*, 102, pp. 337-344.

Grupo: Investigaciones Filológicas en Canarias y Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación

Dirección

Filología Española, Clásica y Árabe. Edificio de Humanidades

C/ Pérez del Toro, 1

35003 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: franciscojuan.quevedo@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Benítez	Rodríguez	Salvador Gregorio
Cabrera	Montesdeoca	Carmen Delia
Monroy	Caballero	Andres
Morín	Rodríguez	Adela Margarita
Quevedo	García	Francisco Juan
Santana	Martel	Eladio
Torres	Cabrera	Genoveva
Trapero	Trapero	Maximiano

Publicaciones

Libros

Trapero, M. (2015): Origen y triunfo de la décima. Revisión de un tópico de cuatro siglos y noticias de nuevas, primeras e inéditas décimas. Valencia (España): Publicaciones de la Universidad de Valencia (ISBN: 978-84-370-9809-8).

Capítulos de libro

Quevedo García, F. J. (2015): Discurso ideológico y estético en Doña Perfecta desde el siglo XXI. En Galdós y los fundamentos de la época, pp. 315-323. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo Insular de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-746-3).

Torres Cabrera, G. (2015): Agua y toponimia. En Fuerteventura. La cultura del agua, pp. 43-60. Puerto del Rosario (España): Cabildo de Fuerteventura.

Artículos

Trapero, M. (2015): Tamarán, el supuesto nombre antiguo de la isla de Gran Canaria: Un falso guanchismo por inexistente. Anuario de Estudios Atlánticos, 61.

Grupo: La decisión Judicial

Dirección

Departamento de Ciencias Jurídicas Básicas
C/ Saulo Torón, s/n
Campus de Tafira
35017-Las Palmas de Gran Canaria.
 Correo: laura.miraut@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Ara	Pinilla	Ignacio
Carballo	Armas	Pedro
Ester	Sánchez	Antonio Tirso
Miraut	Martín	Laura
Navarro	Batista	Nicolás
Osorio	Acosta	Ezequiel
Pérez	Martell	Francisca Rosa
Pérez	Rodríguez	Manuel
Rodríguez	Bahamonde	Rosa
Rodríguez	Calero	Juan Manuel
Saavedra	Gallo	Pablo
Santana	Ramos	Emilia María

Publicaciones

Libros

Pérez Rodríguez, M.; L. A. Pérez Martín (2015): Integración jurídico social de los extranjeros. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo

Artículos

Ester Sánchez, A. T. (2015): Los planos de la discriminación de los derechos del inmigrante. Revista de Derecho UNED, 17, pp. 685-700.

Grupo: La Empresa y el Mercado Globalizado

Dirección

C/ Saulo Torón, s/n
Campus de Tafira
35017-Las Palmas de Gran Canaria.
Correo: manuel.sanchez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Domínguez	Cabrera	María del Pino
Estupiñán	Cáceres	Rosalía Isabel
Mesa	Marrero	Carolina
Pérez Ontiveros	Baquero	M. Carmen
Rodríguez	Díaz	Isabel
Sánchez	Álvarez	Manuel María

Proyectos de Investigación

Título: Sucesiones internacionales. El Reglamento 650/2012 y su interacción con el Derecho civil nacional.

Investigadores: Álvarez González, S.; M^a P. García Rubio.; C. Mesa Marrero; M. Herrero Oviedo; J. Maseda Rodríguez; M. Otero Crespo; X. Requeixo Souto; N. Magallón Elosegui; A. Font Segura.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: Los deberes legales de los administradores de las sociedades de capital y la responsabilidad concursal.

Investigadores: Estupiñán Cáceres, R.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2014-2015.

Publicaciones

Libros

Domínguez Cabrera, M. P. (2015): El registro de buques y otros vehículos de la navegación. Valencia (España): Editorial Tirant lo Blanch (ISBN: 9788490863701).

Capítulos de Libro

Estupiñán Cáceres, R. (2015): La protección efectiva del consumidor frente a la cláusula abusiva de intereses moratorios. En La protección de los consumidores en tiempos de cambio (Miranda Serrano, L.M.; J. Pagador López; M. Pino Abad), pp. 469-492. Córdoba (España): Iustel (ISBN: 978-84- 9890-267-9)

Artículos

- Domínguez Cabrera, M. P. (2015): La calificación del concurso por irregularidades contables graves, inexactitud grave de documentos aportados y retraso en la solicitud del concurso desde una visión jurisprudencial. *Revista electrónica del Departamento de Derecho de la Universidad de La Rioja*, 13, pp. 39-56.
- Domínguez Cabrera, M. P. (2015): La protección medioambiental del espacio marítimo interinsular canario. *Revista de Transporte y Seguros*, 28, pp. 212-223.
- Domínguez Cabrera, M. P. (2015): El acuerdo extrajudicial de pagos en la Ley Concursal. *Revista Crítica de Derecho Inmobiliario*, 748, pp. 682-733.
- Estupiñán Cáceres, R. (2015): Deber de lealtad y responsabilidad concursal de administradores. *Revista de Derecho Bancario y Bursátil*, 138, pp. 199-217.
- Estupiñán Cáceres, R. (2015): La exoneración de deudas o fresh start. Su tratamiento en la Ley Concursal española y en la recomendación de la Comisión Europea de 12 de marzo de dos mil catorce. *Revista Concursal y Paraconcursal*, 22, pp. 393-405.
- Estupiñán Cáceres, R. (2015): La protección efectiva del consumidor frente a la cláusula abusiva de intereses moratorios. La protección de los consumidores en tiempos de cambio, pp. 469-492.
- Estupiñán Cáceres, R. (2015): Luces y sombras en la reciente regulación española de las «invenciones realizadas en el marco de una relación de empleo o de servicios. *La Ley Mercantil*, 18, pp. 1-10.
- Mesa Marrero, C. (2015): El error en el moderno Derecho contractual europeo. *Revista de Derecho Civil*, II, 4, pp. 29-63.
- Pérez de Ontiveros Baquero, C. (2015): Comentario sentencia del Tribunal Supremo de 22 de diciembre 2014. *Cuadernos Cívitas de Jurisprudencia Civil*, 98, pp. 475-489.
- Pérez de Ontiveros Baquero, C. (2015): Los acuerdos de refinanciación y la acción revocatoria o pauliana. *Anuario de Derecho Concursal*, 35, pp. 9-42.
- Pérez de Ontiveros Baquero, C. (2015): Separación y divorcio consensual: una lectura inicial tras las modificaciones introducidas por la Ley 15/2015, de 2 de julio de jurisdicción voluntaria. *Aranzadi Civil-Mercantil*, 10.
- Rodríguez Díaz, I. (2015): El administrador oculto. *Revista de Derecho Bancario y Bursátil*, 138, pp. 7-48.
- Sánchez Álvarez, M. M. (2015): La prohibición de obtener una ventaja o remuneración de terceros (artículo 229.1.e) LSC). *Revista de Derecho Bancario y Bursátil*, 140.
- Sánchez Álvarez, M. M. (2015): Los grupos en los acuerdos de refinanciación y de puerto seguro. *Revista de Derecho Concursal y Paraconcursal*, 22, pp. 139-147.

Grupo: LINDOLENEX- Lingüística Aplicada a la Docencia de la Lengua Extranjera, su Literatura y Traducción

Dirección

Calle Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: jorgejuan.vega@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alemán	Torres	Francisca Rafaela
Falzo	Alcántara	María del Carmen
García	Álvarez	Ana María
Hood		Michael Dennis
Marrero	Morales	María Sandra
Meco	Medina	Joaquin
Sabina	De La Maza	Cristina
Vega	Vega	Jorge Juan
Ventura	Ragnoli	Daniela
Yuste	Alonso	Ruth Zenaida

Publicaciones

Libros

Vega y Vega, J. J. (2015): The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).

Capítulos de Libros

García Álvarez, A. M. (2015): Cognición y percepción en el análisis del sentido de los discursos para la interpretación consecutiva. En Interacciones. Wechselwirkungen. Überlegungen zur Translationswissenschaft im Sprachenpaar Spanisch-Deutsch. Studien zur romanischen Sprachwissenschaft und interkulturellen Kommunikation, pp. 723-741. Salamanca (España): Peter Lang (ISBN: 978-3-631-65975-5).

Hood, M. D. (2015): "The place of the entymeme in composition studies. En The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world (Vega y Vega, J. J.), pp. 97-123. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).

Hood, M. D. (2015): Essential modern readings on the entymeme. En The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world (Vega y Vega, J. J.), pp. 125-142. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).

Hood, M. D. (2015): The entymeme as a practical rhetoric concept for teaching composition. En The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world (Vega y Vega, J. J.), pp. 61-80. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).

Hood, M. D. (2015): The role of the entymeme in connection between reading and writing. En The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world (Vega y Vega, J. J.), pp. 81-96. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).

- Marrero Morales, S. (2015): The entymeme in composition studies: discourse analysis in specialized medical texts. En *The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world* (Vega y Vega, J. J.), pp. 293-324. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).
- Vega y Vega, J. J. (2015): Language, image and reasoning: learning with enthymemes. En *The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world* (Vega y Vega, J. J.), pp. 143-168. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).
- Vega y Vega, J. J. (2015): Popularizing the enthymeme: 'fans' for Aristotle". En *The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world* (Vega y Vega, J. J.), pp. 29-59. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).
- Vega y Vega, J. J. (2015): The entymeme for educational purposes today. En *The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world* (Vega y Vega, J. J.), pp. 369-374. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).
- Vega y Vega, J. J. (2015): The integrated method: cognitive and expressive skills in the second-language classroom. En *The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world* (Vega y Vega, J. J.), pp. 169-270. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).
- Vega y Vega, J. J. (2015): What can the entymeme do for education today?. En *The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world* (Vega y Vega, J. J.), pp. 23-28. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1).
- Ventura, D.; J. J. Vega y Vega (2015): The enthymeme in detective novels. En *The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world* (Vega y Vega, J. J.), pp. 325-367. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1 pb).
- Ventura, D. (2015): The process of reasoning in advertising. En *The essential enthymeme. Propositions for educating students in a modern world* (Vega y Vega, J. J.), pp. 271-290. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-2051-1 pb).

Artículos

- Falzo Alcántara, M. C. (2015): La traducción de textos especializados. Algunos planteamientos pedagógicos. *SKOPOS: Revista Internacional de Traducción e Interpretación*, 6, pp. 105-117.
- Pérez-Jorge, D.; M. R. Hormiga; P. Álvarez Pérez; C. M. Díaz-González; M. S. Marrero Morales (2015): The identification of knowledge and educational requirements for secondary school teachers in the field of health education. *Psychology*, 6, pp. 773-785.
- Ventura, D. (2015): Le gérondif espagnol et son homonyme français : quelles équivalences?. *Thélème. Revista Complutense de Estudios Franceses*, 30, 1, pp. 129-144.

Grupo: Managing Futures

Dirección

Facultad de Economía, Empresa y Turismo. Módulo C.3.16

Campus de Tafrira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: petra.desaaperez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Álamo	Vera	Francisca Rosa
Ballesteros	Rodríguez	José Luis
Cabrera	Nuez	M. Teresa
Hernández	López	Lidia Esther
Saá	Pérez	Petra de
García	Sánchez	Paola

Proyectos de Investigación

Título: El papel de la formación para innovar en el sector de la restauración.

Investigadores: Ballesteros Rodríguez, J. L.; D. García Almeida.; N. Díaz Díaz.

Organismos: Programa propio Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: mayo 2013-julio 2015.

Título: El comportamiento cívico de los docentes e investigadores de la ULPGC: el papel de los valores espirituales.

Investigadores: Hernández López, L.; P. de Saá.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2011-2015.

Título: Dirección y gestión del capital intelectual en grupos académicos de investigación: El efecto de los campus de excelencia internacional en su generación, acumulación y aprovechamiento.

Investigadores: Martín Alcázar, F.; G. Sánchez Gardey.; P. de Saá Pérez; J. L. Ballesteros Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Publicaciones

Artículos

Hernández López, L.; P. de Saá Pérez; J. L. Ballesteros-Rodríguez; D. J. García-Almeida (2015): Self-assessment of competences in management education. International Journal of Educational Management, 29, 5, pp. 627-644.

Grupo: Oceanografía Física y Geofísica Aplicada (OFyGA)

Dirección

Departamento de Física
Edificio de Ciencias Básicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: angel.santana@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Andrés	de Araujo	María Flora
Cisneros	Aguirre	Jesús
Estrada	Allis	Sheila
Hernández	Arencibia	Mónica
Machín	Jiménez	Francisco José
Marrero	Díaz	M. Ángeles
Martín	Betancor	Moisés
Rodríguez	Santana	Ángel
Santana	Sarmiento	Francisco Jesús

Proyectos de Investigación

Título: Estudio de la bomba vertical oceánica en remolinos de mesoscala.

Investigadores: Marrero-Díaz, A.; A. Rodríguez-Santana.; S. Estrada-Allis.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-enero 2016.

Publicaciones

Artículos

Peña-Izquierdo, J.; E. van Sebille; J. L. Pelegrí; J. Sprintall; E. Mason; P. J. Llanillo; F. Machín (2015): Water mass pathways to the North Atlantic oxygen minimum zone. *Journal of Geophysical Research*, 120, pp. 3350-3372.

Grupo: OHAPA Grupo de Investigación

Dirección

Facultad de Veterinaria

Trasmontaña

35416 - Arucas

Correo: esther.sanjuan@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Carrascosa	Iruzubieta	Conrado Javier
Gutiérrez	Gutiérrez	Estrella
Millán	Larriva	Rafael
Penedo	Padrón	Juan Carlos
Ramírez	Olivares	Natividad del Carmen
Sanjuán	Velázquez	Esther
Verdú	Santana	Abel

Proyectos de Investigación

Título: Servicio de asesoramiento en higiene de alimentos y seguridad alimentaria.

Tipo de contrato: Convenio.

Investigadores: Millán, R.; E. Sanjuán.; C. Carrascosa; M. Verdú.

Organismos: Todas aquellas empresas alimentarias que requieran estos servicios.

Período: 2004-2015.

Título: Memoria del grupo OHAPA (Oficina de Higiene de los Alimentos y Protección Alimentaria) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, sobre trabajo a realizar para la autorización del empleo de cuajo animal procedente de cabrito, empleado como coagulante para la elaboración de quesos majorero y palmero y del cuajo vegetal procedente de la flor del cardo *Cynara cardunculus*, para queso flor de Guía / queso de media flor de Guía / queso de Guía, con DOP.

Investigadores: Carrascosa, C.; E. Sanjuán.; R. Milán; A. Verdú.

Organismos: Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria.

Período: 2015.

Título: Convenio de colaboración entre la Agrupación de Defensa Sanitaria de Avicultura de Gran Canaria, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Universitaria de Las Palmas para la realización de análisis de calidad bromatológica de huevos de gallina.

Investigadores: Millán, R.; E. Sanjuán.

Organismos: Agrupación de Defensa Sanitaria de Avicultura de Gran Canaria.

Período: 2004-2015.

Título: Servicio de vigilancia y autocontrol higiénico-sanitario de los comedores colectivos y máquinas expendedoras de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Investigadores: Millán, R.; E. Sanjuán.; C. Carrascosa.

Organismos: Empresas contratadas por la ULPGC.

Período: 2004-2015.

Título: Servicio de informes higiénico-sanitarios y análisis de alimentos.

Investigadores: Sanjuán, E.; R. Millán.; C. Carrascosa; C. Penedo; A. Verdú.

Organismos: Todas aquellas empresas alimentarias que requieran estos servicios.

Período: 2004-2015.

Publicaciones

Artículos

Carrascosa, C.; R. Millán; J. R. Jáber; P. Lupiola; C. del Rosario-Quintana; C. Mauricio; E. Sanjuán (2015): Blue pigment in fresh cheese produced by *Pseudomonas fluorescens*. *Food Control*, 54, pp. 95-102.

Carrascosa, C.; P. Saavedra; R. Millán; J. R. Jáber; T. Montenegro; E. Raposo; E. Sanjuán (2015): Microbial growth models in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) stored in ice. *Journal of Aquatic Food Product Technology*.

Carrascosa, C.; R. Millán; P. Saavedra; J. R. Jáber; A. Raposo; E. Pérez; T. Montenegro; E. Sanjuán (2015): Microbiological evolution of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) in Canary Islands during ice storage. *Journal of Food Science and Technology*, 52, 3, pp. 1586-1593.

Panao, I.; C. Carrascosa; J. R. Jáber; A. Raposo (2015): Puffer fish and its consumption: To eat or not to eat?. *Food Reviews International*, 32, 3, pp. 305-322.

Raposo, A.; C. Carrascosa; E. Pérez; P. Saavedra; E. Sanjuán; R. Millán (2015): Vending machines: food safety and quality assessment focused on food handlers and the variables involved in the industry. *Food Control*, 56, pp. 117-185.

Sánchez, M. P.; D. Lugo; R. Millán; A. Verdú; A. Raposo; E. Sanjuán; C. Carrascosa (2015): Mobile artisanal cheese vending in small street markets of Gran Canaria. *International Journal of Clinical Nutrition and Dietetics*, 1, 101, pp. 1-5.

Grupo: Organización y Dirección de Empresas (Management)

Dirección

Economía y Dirección de Empresas

Edificio Departamental de Empresariales, Módulo C, Despacho C-3.06

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: juanmanuel.garcia@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Arteaga	Ortiz	Jesús
García	Almeida	Desiderio Juan
García	Falcón	Juan Manuel
Gutierrez	Pérez	Francisco Javier
Marrero	Hernández	Antonio
Medina	Muñoz	Diego R.
Medina	Muñoz	Rita Dolores
Mihi	Ramírez	Antonio Luis
Miranda	Martel	María José
Navarro	de Tuero	Francisco Javier
Ramos	Ramos	María del Rosario
Ramos	Ramos	Sergio
Rodríguez	Díaz	Jorge Marín
Roque	González	Sergio
Santana	Cerdeña	Lucía

Publicaciones

Artículos

Fernández-Ortiz, R.; J. Arteaga Ortiz; M. Clavel San Emeterio (2015): Factors that foster export commitment: an empirical study in small and medium-sized enterprises. *Engineering Economics*, 26, 3, pp. 272-283.

García Almeida, D. J.; L. Yu (2015): Knowledge transfer in hotel firms: determinants of success in international expansion. *International Journal of Hospitality and Tourism Administration*, 16, 1, pp. 16-39.

García-Almeida, D. J.; M. Fernández-Monroy; P. de Saá Pérez (2015): Dimensions of employee satisfaction as determinants of organizational commitment in the hotel industry. *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries*, 26, 2, pp. 153-165.

Grupo: Parasitología, Dermatología y Biopatología Veterinaria

Dirección

Patología Animal, Producción

Trasmontaña, s/n

35416 -Arucas

Correo: josemanuel.molina@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Ferrer	Quintana	Otilia Rosa
Martín	Martel	Sergio
Molina	Caballero	José Manuel
Muñoz	Ojeda	M ^a Carmen
Ruiz	Reyes	Antonio

Publicaciones

Artículos

Martín, S.; J. M. Molina; Y. I. Hernández; O. Ferrer; M. C. Muñoz; A. López; L. Ortega; A. Ruiz (2015): Influence of immunoprotection on genetic variability of cysteine proteinases from *Haemonchus contortus* adult worms. *International Journal of Parasitology*, 45, pp. 831-840.

Pérez, D.; A. Ruiz; M. C. Muñoz; J. M. Molina; C. Hermosilla; A. M. López; L. Matos; L. Ortega; s. Martín; A. Taubert (2015): Modulation of the pro-inflammatory molecules E-selectin and TNF α -gene transcription in *Eimeria ninakohlyakimovae*-infected primary caprine host endothelial cells. *Parasitology International*, 67, pp. 471-477.

Ruiz, A.; D. Pérez; M. C. Muñoz; J. M. Molina; A. Taubert; M. Jacobs-Lorena; J. Vera-Rodríguez; A. M. López; C. Hermosilla (2015): Targeting essential *Eimeria ninakohlyakimovae* sporozoite ligands for caprine host endothelial cell invasion with a phage display peptide library. *Parasitology Research*, 114, pp. 4327-4331.

Grupo: Pensamiento, Creación y Representación en el Ámbito de los Estudios Culturales

Dirección

Edificio Humanidades Millares Carlo
C/ Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: joseismael.gutierrez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Bello	Chauriye	Eugenio Javier
Correa	Silva	Julio César
Domínguez	Galván	Zaradat
Frye	Córdoba	Melida Graciela
García	García	Silvia Craciela
Godínez	Rivas	Gloria Luz
Gutiérrez	Gutiérrez	José Ismael
Henríquez	Betancor	María
Hernández	Rodríguez	Josué
Hernández	Quintana	Blanca Ángeles
Jiménez	Queiruga	Kerach Ancor
Marrero	Miranda	Erika Estefanía
Mateo	del Pino	Ángeles
Maurer		Anita M.
Oxbrow		Gina Louise
Pérez	Yáñez	Tania
Pineda	Domínguez	Octavio
Ponce	Lang-Lenton	Francisco Javier
Rodríguez	Herrera	José Manuel
Rodríguez	Pérez	Osvaldo
Salerno		Cecilia
Sánchez	Álvarez	Guadalupe
Santana	Quintana	María del Pino
Sentis	Roig	Gara
Suárez	Mayor	Zenaida María

Proyectos de Investigación

Título: Actos de resignificación de la danza jarocho. Un diálogo entre la escena contemporánea, el fandango y el danzón.

Investigadores: Godínez Rivas, G. L.

Organismos: Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología.

Período: agosto 2015-junio 2016.

Título: Los efectos del aprendizaje integrado de contenidos y lenguas extranjeras en comunidades monolingües: un estudio longitudinal.

Investigadores: Pérez Cañada, M. L.; A. V. Casas Pedrosa.; J. Ráez Padilla; D. Rascón Moreno; D. A. Ruiz Gómez; C. M. Bretones Calleja; L. P. Cancelas y Ouviaña; V. Pavón Vázquez; J. D. Martínez Agudo; D. Madrid Fernández; S. Hughes; A. Domínguez Minguela; M. A. Barrios Espinosa; M. P. Montijano Cabrera; M. Navarro Pablo; G. Oxbrow.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2014-2016.

Título: Las poetas hispanoamericanas: identidades, feminismos, poéticas (S. XIX-XXI).

Investigadores: Rodríguez Gutiérrez, M.; A. Mateo del Pino.; M. A. Pérez López; I. Bajini; L. Campuzano; M. C. Graña; J. Haase; T. Pleitez Vela; M. L. Puppo; M. Russotto; M. A. Salgado; A. Salomone.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-enero 2016.

Publicaciones

Capítulos de Libro

Gutiérrez, J. I. (2015): Sabuesos que entienden: el detective Arturo Zarco y la construcción de "nuevas masculinidades" en la novela policiaca española. En *El género eterno. Estudios sobre novela y cine negro*, pp. 143-150. Santiago de Compostela (España): Andavira Editora (ISBN: 978-84-8408-803-5).

Santana Quintana, M. P. (2015): The appeal of otherness: reconstructions of self in contemporary travel writing. En *Identity and intercultural exchange in travel and tourism*, pp. 79-89. Bristol (Reino Unido): Channel View Publications (ISBN: 978-1-84541-463-4).

Artículos

Gutiérrez, J. I. (2015): El modernismo literario hispánico y la problematización de canon. (A propósito de la enquête de "El Nuevo Mercurio"). *Crítica Hispánica*, 35, 1, pp. 63-93.

Hernández Quintana, B. (2015): Enseñanza y aprendizaje de la Literatura en Secundaria. *Guiniguada*, 23, pp. 71-85.

Mateo del Pino, A. (2015): A outra que fulgura. *REVELL. Revista de Estudos Literários da UEMS*, 10, pp. 8-20.

Mateo del Pino, A. (2015): Canto poético a capella de las escritoras peruanas de 1900 a 1960. *Cuadernos del Matemático: Revista Ilustrada de Creación*, 53, pp. 157-158.

Mateo del Pino, A. (2015): Una ontología de frutas cubanas. *Ventana Latina*.

Rodríguez Herrera, J. M. (2015): Much ado about whose fingerprints? Shakespeare's hand in the 1602 additions to the Spanish Tragedy. *Neophilologus*, 99, 3, pp. 505-520.

Rodríguez Herrera, J. M. (2015): The adventures of Huckleberry Finn and Jim in China: a case of what corpus pragmatics can do for the translation of dialect. *Digital Scholarship in the Humanities*.

Grupo: Praxiología Motriz, Entrenamiento Deportivo, Didáctica de las Actividades físicas y Salud (GIPEDS)

Dirección

Departamento de Educación Física
Edificio Departamental de Educación Física
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: jose.hernandezmoreno@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Castro	Núñez	Ulises Sebastián
Díaz	Díaz	Rómulo
García	Manso	Juan Manuel
González	Molina	Antonio
Hernández	De Vera	Orlando
Hernández	Moreno	José
Navarro	Valdivielso	Manuel Evaristo
Ojeda	García	Roberto
Quiroga	Escudero	Miriam Esther
Ramos	Gordillo	Antonio Sebastián
Rodríguez	Ruiz	David Gustavo
Ruiz	Llamas	Guillermo
Sarmiento	Montedesdeoca	Samuel

Proyectos de Investigación

Título: Efectos del Kinesioptape en la rigidez muscular: ¿cómo afecta la tensión de colocación del vendaje?.

Investigadores: Díez Vega, I.; D. Rodríguez Sanz.; D. Rodríguez Ruiz; C. Enríquez López Nuevo; M. García Mateos; C. Calvo Lobo.

Organismos: Universidad Europea de Madrid S.L. y la Cátedra del Real Madrid.

Período: junio 2015-junio 2016.

Publicaciones

Capítulos de Libro

Cubas-Monroy, A.; D. Guimeraes-Ribeiro; S. Martín-Rodríguez; D. Rodríguez-Ruiz (2015): Efectos de dos programas de entrenamiento de ejercicios de equilibrio (estático y dinámico) sobre los sistemas somatosensorial y cognitivo del control postural en mujeres de mediana edad. En Longevidad y salud. Innovación en la actividad física (Castillo Rodríguez , A.), pp. 355-365. Málaga: Diputación de Málaga (ISBN: 978-84-7785-955-0).

- Cubas-Monroy, A.; D. Guimeraes-Ribeiro; S. Martín-Rodríguez; D. Rodríguez-Ruiz (2015): Efectos de dos programas de entrenamiento de equilibrio sobre el sistema visual del control postural en mujeres de mediana edad. En *Longevidad y salud. Innovación en la actividad física* (Castillo Rodríguez, A.), pp. 364-373. Málaga (España): Diputación de Málaga (ISBN: 978-84-7785-955-0).
- Cubas-Monroy, A.; D. Guimeraes-Ribeiro; S. Martín-Rodríguez; D. Rodríguez-Ruiz (2014): Evaluación de dos programas de entrenamiento del control postural estático y dinámico en mujeres de mediana edad. En *Longevidad y salud. Innovación en la actividad física*. (Castillo Rodríguez, A.), pp. 455-463. Málaga: Diputación de Málaga (ISBN: 978-84-7785-955-0).
- González Molina, A.; M. P. Medina-Brito; R. M. Batista-Canino (2015): René Egli: la atracción por la fuerza y el coraje del viento mayorero. En *Casos de éxito turístico en Canarias* (Aguilar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 153-172. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 78-84-9077-167-9).
- Rodríguez-Ruiz, D.; S. Sarmiento-Ramos; S. Martín-Rodríguez; L. Sarmiento-Ramos (2015): Influencia del porcentaje graso, el pliegue y el diámetro del muslo medio y la pierna en los parámetros de la Tensiomiografía obtenidos en mujeres diagnosticadas de Alzheimer. En *Longevidad y salud. Innovación en la actividad física* (Castillo Rodríguez, A.), pp. 804-814. Málaga (España): Diputación de Málaga (ISBN: 978-84-7785-955-0).

Artículos

- García-Manso, J. M.; J. López-Bedoya; D. Rodríguez-Matoso; L. Ariza-Vargas; D. Rodríguez-Ruiz; M. Vernetta-Santana (2015): Static-stretching vs. contract-relax-proprioceptive neuromuscular facilitation stretching: study the effect on muscle response using tensiomyography. *European Journal of Human Movement*, 34, pp. 996-1008.
- Guimaraes-Ribeiro, D.; M. Hernández-Suárez; D. Rodríguez-Ruiz; J. M. García-Manso (2015): Efecto del entrenamiento sistemático de gimnasia rítmica sobre el control postural de niñas adolescentes. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, 8, 2, pp. 54-60.
- López-López, E.; M. Navarro-Valdivielso; R. Ojeda-García; E. Brito-Ojeda; J. A. Ruiz-Caballero; C. M. Navarro-Hernández (2015): Pácticas de actividad física y actitudes en los adolescentes canarios. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*, 15, 58, pp. 211-222.
- Morales-Artacho, A.; P. Paulino-Padial; D. Rodríguez-Matoso; A. García-Ramos; J. M. García-Manso; C. Calderón; B. Feriche (2015): Assessment of muscle contractile properties at acute moderate altitude through Tensiomyography. *High Altitude Medicine and Biology*, 16, 4, pp. 343-349.
- Rodríguez-Matoso, D.; A. Mantecón; E. Barbosa-Almeida; T. Valverde; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Ruiz (2015): Mechanical response of knee muscles in high level bodyboarders during performance. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, 21, 2, pp. 144-147.
- Rodríguez-Ruiz, D.; S. Sarmiento-Montesdeoca; Y. Henríquez-del-Pino; L. Álvarez-Piñera; A. Robaina-Araña; D. Guimaraes-Ribeiro (2015): Cambios en el deterioro de las funciones cognitivas en personas mayores con demencias primarias que participaron en un programa de actividad física específico. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*, 34, pp. 35-35.

Grupo: Problemas Jurídicos Actuales

Dirección

Edificio de Ciencias Jurídicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: carmen.grau@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Cuesta	López	Victor Manuel
Grau	Pineda	María del Carmen
Rodríguez-Drincourt	Alvarez	Juan Ramón
Sánchez	Blázquez	Victor Manuel
Santana	Vega	Dulce M.

Proyectos de Investigación

Título: Estrategias preventias y reactivas contra la corrupción.

Investigadores: Queralt Jiménez, J. J.; S. Mir Puig.; S. Cardenal Montraverta; D. M. Santana Vega; S. Fernández; J. Nieva; J. Dópico; I. Salvadori; F. Bañeres; D. Aineto; J. Ponce; D. Vázquez; L. Picotti; L. Fofanni; B. Ibáñez.

Organismos: Ministerio de Ciencias e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2015.

Título: El impacto de los riesgos psicosociales en las condiciones de trabajo y en el sistema de seguridad social: análisis y propuestas de regulación jurídica.

Investigadores: Ramos Quintana, M.

Organismos: Ministerio de Investigación, Ciencia e Innovación.

Período: 2015-2017.

Título: Transparencia institucional, participación ciudadana y lucha contra la corrupción: análisis, evaluación y propuestas.

Investigadores: Santana Vega, D. M.; J. Rodríguez-Drincourt.; R. Álvarez Gil; P. Balboa de la Chica; L. Blasco Arias; V. Campbell-Desplats; V. Cuesta López; L. Feliciano García; A. Gancho Borralho; A. Jiménez Jaén; S. Mauricio Subirana; J. I. Navarro Méndez; P. Rodríguez González; M. A. Rodríguez Rodríguez; C. Rotaru Radu; A. Sánchez Medina; L. Santana Vega.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2015-2017.

Publicaciones

Libros

Grau Pineda, C.; S. Rodríguez Santana (2015): Conciliación y Seguridad Social: la brecha de género en el sistema de pensiones. Valencia (España): TLB (ISBN: 9788490865422).

Molina González, L. M.; P. Carballo Armas; L. A. Pérez Martín (2015): Técnicas de protección y seguridad pública y privada. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo

Capítulos de Libros

Sánchez Blázquez, V. M. (2015): El sistema alemán de colaboración de privados en la aplicación de los tributos. En La externalización de servicios tributarios. Una aproximación desde el Derecho comparado, pp. 71-88. Madrid (España): Marcial Pons.

Sánchez Blázquez, V. M. (2015): Principales novedades en la regulación de la Zona Especial Canaria por el Real Decreto-Ley 15/2014, de 19 de diciembre. En La encrucijada del REF. Origen y actualidad de sus incentivos fiscales. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Santana Vega, D. M. (2015): Comentarios a los Arts. 278 a 289 del Código Penal Reforma LO 1/2015 y LO 2/2015. En Comentarios al Código Penal (Mir Puig, S.; C. Mir Puig; M. Corcoy Bidasolo), pp. 975-1016. Valencia (España): Editorial Tirant lo Blanch (ISBN: 978-84-9119-144-5).

Santana Vega, D. M. (2015): Comentarios a los Arts. 319 y 320 del Código Penal Reforma LO 1/2015 y LO 2/2015. En Comentarios al Código Penal (Mir Puig, S.; C. Mir Puig; M. Corcoy Bidasolo), pp. 1139-1156. Valencia (España): Editorial Tirant lo Blanch (ISBN: Tirant lo Blanch).

Santana Vega, D. M. (2015): Comentarios a los Arts. 446-471 bis del Código Penal Reforma LO 1/2015 y LO 2/2015. En Comentarios al Código Penal (Mir Puig, S.; C. Mir Puig; M. Corcoy Bidasolo), pp. 1501-1559. Valencia (España): Editorial Tirant lo Blanch (ISBN: 978-84-9119-144-5).

Santana Vega, D. M. (2015): Comentarios a los arts. 61 a 79 del Código Penal Reforma LO 1/2015 y LO 2/2015. En Comentarios al Código Penal (Mir Puig, S.; C. Mir Puig; M. Corcoy Bidasolo), pp. 652-664. Valencia (España): Editorial Tirant lo Blanch (ISBN: ISBN: 978-84-9119-14).

Santana Vega, D. M. (2015): Comentarios al Art. 318 bis del Código Penal Reforma LO 1/2015 y LO 2/2015. En Comentarios al Código Penal (Mir Puig, S.; C. Mir Puig; M. Corcoy Bidasolo), pp. 1139-1156. Valencia (España): Editorial Tirant lo Blanch (ISBN: 978-84-9119-144-5).

Artículos

Cova Alonso, B.; J. R. Pérez Cabrera (2015): Proyecto parcial de excavación, contención, fijación de taludes y reconocimiento de las cimentaciones vecinas. Obras Urbanas.

Grau Pineda, C.; S. Rodríguez Santana (2015): El impacto de las medidas de conciliación de la vida familiar y laboral en el ordenamiento de la Seguridad Social: análisis de las principales medidas para compensar la brecha de género en el sistema de pensiones. Documentación Laboral, 103, pp. 145-171.

Grau Pineda, C.; J. Domínguez Mujica (2015): La persistencia de mujeres inmigradas en el servicio doméstico en España en tiempos de recesión económica: datos para la reflexión. Revista de Derecho Migratorio y Extranjería, 40, pp. 63-88.

Rodríguez-Drincourt, J. (2014): La ley de transparencia de Canarias. Revista General de Derecho Constitucional, 20.

Sánchez Blázquez, V. M. (2015): Actuaciones de colaboración de entidades privadas en la liquidación y recaudación de los tributos locales en Alemania. Tributos Locales, 120, pp. 73-94.

Sánchez Blázquez, V. M.; P. Chicho de la Cámara (2015): Algunas notas críticas sobre la reforma del IRPF. Presupuesto y Gasto Público, 80, pp. 65-85.

Sánchez Blázquez, V. M. (2015): El criterio del Tribunal Supremo acerca del cómputo del plazo de materialización de la Reserva para Inversiones en Canarias en el IRPF: ¿Auténtica ratio decidendi o simple obiter dicta?. Hacienda Canaria, 42, pp. 363-387.

Sánchez Blázquez, V. M. (2015): Participaciones en entidades y bienes afectos a actividades económicas: el valor sobre el que aplicar la reducción del Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones (Reflexiones al hilo de la Sentencia del Tribunal Supremo de 16 de julio de 2015). Hacienda Canaria, 43, pp. 359-402.

Santana Vega, D. M. (2015): El delito corporativo de incumplimiento en la prevención de sobornos (Bribery Act 2010). Revista Electrónica de Ciencia Penal y Criminología, 17, pp. 1-32.

Grupo: Sistemas Industriales de Eficiencia, Instrumentación y Protección (SEIP)

Dirección

Edificio de Telecomunicaciones. Pabellón B.

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: ignacio.nuez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Feo	García	José Juan
Mena	González	Vicente
de la Nuez	Pestana	Ignacio Agustin
Quintana	Hernández	José Juan
Ramos	Martín	Alejandro
Sadhwani	Alonso	José Jaime
Santana	Rodríguez	Juan José

Proyectos de Investigación

Título: Estudio de experiencias exitosas de valorizaciones energéticas en regiones insulares.

Investigadores: Sadhwani Alonso, J. J.; Ignacio. De la Nuez Pestana.

Organismos: Instituto Tecnológico de Canarias.

Período: septiembre 2014-noviembre 2014.

Título: Estudio general del recurso y demanda de agua en la isla de Gran Canaria.

Investigadores: Sadhwani Alonso, J. J.

Organismos: Canaragua Concesiones-, AGBAR.

Período: septiembre 2014-abril 2015.

Publicaciones

Libros

Sadhwani-Alonso, J. J. (2015): Gestión y tratamiento de residuos I. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-221-2).

Artículos

de la Nuez, I.; J. J. Quintana; J. Ortega (2015): Modelo térmico de los supercondensadores EDLC para aplicaciones en almacenamiento de energía. Revista de la Academia Canaria de Ciencias, XXV, pp. 33-53.

de la Nuez, I.; L. Fernández; J. Ortega (2015): Un nuevo sistema de detección para la medida experimental de equilibrio líquido-líquido. Aplicación a sistemas de líquidos iónicos con compuestos halogenados. Revista de la Academia Canaria de Ciencias, XXV, pp. 129-143.

- Feo-García, J.; A. Ruiz-García; E. Ruiz-Saavedra; N. Melián-Martel (2015): Energy consumption assessment of 4,000 m³/d SWRO desalination plants. *Desalination and Water Treatment*, doi: 10.1080/19443994.2015.1106095.
- Fernández, B.; J. Morales; H. Vasconcelos; R. Souto Suárez; S. González; V. Cano; J. J. Santana Rodríguez (2015): A novel approach to the mathematical modelling of atmospheric corrosion rates from fragmented subtropical environments. *European Journal of Science and Theology*, 11, 1, pp. 2411-252.
- Fernández, B.; J. Izquierdo Pérez; J. J. Santana Rodríguez; S. González González; R. Souto Suárez (2014): Scanning electrochemical microscopy studies for the characterization of localized corrosion reactions at cut edges of painted galvanized steel as a function of solution pH. *International Journal of Electrochemical Science*, 10, pp. 10145-10156.
- Sadhwani Alonso, J. J.; L. Alvarez Alvarez; N. Melián Martel; J. Sadhwani Díaz (2015): The Canary Islands and its passion for water. *Desalination and Water Treatment*, 55, 9, pp. 2340-2350.
- Vasconcelos, H.; B. Fernández; S. González; R. M. Souto Suárez; J. J. Santana Rodríguez (2015): Characterization of the corrosive action of mineral waters from thermal sources: a case study at Azores Archipelago, Portugal. *Water*, 7, pp. 3515-3530.

Grupo: Sociedades y Espacios Atlánticos

Dirección

Departamento de Geografía
Edificio Millares Carló
C/ Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: josefina.domingezmujica@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Armengol	Martín	Matilde
Ávila	Tàpies	Rosalía
Bueno	García	Antonio
Cardenal	de la Nuez	María Eugenia
Delgado	Aguar	Gerardo
Díaz	Hernández	Ramón Faustino
Domínguez	Mujica	Josefina
El Aomari		Abdellah
González	Morales	Alejandro
Guerra	Talavera	Raquel M ^a
Hernández	Luis	José Ángel
Hernández	Torres	Santiago
Hernández	Guerra	Aniano Manuel
Jiménez	Medina	Antonio
Kroudo		Nadia
Moreno	Medina	Claudio Jesús
Parreño	Castellano	Juan Manuel
Pérez	García	Tanausú
Ramón	Ojeda	Antonio
Rodríguez	Rodríguez	Mercedes Ángeles

Proyectos de Investigación

Título: Diseño de un sistema de localización de fotografías aéreas históricas.
Investigadores: Fernández García, F.; S. Hernández Torres.
Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.
Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Gestión sustentable de riesgos y crisis en el turismo mexicano y latinoamericano como problema estratégico para la seguridad de los destinos. Implicaciones para Ciudad Juárez, México.

Investigadores: González Herrera, M. R.; M. A. Rodríguez Rodríguez.

Organismos: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

Período: septiembre 2015-septiembre 2016.

Título: Atlas Nacional de España (transportes y comunicaciones).

Investigadores: Seguí Pons, J. M.; J. A. Hernández Luis.

Organismos: Instituto Geográfico Nacional.

Período: abril 2012-diciembre 2017.

Publicaciones

Libros

Díaz Hernández, R. (2015): Segundo Cuaderno de notas referentes al pueblo y parroquia de Arucas, de Pedro Marcelino Quintana Miranda (Estudio, presentación y edición. Arucas (España): Ayuntamiento de Arucas

Díaz Hernández, R.; G. Pérez Santana (2015): Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Sociales II (La Historia) (Nueva versión actualizada). Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Dupuis, I.; M. Rodríguez Rodríguez (2015): Organismos internacionales y acuerdos bilaterales ¿en beneficio de interés general? Perspectiva crítica y estudiantil desde la geopolítica. San Cristobal de la Laguna (España): Universidad de La Laguna (ISBN: 978-84-608-1475-7).

González Morales, A.; F. J. Pérez-Torrado; J. C. Carracedo Gómez; C. J. Moreno Medina; A. Bueno García; E. Guerra de la Torre; A. Naranjo Cigala; R. Paris; A. Nevski Rodrigues; H. A. Dinis; J. P. Andrade (2015): Carta Geologica Ilha do Fogo. Las Palmas de Gran Canaria (España): Mercurio Editorial (ISBN: 978-84-943863-8-1).

Hernández torres, S.; M. C. Ginés de la Nuez (2015): Ordenación del Territorio en Canarias. Conceptos e instrumentos. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Moreno Medina, C. J.; A. Bueno García; A. Rodríguez Morales; E. Guerra de la Torre; A. Naranjo Cigala; F. J. Pérez-Torrado; A. Nevski Rodrigues; H. A. Dinis; J. P. Andrade (2015): Carta Turistica Ilha do Fogo. Las Palmas de Gran Canaria (España): Mercurio Editorial (ISBN: 978-84-943863-9-8).

Capítulos de Libros

Benmayor, R.; M. E. Cardenal; P. Domínguez Prats (2015): Introduction: bridging boundaries. En Memory, subjectivities and representation. Approaches to oral History in Latin America, Portugal and Spain (Benmayor, R.; M. E. Cardenal; P. Domínguez Prats), pp. 1-16. Nueva York (EE. UU.): Palgrave- MacMillan.

Díaz Hernández, R. (2015): Voces de términos geográficos. En Diccionario de geografía aplicada y profesional. León (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de León (ISBN: 978-84-9773-727-0).

Domínguez Mujica, J. (2015): Comparative studies, tourism. En Encyclopedia of tourism, pp. 1-2. Cham (Suiza): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-01669-6).

Domínguez Mujica, J. (2015): Voces. En Diccionario de geografía aplicada y profesional. Terminología de Análisis, planificación y gestión del territorio (López Trigal, L.), pp. 44-411. León (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de León (ISBN: 978-84-9773-727-0).

González Morales, A. (2015): El agua y la agricultura en Fuerteventura. En Fuerteventura: la cultura del agua, pp. 237-257. Puerto del Rosario (España): Cabildo de Fuerteventura (ISBN: 978-84-16071-07-4).

Artículos

- Avila Tàpies, R.; J. Domínguez Mujica (2015): Postcolonial migrations and diasporic linkages between Latin America and Japan and Spain. *Asian and Pacific Migration Journal*, 24, 4, pp. 487-511.
- Díaz Hernández, R. (2015): Reseñas: *Borders, Fences and Walls State of Insecurity* (Elisabeth Vallet (Ed.) y *Bordesscaping; Imaginations and Practices of Border Making* (Chiara Brambilla; Gianluca Bocci; Jussi Laine and James W. Scott (Eds.)). *Vegueta*, 15, pp. 430-436.
- Díaz Hernández, R.; J. Domínguez Mujica; J. Parreño Castellano (2015): Una aproximación a la emigración española durante la crisis económica: herramientas de estudio. *Ar@cne. Revista Electrónica de recursos en Internet sobre Geografía y Ciencias Sociales*, 198.
- González Morales, A.; A. Ramón Ojeda (2015): Aproximación al turismo de salud en Canarias. Pasado y presente. *Cuadernos de Geografía*, 97, pp. 49-64.
- González Morales, A.; R. Ramón Ojeda; S. Hernández Torres (2015): El cultivo del viñedo como recurso turístico cultural: el caso de la Geria (Lanzarote Islas Canarias). *Papeles de Geografía*, 65, pp. 109-121.
- Hernández Luis, J. A. (2015): Análisis de la accesibilidad en transporte público al Parque Nacional de Garajonay (isla de La Gomera): propuesta para su corrección. *Revista: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 68, pp. 57-81.
- Hernández Luis, J. A.; G. del Chiappa; S. Battino (2015): Percepción de los residentes de las Palmas de Gran Canaria ante el turismo de cruceros. *Vegueta*, 15, pp. 287-315.

Grupo: Sociolingüística, Dialectología y Lingüística Aplicada a la Enseñanza

Dirección

Filología Española, Clásica y Árabe
 C/ Pérez del Toro, 1
 35003 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: joseantonio.samper@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Batista	Pérez	Natalia del Carmen
Cruz	Ventura	Sarai
Pino	Ramírez	Rosario del Carmen
Hernández	Cabrera	Clara E.
Medina	Peñate	Inmaculada
Munteanu	Colán	Danut
Pérez	Gil	Otilia
Pérez	Martín	Ana M ^a
Pérez	Vigaray	Juan Manuel
del Pino	Ramírez	Rosario C.
Ramos	Linares	Javier
Samper	Hernández	Marta
Samper	Padilla	José Antonio
Sandu		Bianca Manuela
Troya	Déniz	Magnolia

Proyectos de Investigación

Título: Estudio global de los gentilicios de la lengua española: materiales americanos, nuevas consideraciones y gestión informática de los datos.

Investigadores: Morera Pérez, M.; R. Almela Pérez.; D. García Padrón; J. Herrera Santana; J. M. Pérez Vigaray.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2015.

Título: Clarice Lispector, Patimile dupa G.H. traducción subvencionada.

Investigadores: Munteanu Colán, D.

Organismos: Ministerio de Cultura de Brasil. Funadción Biblioteca Nacional.

Período: junio 2014-septiembre 2015.

Título: Gabriel Andreescu He odiado a Ceausescu, traducción del rumano.

Investigadores: Munteanu Colán, D.

Organismos: Editorial Pavesiana Rumanía.

Período: mayo 2014-mayo 2015.

Título: Patrones sociolingüísticos del español de España. Las Palmas de Gran Canaria.

Investigadores: Samper Padilla, J. A.; C. E. Hernández Cabrera.; m. Samper Hernández; A. M. Pérez Martín; R. C. del Pino Ramírez.

Organismos: : Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i.

Período: enero 2012-diciembre 2015.

Publicaciones

Libros

Batista, J. J.; C. Díaz Alayón; H. Hernández; A. Lorenzo; M. Morera; G. Ortega; J. M. Pérez Vigaray (2015): Dudas más frecuentes sobre el español de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria (España): Academia Canaria de la Lengua (ISBN: 978-84-608-1577-8).

Monteanu Colán, D. (2015): Clarice Lispector, Patimile după G.H. (A paixão segundo G.H., traducción del portugués al rumano). Bucarest (Rumanía): Academia Canaria de la Lengua (ISBN: 978-84-608-2137-3).

Monteanu Colán, D. (2015): Gabriel Andreescu, He odiado a Ceaușescu (L-am urât pe Ceaușescu), traducción del rumano). Bucarest (Rumanía): Pavesiana.

Pérez Vigaray, J. M. (2015): Español de Canarias y “humor canario”: amores que matan. Las Palmas de Gran Canaria (España): Academia Canaria de la Lengua (ISBN: 978-84-608-2137-3).

Capítulos de Libro

Hernández Cabrera, C. E. (2015): El uso de marcadores del discurso en hablantes del nivel universitario de Las Palmas de Gran Canaria. En Más sobre marcadores hispánicos. Usos de España y América en el corpus de estudios de la norma culta (Valencia, A.; A. Viguera), pp. 257-301. México: Universidad Nacional Autónoma de México.

Sandu, B. M. (2015): Incidencia de las variables Nivel educativo y Duración de la enseñanza bilingüe y su correlación en la disponibilidad léxica de alumnos que aprenden español LE en contexto escolar. En Jóvenes aportaciones a la investigación lingüística, pp. 641-656. Sevilla (España): Alfar.

Artículos

Medina Peñate, I. (2015): Reseña de Ana M. Cestero Mancera, Isabel Molina Martos y Florentino Paredes García (eds.), Patrones sociolingüísticos de Madrid, Berna, Peter Lang, 2015. 412 págs. Lingüística en la Red, 12.

Munteanu Colán, D. (2015): La literatura española e hispánica en Rumanía. NEXO, 11.

Troya Déniz, M. (2015): Quizá(s) y tal vez en novelistas de España y América. Philologica Canariensis, 21, pp. 109-132.

Grupo: TARHA (Colonización de territorios insulares y continentales entre sociedades precapitalistas)

Dirección

Departamento de Ciencias Históricas
C/ Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: amelia.rodriguez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alberto	Barroso	Carmen Verónica
Bachiller	Gil	José Alberto
Castellano	Alonso	Pablo
Delgado	Darias	Teresa de Jesús
Gil	González	Jaime
González	Marrero	María del Cristo
González	Quintero	Pedro
Henriquez	Valido	Pedro
Marchante	Ortega	Ángel
Morales	Mateos	Jacob Bentejui
Naranjo	Mayor	Yurena
del Pino	Curbelo	Miguel
Rodríguez	Rodríguez	Amelia del Carmen
Santana	Cabrera	Jonathan
Velasco	Vázquez	Francisco Javier

Proyectos de Investigación

Título: Cyrenaican prehistory project.

Investigadores: Barker, G.; C. Hunt.; T. Reynolds; J. Morales.

Organismos: Society for Libyan Studies, Fundación European Research Council.

Período: 2007-2015.

Título: Cemeteries and sedentism in the Epipalaeolithic of North Africa.

Investigadores: Barton, N.; L. Humphrey.; M. Bell; J. Morales.

Organismos: Lerverhulme Trust.

Período: 2004-2015.

Título: Les derniers chasseurs-cueilleurs holocènes et la transition néolithique en Tunisie.

Investigadores: Belhouchet, L.; A. Copa.; S. Mulazzani; J. Morales.

Organismos: Univesidad de La Sapienza.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: Tecnolonial. Impacto tecnológico en el Nuevo Mundo Colonial. Cambio cultural en arqueología y arqueometría cerámica.

Investigadores: Buxeda i Garrigós, J.; M. C. González Marrero.

Organismos: Ministerio de Economía y competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2016.

Título: Programa Marie Curie Actions. NEOMEDPOT. Technological change at the South-western limits of the Mediterranean basin during the Neolithic and early Chalcolithic: pottery production and consumption.

Investigadores: del Pino Curbelo, M.; Peter. Day.

Organismos: Unión Europea.

Período: octubre 2015-septiembre 2017.

Título: Recursos, dieta y movilidad en las poblaciones del Grupo Cogotas I.

Investigadores: Esparza Arroyo, A.; J. Velasco Vázquez.

Organismos: Ministerio de Economía y competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: FRAGSUS. Fragility and sustainability in prehistoric Malta.

Investigadores: Malone, C.; J. Morales.

Organismos: European Research Council.

Período: 2013-2018.

Título: Las sociedades prehistóricas (del paleolítico medio al Neolítico final) en la Cueva de Ardales y Sima de las Palomas de teba (Málaga, España). Estudio geoarqueológico, cronológico y medio ambiental.

Investigadores: Ramos Muñoz, J. F.; G. C. Weniger.

Organismos: Consejería de Educación, cultura y deporte. Junta de Andalucía.

Período: 2015-2018.

Título: Las relaciones sociales de producción en la isla de Gran Canaria en la época preeuropea y colonial. Dos procesos de colonización y un mismo territorio.

Investigadores: Rodríguez Rodríguez, A.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: Environmental Imperialism: colonial activity in Mauritius.

Investigadores: Seetah, K.; J. Morales.; J. Santana.

Organismos: McDonald Institute for Archaeological Research, British Academy.

Período: 2008-2016.

Título: Palaeolithic plant exploitation in the Western Mediterranean.

Investigadores: Zapata Peña, L.; J. Morales.

Organismos: European Research Council.

Período: julio 2014-junio 2013.

Publicaciones

Artículos

- Alberto Barroso, V.; J. F. Navarro Mederos; P. Castellano Alonso (2015): Animales y ritual. Los registros fáunicos de las aras de sacrificio del Alto de Garajonay (La Gomera, Islas Canarias). *Zephyrus*, 76, pp. 159-179.
- Barton, R. N. E.; A. Bouzouggar; S. N. Collcutt; Y. Carrión Marco; L. Clark-Balzan; N. C. Debenham; J. Morales (2015): Reconsidering the MSA to LSA transition at Taforalt Cave (Morocco) in the light of new multi-proxy dating evidence. *Quaternary International*, doi: 10.1016/j.quaint.2015.11.085.
- Esparza Arroyo, A.; J. Velasco Vázquez; G. Delibes de Castro (2015): Nueva luz sobre un viejo hallazgo: el enterramiento de las Terrazas del Manzanares (Rivas-Vaciamadrid, Madrid) y su supuesta vinculación al grupo Cogotas I. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología*, 41, pp. 39-54.
- González Marrero, M. C.; A. C. Rodríguez Rodríguez (2015): Sociedades de frontera. Colonización, aculturación e impacto económico. *Vegueta*, 16, pp. 11-20.
- Hernández Marrero, J. C.; J. F. Navarro Mederos; J. M. Trujillo Mora; S. Cancel; C. Machado; J. Morales; J. C. Rando (2015): An approach to prehistoric herding in La Gomera (Canary Islands) through the study of domestic spaces. *Quaternary International*, doi: 10.1016/j.quaint.2015.11.092.
- Linstädter, J.; G. Wagner; M. Broich; J. Gibaja Bao; A. Rodríguez Rodríguez (2015): Neolithic transition and lithic technology: The Epipalaeolithic and Early Neolithic assemblages of Ifri Oudadane, NE-Morocco. *Quartar*, 62, pp. 155-184.
- Morales, J.; S. Mulazzani; L. Belhouchet; A. Zazzo; L. Berrío; W. Eddargach; M. Saidi; H. Hamdi; A. Coppa; L. Peña-Chocarro (2015): First preliminary evidence for basketry and nut consumption in the Capsian culture (ca.10,000-7500 BP): Archaeobotanical data from new excavation at El Mekta, Tunisia. *Journal of Anthropological Archaeology*, 37, pp. 128-139.
- Morales, J.; G. Pérez Jordà; L. Peña Chocarro; Y. Bokbot; J. C. Vera; R. M. Martínez; J. Linstädter (2015): The introduction of South-Western domesticated plants in North-Western Africa: an archaeobotanical contribution from Neolithic Morocco. *Quaternary International*, : doi: 10.1016/j.quaint.2016.01.066.
- Mulazzani, S.; L. Belhouchet; L. Salanova; N. Aouadi; Y. Dridi; W. Eddargach; J. Morales; O. Tombret; A. Zazzou; J. Zoughlami (2015): The emergence of the Neolithic in North Africa: a new model for the Eastern Maghreb. *Quaternary International*, doi: 10.1016/j.quaint.2015.11.089.
- Naranjo Mayor, Y.; A. Rodríguez Rodríguez (2015): Artefactos e instrumentos de piedra en un espacio de almacenamiento colectivo. El caso de El Cenobio de Valerón (Gran Canaria, España). *Munibe Antropologia-Arkeologia*, 66, pp. 291-308.
- Peña Chocarro, L.; G. Pérez Jordà; J. Morales; L. Zapata (2015): Storage in traditional farming communities of the western Mediterranean: Ethnographic, historical and archaeological data. *Environmental Archaeology*, 20, 4, 379-389.
- Santana, J.; R. Frengel; E. Lightfoot; J. Morales Mateos; M. Alamón; J. Guillén; M. Moreno; A. Rodríguez Rodríguez (2015): The early colonial Atlantic world: new Insights on the African diaspora from isotopic and ancient DNA analyses of a multiethnic 15th-17th century burial population from the Canary Islands, Spain. *American Journal of Physical Anthropology*, 159, pp. 300-312.
- Santana, J.; R. Fregel; E. Lightfoot; J. Morales; M. Alamón; J. Guillén; M. Moreno; A. Rodríguez (2015): The early colonial Atlantic world: new Insights on the African diaspora from isotopic and ancient DNA analyses of a multiethnic 15th-17th century burial population from the Canary Islands, Spain. *American Journal of Physical Anthropology*, doi: 10.1002/ajpa.22879 .
- Santana Cabrera, J.; J. Velasco Vázquez; A. Rodríguez Rodríguez (2015): Enthesal changes and sexual division of labor in a North-African population: The case of the pre-Hispanic period of the Gran Canaria Island (11th-15th c. CE). *HOMO. Journal of Comparative Human Biology*, 66, 2, pp 118-138.

- Santana Cabrera, J.; J. Velasco Vázquez; A. Rodríguez Rodríguez; M. González Marrero; T. Delgado Darias (2015): The paths of the European Conquest of the Atlantic: osteological evidence of warfare and violence in Gran Canaria (XV Century). *International Journal of Osteoarchaeology*, doi: 10.1002/oa.2476.
- Velasco Vázquez, J. (2015): El tiempo de los antiguos canarios. *Boletín electrónico de Patrimonio Histórico, Monográfico: Gran Canaria C 14. Los antiguos canarios y el carbono 14*, 2, pp. 12-15.
- Velasco Vázquez, J. (2015): Gran Canaria, un viaje en el tiempo. *Boletín electrónico de Patrimonio Histórico, Monográfico: Gran Canaria C 14. Los antiguos canarios y el carbono 14*, 2, pp. 8-11.

Grupo: Tecnología Química y Desarrollo Sostenible

Dirección

Departamento de Química
Edificio de Ciencias Básicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: franciscojavier.toledo@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Agudo	Espinosa	Celso
Ferriol	Buñola	Pere
Garrucho	Méndez	Isabel
Gómez	Gotor	Antonio
Gómez	Ruiz	Enrique
Herrera	Bravo De Laguna	Irma
Mediavilla	Pérez	María Jesús
Mioso		Roberto
Moreno	De La Rosa	Raquel
Prieto	Prado	Ines
Rio	Gamero	Beatriz
Rodríguez	Pérez	Elsa María
Toledo	Marante	Francisco Javier
Toledo	Rodríguez	Christian Carlos

Publicaciones

Capítulos de Libro

Toledo Marante, F. J. (2015): Análisis de la materia orgánica disuelta en agua: aplicación de la resonancia magnética nuclear. En Estudio, aprovechamiento y gestión del agua en terrenos e islas volcánicas (Cabrera Santana, M. C.; T. Cruz-Fuentes; V. Mendoza-Grimón; M. P. Palacios-Díaz), pp. 141-147. . Madrid (España): IGME, AIH (ISBN: 978-84-938046-4-0).

Toledo Marante, F. J. (2015): Análisis de la Materia Orgánica Disuelta en Efluentes Industriales Acuáticos: Aplicación de la Resonancia Magnética Nuclear (¹H-NMR). Panorámica Interdisciplinar Sobre el Agua, (Cebreiros, M. I.; P. Membiela; N. Casado), pp. 69-70. . Ourense (España): Educación Editora (ISBN: 978-84-15524-22-9).

Artículos

Herrera Bravo de Laguna, I.; F. J. Toledo Marante; K. R. Luna Freire; R. Mioso (2015): Extraction of nutraceuticals from spirulina (blue-green alga): a bioorganic chemistry practice using thin-layer chromatography. Biochemistry and Molecular Biology Education, 43, 5, pp. 366-369.

Herrera Bravo de Laguna, I.; F. J. Toledo Marante; R. Mioso (2015): Enzymes and bioproducts produced by the ascomycete fungus Paecilomyces variotii. Journal of Applied Microbiology, 119, pp. 1455-1466.

Mioso, R.; F. J. Toledo Marante; I. Herrera Bravo de Laguna (2015): Chemical constituents from the fermentation broth of the marine-derived fungus *Penicillium roqueforti*. *Revista Iberoamericana de Micología*, 32, 3, pp. 147-152.

Mioso, R.; F. J. Toledo Marante; I. Herrera Bravo de Laguna (2015): The chemical diversity of the ascomycete fungus *Paecilomyces variotii*. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 177, 4, pp. 781-791.

Grupo: Tecnologías, Gestión y Biogeoquímica Ambiental

Dirección

Departamento de Química
Edificio de Ciencias Básicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: maria.gelado@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Collado	Sánchez	Cayetano
Gelado	Caballero	María Dolores
Hernández	Brito	José Joaquín
Llinás	González	Octavio
Patey		Matthew David
Rueda	López	María José
Vega	Moreno	Daura

Proyectos de Investigación

Título: ERDEM. Environmentally responsible deep-sea mining.

Investigadores: BMT Group Ltd (UK),.

Organismos: Unión Europea.

Período: junio 2014-mayo 2019.

Título: CANAUTIC. Plataforma de cooperación en náutica deportiva Canarias-Cabo Verde, Diagnostico socioeconómico y medioambiental en relación con la actividad náutica y propuesta de ordenación de la Náutica Deportiva.

Investigadores: Centro Tecnológico de Ciencias Marinas; M. D. Gelado Caballero.; C. Collado Sánchez; J. J. Hernández Brito.

Organismos: Comunidad Europea.

Período: septiembre 2013-septiembre 2016.

Título: IODIVERSA3. BiodivERsA3: consolidating the European Research Area on biodiversity and ecosystem services.

Investigadores: Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité; O. Llinás González.

Organismos: Comunidad Europea.

Período: febrero 2015-enero 2013.

Título: Estrategia Marino-Marítima de I+D+i en la Macaronesia.

Investigadores: Gelado Caballero, M. D.; M. J. Rueda.; O. Llinás; J. J. Hernández Brito; C. Collado Sánchez; D. Vega; M. Patey; T. Montoto.

Organismos: Comunidad Europea.

Período: octubre 2011-octubre 2015.

Título: ATLANTOS. Optimizing and enhancing the integrated Atlantic Ocean observing system.

Investigadores: GEOMAR; J. J. Hernández Brito.; O. Llinás.

Organismos: Unión Europea.

Período: abril 2015-junio 2018.

Título: TROPOS. Modular multi-use deep water offshore platform harnessing and servicing Mediterranean - Subtropical and Tropical Marine and Maritime Resources.

Investigadores: Hernández Brito, J. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: febrero 2012-enero 2015.

Título: UNDERWORLD - UNDERWater radiocomunications for Optimized monitoring using multiReLay Devices. Subproyecto PLOCAN.

Investigadores: Hernández Brito, J.J.; D. Vega Moreno.; O. Llinás González; X. Remírez Perea; F. J. González Herrera; C. Barrera Rodríguez; E. Delory.

Organismos: Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 / Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad / Proyecto Coordinado.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: PERSEUS. Protection of European seas and borders through the intelligent use of surveillance.

Investigadores: INDRA SISTEMAS S.A; O. Llinás González.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2011-junio 2015.

Título: AORAC-SA. Atlantic Ocean Research Alliance Support Action.

Investigadores: Institute Marine; J. J. Hernández Brito.; O. Llinás.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2015-diciembre 2020.

Título: CATAPULTA. La Plataforma Oceánica de Canarias como catalizadora de proyectos innovadores en el ámbito marino.

Investigadores: Llinás, O.; J. J. Hernández Brito.; M. J. Rueda.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2015-2017.

Título: LEANWIND. Logistic Efficiencies And Naval architecture for Wind Installations with Novel Developments.

Investigadores: Llinás, O.; J. J. Hernández Brito.

Organismos: Unión Europea.

Período: diciembre 2013-diciembre 2017.

Título: PCMA. Programa de Observación y Control Medioambiental de la Concentración de Dispositivos de Generación Eléctrica que constituyen la Infraestructura del Banco de Ensayos de PLOCAN.

Investigadores: Llinás, O.; D. Vega.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: noviembre 2011-diciembre 2015.

Título: MARPOCS. Multinational Response and Preparedness to Oil and Chemical Spills.

Investigadores: MARETEC; C. Sánchez Collado.; M. D. Gelado Caballero; J. J. Hernández Brito.

Organismos: Comunidad Europea.

Período: 2004-2013.

Título: COLUMBUS. Monitoring, managing and transferring marine and maritime knowledge for sustainable blue growth.

Investigadores: Mhara, B. I.; O. Llinás González.

Organismos: Comunidad Europea.

Período: marzo 2015-febrero 2018.

Título: ETS. Infraestructura de Estación de Transformación Submarina y Equipamiento para el control medioambiental de la operación concurrente de nuevos dispositivos de generación eléctrica marina.

Investigadores: PLOCAN; O. Llinás González.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-septiembre 2015.

Título: IECOM. Infraestructura eléctrica y de comunicaciones marina de PLOCAN.

Investigadores: PLOCAN; O. Llinás González.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2015.

Título: NEXOS. Next generation, cost-effective, compact, multifunctional web enabled Ocean Sensor Systems Empowering marine, maritime and fisheries management.

Investigadores: PLOCAN; O. Llinás González.

Organismos: Unión Europea.

Período: octubre 2013-septiembre 2017.

Título: SWARMS nacional. Redes de Cooperación Inteligente de Vehículos Submarinos.

Investigadores: PLOCAN; O. Llinás González.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: julio 2015-junio 2018.

Título: UNDIGEN+. UNDIGEN Marine Autonomous System.

Investigadores: PLOCAN; O. Llinás González.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: septiembre 2014-septiembre 2016.

Título: GEOTRACES, the biogeochemical cycles of bio-essential trace metals and isotopes in the Mediterranean Sea and Black Sea.

Investigadores: Quack, B.; M. Patey.

Organismos: Netherlands Organisation for Scientific Research.

Período: abril 2013-julio 2016.

Título: OASIS.

Investigadores: Quack, B.; M. Patey.

Organismos: German Federal Ministry of Education and Research.

Período: abril 2014-julio 2016.

Título: CDTIC Marino Marítimo. Centro Público Demostrador para la Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones Marítimas.

Investigadores: RED.ES; O. Llinás González.

Organismos: Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Período: febrero 2014-septiembre 2015.

Título: Control de la calidad del agua mediante un plan de vigilancia sistemática en los puertos de Las Palmas, Arinaga, Arrecife y Puerto del Rosario, en base a la ROM 5.1 y las declaraciones de impacto ambiental.

Investigadores: Sánchez Collado, C.; M. D. Gelado Caballero.

Organismos: Puertos del Estado, Puerto de Las Palmas.

Período: 2013-2017.

Título: UNDERWORLD. UNDERWater radiocomunications for Optimized monitoring using multiReLay Devices.

Investigadores: Universidad Politécnica de Madrid; J. J. Hernández Brito.; D. Vega.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: SWARMs. Smart and Networking UnderWater Robots in Cooperation Meshes.

Investigadores: Universidad Politécnica de Madrid; O. Llinás González.

Organismos: Unión Europea.

Período: julio 2015-agosto 2018.

Publicaciones

Capítulos de Libro

Gelado Caballero, M. D. (2015): Saharan dust inputs to the Northeast Atlantic. En *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem*, pp. 53-63. París (Francia): Intergovernmental Oceanographic Commission of United Nations.

Artículos

Hernández Brito, J. J.; E. Quevedo; O. Llinás (2015): Multi-use offshore platforms for the future society first designs in the scope of the FP7 tropos project. *Journal of Ocean Technology*, 10, pp. 11-19.

Patey, M.; E. Achterberg; M. Rijkenberg; R. Pearce (2015): Aerosol time-series measurements over the tropical Northeast Atlantic Ocean: dust sources, elemental composition and mineralogy. *Marine Chemistry*, 174, pp. 103-119.

Zhang, Y.; N. Mahowald; R. Scanza; E. Journet; K. Desboeufs; S. Albani; J. F. Kok; G. Zhuang; Y. Chen; D. D. Cohen; A. Paytan; M. D. Patey; E. P. Achterberg; J. P. Engelbrecht; K. W. Fomba (2015): Modeling the global emission, transport and deposition of trace elements associated with mineral dust. *Biogeosciences*, 12, pp. 5771-5792.

Grupo: Termolica

Dirección

Departamento de Física
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: jose.trenzado@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Caro	García-Quismondo	María Nieves
Galván	Herrera	Salvador
González	Alfonso	Emilio
Rodríguez	de Rivera	Manuel José M.
Romano	Mendoza	Esther Lidia
Socorro	Lorenzo	Fabiola Lourdes
Trenzado	Diepa	José Luis

Grupo: Actividad Translatoria, Interculturalidad y Literatura de Viajes

Dirección

Departamento de Filología Moderna
C/ Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: marcos.sarmiento@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Darias	Marrero	Agustin
Durand	Guiziou	Marie Claire
García	Morales	María Goretti
Lee	Lee	Xavier Li Tah
Marcelo	Wirnitzer	Gisela
Monterde	Rey	Ana María
Morales	López	Juan Rafael
Pascua	Febles	Isabel
Sarmiento	Pérez	Marcos Antonio
Socorro	Trujillo	Karina
Witte		Heidrun

Publicaciones

Libros

Marcelo Wirnitzer, G. (2015): Traducir la historia desde diferentes prismas. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo (ISBN: 978-84-9042-190-1).

Capítulos de Libro

Lee Lee, X. (2015): Las actas del consejo de gobierno de la Politécnica de Zúrich como fuente para la traducción de los textos de una expedición a Canarias en 1908. En Traducir la historia desde diferentes prismas, pp. 177-194. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-190-1).

Lee Lee, X. (2015): Sobre la naturaleza y el uso de los clasificadores en la lengua china. En Cuestiones de Lingüística teórica y aplicada, pp. 33-49. Frankfurt am Main (Alemania): Peter Lang Academic Publishers (ISBN: 978-3-631-64689-2).

Marcelo Wirnitzer, G. (2015): Traducción de documentos desclasificados nazis setenta años después. En Traducir la historia desde diferentes prismas, pp. 305-337. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-190-1).

- Marcelo Wirnitzer, G.; J. R. Morales López (2015): Niveles funcionales en traducción audiovisual. La aventura de traducir Las aventuras de Tadeo Jones. En *Mi traduci una storia? Riflessioni sulla traduzione per l'infanzia e per ragazzi*, pp. 213-231. Bologna (Italia): Bononia University Press (ISBN: 9788869230646).
- Pascua Febles, I. (2015): Ética y traducción social. La traducción de nuevos modelos literarios para niños. En *Mi traduci una storia? Riflessioni sulla traduzione per l'infanzia e per ragazzi*, pp. 35-55. Bologna (Italia): Bononia University Press (ISBN: : 9788869230646).
- Pascua Febles, I. (2015): raducción y comentario traductológico de los Informes Consulares Británicos sobre Canarias (1921-1931). En *Traducir la Historia desde diferentes prismas*, pp. 195-304. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-190-1).
- Sarmiento Pérez, M. (2015): Traducir y calificar para la Inquisición. En *Traducir la historia desde diferentes prisma*, pp. 37-97. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo (ISBN: 978-84-9042-190-1).
- Sarmiernto Pérez, M. (2015): La mediación en la frontera canario-africana en los siglos XV y XVI: el resugir del Adalid. En *Traducción y representaciones del conflicto desde España y América. Una perspectiva interdisciplinar*, pp. 69-88. Salamanca-Temuco (Chile): Ediciones Universidad de Salamanc (ISBN: 978-84-9012-546-5).
- Socorro Trujillo, K.; R. Cabrera Olivares (2015): Desarrollo de un glosario bilingüe sobre un corpus virtual de ofertas alojativas. En *Metodología y aplicaciones en la investigación en traducción e interpretación con corpus*, pp. 222-236. Valladolid (España): Secretariado de Publicaciones e Intercambio Editorial de la Universidad de Valladolid (ISBN: 9788484488231).

Artículos

- Sarmiento Pérez, M.; J. J. Batista Rodríguez (2015): L'île: un cadre propice au choc culturel. *Carnets: Revue Électronique d'Études Françaises*, 3, pp. 137-145.

Grupo: Traductología

Dirección

C/ Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: ricardo.munoz@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Amigo	Extremera	José Jorge
Bosch	Benítez	Amalia
Cruces	Colado	Susana
Martín	de León	Celia
Muñoz	Martín	Ricardo
Presas	Corbella	Marisa

Publicaciones

Capítulos de Libros

Muñoz, R. (2015): Traducimos desde el Sur. Celebración de un balance siempre provisional. En 'Traducimos desde el sur (Amigo Extremera, J. J.), pp. 11-17. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria.

Muñoz Martín, R. (2015): Natural Translation / Interpreting. En Routledge encyclopedia of interpreting studies, pp. 269-270. Londres (Reino Unido): Routledge (ISBN: 9780415634328).

Artículos

Maylath, B.; R. Muñoz Martín; M. Pacheco Pinto (2015): Translation and international professional communication - building bridges and strengthening skills. *Connexion-International Professional Communication Journal*, 3, 2, pp. 3-9.

Muñoz Martín, R. (2015): From process studies to cognitive translatology. *Newsletter of the European Society for Translation Studie*, pp. 10-11.

Producción de Investigadores no adscritos a Grupos de Investigación

Proyectos de Investigación

Título: Pupil health & well-being an education priority 4 europe's schools EU project KA2.

Investigadores: Cecic, D.; J. R. Suárez Robaina.

Organismos: Unión Europea.

Período: septiembre 2015-agosto 2017.

Título: Economía y política de los servicios esenciales: transporte aéreo, comunicaciones electrónicas y recursos naturales.

Investigadores: Fageda, X.; J. L. Jiménez.; J. Calzada; J. Perdiguero; M. Termes; A. Estruch; R. Insa.

Organismos: Programa Estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-enero 2018.

Título: PlayingCLIL.

Investigadores: Pérez Cañado, M. L.; D. Cecic.; C. Arampatzis; J. R. Suárez Robaina.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Análisis y propuesta de mejora de las prácticas de evaluación del profesorado de la Facultad de Formación del Profesorado.

Investigadores: Reyes, C. I.; R. Pérez Solís.; A. Díaz Megolla; R. Marchena.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: mayo 2014-junio 2015.

Título: Desierto, Luz y Memoria.

Investigadores: Ubani, F.

Organismos: Cabildo Insular de Gran Canaria- Artes Plásticas.

Período: enero 2015-abril 2015.

Publicaciones

Libros

Balboa de la Chica, P.; D. Carrasco Díaz; M. L. Delgado Jalón; B. Duarte Monedero; A. Flores Ubeda; M. Mesa Mendoza; E. Morín Cabello; J. A. Rivero Menéndez; M. A. Sánchez de Lara; D. Sánchez Toledano; J. Sánchez Toledano; H. Suárez Falcón; D. Verano Tacoronte (2015): Informe del observatorio de costes y financiación del transporte urbano colectivo: análisis de los indicadores de coste y financiación del periodo 2008-2013: Grupo Editorial Editec

Anguita Rodríguez, F.; P. M. Balboa de la Chica; D. Carrasco Díaz; M. L. Delgado Jalón; B. Duarte Monedero; S. Flores Ureba; M. Mesa Mendoza; E. Morín Toledano; H. Suárez Falcón; D. Verano Tacoronte (2015): Informe anual del Observatorio de Costes y Financiación del Transporte Urbano Colectivo (2012-2013): Grupo Editorial Editec

Capítulos de Libros

Suay Rincón, J. (2015): Planeamiento urbanístico y recursos hídricos: condicionamientos formales y materiales. En Planificación y ordenamiento jurídico de los recursos hídricos (VV. AA.), pp. 21-100. Barcelona (España): Fundación Agbar.

Artículos

Balboa La Chica, P. M.; M. Mesa Mendoza; H. Suárez Falcón (2015): Comportamiento financiero de las empresas de transporte urbano colectivo en España. Revista Internacional Legis de Contabilidad y Auditoría, pp. 135-163.

Borrell, J. R.; J. L. Jiménez; JM. Ordóñez de Haro (2015): Análisis forense de los cárteles descubiertos en España. Papeles de Economía Española, 145, pp. 82-103.

Borrell, J. R.; J. L. Jiménez; JM. Ordóñez de Haro (2015): The leniency program: obstacles on the way to collude. Journal of Antitrust Enforcement, 3, 1, pp. 149-172.

Bravo de Lguna Socorro, A. (2015): Gastro-arquitectura: proyectos. Revista 180 / ISSN 0718-2309, 2, 36, pp. 16-21.

Calvo-Francés, F.; J. E. Hernández-Rodríguez (2015): Validación de un cuestionario sobre la percepción del profesorado del manejo de situaciones de emergencias en el ámbito escolar. Metas, 18, 9, pp. 20-28.

Camacho, M.; M. P. Quintana; P. Calabuig; O. P. Luzardo; L. D. Boada; M. Zumbado; J. Orós (2015): Acid-base and plasma biochemical changes using crystalloid fluids in stranded juvenile loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*). PLoS ONE, 10, 7, pp. e01322.

Castro Sánchez, J. J.; M. O. Escandell Bermúdez; M. S. Fortea Sevilla; A. Sanjuan Hernan-Perez (2015): Study of anxiety in parents and children with attention deficit with hyperactivity disorder. Educational Research and Reviews, 10, 14, pp. 2051-2058.

Curbelo González, O. (2015): Análisis de bibliografía dedicada al uso del pedal de resonancia del piano: II - Obras publicadas desde 1900 hasta 2012. Hekademos, 18, pp. 79-91.

Curbelo González, O. (2015): Mecanismo y evolución histórica del pedal izquierdo. Pedal una corda, celeste, sordina. ¿o pedal de desplazamiento?. Síneris, 23, pp. 1-23.

Curbelo González, O. (2015): Un manuscrito inédito de marchas militares de Enrique Granados en la Real Biblioteca. Avisos, 77, pp. 1-2.

Escandell Bermúdez, M. O.; J. J. Castro Sánchez; S. Lorenzo Socorro (2015): La enseñanza de música en el siglo XXI. El Guiniguada. Revista de investigaciones y experiencias en Ciencias de la Educación, 24, 1, pp. 50-64.

Escandell Bermúdez, M. O.; J. J. Castro Sánchez; M. S. Fortea Sevilla, (2015): Parents-perceived and self-perceived anxiety in children with Autism Spectrum Disorder. Educational Research and Reviews, 10, 18, pp. 2531-2538.

Escandell Bermúdez, M. O.; J. J. Castro Sánchez; P. Morales Almeida (2015): Teachers' and students' thoughts on the integration of information and communication technologies (ICT) and its use in adult centres: The case of the Canary Islands. Educational Research and Reviews, 10, 22, pp. 2880-2886.

Escandell Bermúdez, M. O.; J. J. Castro Sánchez; S. Lorenzo Socorro (2015): Teachers' opinions of student dropout from formal music education centers of the Canary Islands. Music Education Research, 18, 3, pp. 295-304.

Freire-Obregón, D.; M. Castrillón-Santana (2015): An evolutive approach for smile recognition in video sequences. International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, 29, 1, pp. 1-16.

Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez (2015): Assessment of the efficacy of a program to improve de social communication and behavior of young children with ASD. Revista de Investigación en Logopedia, 5, 2, pp. 167-185.

Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez; J. Martos Pérez (2015): Desarrollo temprano del lenguaje en niños pequeños con trastorno del espectro autista mediante el uso de sistemas alternativos. Revista de Neurología, 60, supl, pp. s31-236.

- Gómez-Lobo, A.; J. L. Jiménez; J. Perdiguero (2015): The entry of a hard discount supermarket: price effects. *Investigaciones Regionales/Journal of Regional Research*, 31, pp. 143-154.
- Guillén, F.; Z. Ruiz (2015): Estudio exploratorio sobre influencia de la música en el rendimiento físico, esfuerzo percibido y motivación de triatletas españoles. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*, 15, 60, pp. 701-717.
- Guillén, F.; J. Martínez (2015): The sport engagement Scale: an adaptation of the Utrech Work Engagement Scale (UWES) for the sports enviroment. *Universitas Psychologica*, 13, 3, pp. 975-984.
- Jiménez, J. L.; J. Perdiguero; I. Gutiérrez (2015): La difusión de las noticias sobre política de competencia y su efecto sobre el enforcement. *Papeles de Economía Española*, 145, pp. 119-127.
- Laborde, S.; F. Guillén; F. Dosseville; M. Allen (2015): Chronotype, sport participation, and positive personality-trait-like individual differences. *Chronobiology International*, 32, 7, pp. 942-951.
- López García, J. S. (2015): Celebraciones festivas y espacios públicos en el municipio de Gáldar (Canarias): permanencias y aportes (199-2015). *Crónicas de Canarias*, 11, -, pp. 341-367.
- Lorenzo Socorro, S.; M. O. Escandell Bermudez; J. J. Castro Sánchez (2015): Teachers' opinions of student dropout from formal music education centres of the Canary Islands. *Music Education Research*, 18, 3, pp. 295-304.
- Morales Medina, P.; M. O. Escandell Bermudez; J. J. Castro Sánchez (2015): Teachers and students thoughts on the integration of information and communication technologies (ICT) and its use in adult centres: The case of the Canary Islands. *Educational Research and Reviews*, 10, 22, pp. 2880-2886.
- Liuti, F.; L. Borrego (2015): Contact dermatitis caused by Tinosorb® M: the importance of pach testing with pure methylene bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol. *Contact Dermatitis*, 73, 3, pp. 192-193.
- Liuti, F.; P. J. Almeida; L. Borrego; T. Montenegro (2015): Hereditary benign telangiectasia in monozygotic twins with no family history. *Int J Dermatol*, 54, 4, pp. 95-96.
- Monzón Peñate, E. (2015): Rogelio Salmons: un aprendiz en la Rue de Sèvres. *Plataforma Arquitectura*. Revista digital.
- Sarmiento Acosta, M. J. (2015): Sobre la modificación de la disciplina urbanística en la Ley 14/ 2014, de 26 de diciembre. *Revista Jurídica de Canarias*, 1, 38, pp. 45-70.
- Santana-Suárez, O.; I. Sánchez-Berriel; J. Pérez-Aguilar; V. Gutiérrez-Rodríguez (2015): Outlier detection in automatic collocation extraction. *Procedia: Social and Behavioral Sciences*, 198, pp. 433-441.
- Santana-Suárez, O.; J. Pérez-Aguilar; I. Sánchez-Berriel; V. Gutiérrez-Rodríguez (2015): Técnicas para la extracción automática de relaciones predicado-argumentos: aplicación en un corpus del español. *Lingüística Española Actual*, XXXVII, 2, pp. 279-303.
- Suay Rincón, J. (2015): Canarias. Informe de las Comunidades Autónomas 2014. Editorial: Instituto de Derecho Público. *El Derecho*, pp. 207-217.
- Suay Rincón, J. (2015): Planeamiento urbanístico y recursos hídricos: condicionamientos formales y materiales. *Planificación y ordenamiento jurídico de los recursos hídricos*.; Editorial: Fundación Agbar-Consejo General del Poder Judicial, pp. 21-100.

ANEXO II: Grupos de Investigación adscritos a Institutos Universitarios

Instituto: IATEX

Grupo: Cognition, Linguistic, Text and Information Processing

Dirección

Alcalde José Ramírez Bethencourt, 12 D, 4ºB

35004 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: marina.diazperalta@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Carreras	Riudavets	Francisco Javier
Díaz	Roca	Margarita
Díaz	Peralta	Marina
García	Domínguez	M ^a Jesús
Hernández	Figueroa	Zenón José
Piñero	Piñero	Gracia
Rodríguez	Rodríguez	Gustavo
Santana	Jarí	Oliverio Jesús

Publicaciones

Capítulos de Libro

Piñero Piñero, G.; M. Díaz Peralta (2015): Interculturalidad y configuración del personaje de Cortés en la obra del historiador norteamericano W. H. Prescott y en su traducción mexicana. En *Centres pluriculturels et circulation des savoirs (XVI-XXI siècles)*, pp. 145-159. París (Francia): Michel Houdiard Éditeur (ISBN: 978-2-35692-133-8).

Artículos

Díaz Peralta, M.; G. Piñero Piñero; M. J. García Domínguez; G. Boyla (2015): Metaphor and symbol. The portrait of Montezuma II in the work of W.H. Prescott and its translation into Spanish by J. Navarro. *Babel. International Journal of Translation*, 61, 2, pp. 242-264.

Piñero Piñero, G.; M. Díaz Peralta; M. J. García Domínguez (2015): Argumentación y metáfora en el discurso político en torno a la inmigración. *Arbor. Ciencia, pensamiento y cultura*, 191, 772, pp. 1-12.

Piñero Piñero, G.; J. Moore (2015): Metaphorical conceptualization of migration control laws: narratives of oppression. *Journal of Language and Politics*, 14, 4, pp. 577-598.

Instituto: IATEX

Grupo: División de Estudios de Corpus y Lingüística Aplicada

Dirección

Filología Española, Clásica y Árabe
C/ Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: mteresa.caceres@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alfonzo	de Tovar	Isabel Cristina
Cáceres	Lorenzo	M. Teresa
Llavero	Ruiz	Eloisa
Manzanares	Pascual	Antonio
Reyes	Díaz	María Joséfa
Rodríguez	Rodríguez	María Nayra
Santana	Alvarado	Yaiza
Santana	Quintana	María Cristina
Vidal	Luengo	Ana Ruth

Publicaciones

Capítulos de Libro

- Alfonzo-de-Tovar, M. C.; M. T. Cáceres-Lorenzo; M. Salas-Pascual; Y. Santana-Alvarado; M. C. Santana-Quintana; M. J. Vera-Cazorla (2015): Flipped Learning: estrategia didáctica en la enseñanza de español para estudiantes de Erasmus Mundus. En InnoEducaTIC 2015, pp. 101-106. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).
- Cáceres Lorenzo, M. T.; P. I. Déniz Verona; M. Salas Pascual (2015): Design of a syllabus for Translation students: Learning Outcomes in the subjects of Spanish Language. En InnoEducaTIC 2015, pp. 77-81. Las Palmas de Gran Canaria: Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).
- Cáceres Lorenzo, M. T. (2015): Portuguesismos y occidentalismos en las hablas canarias. Aportaciones desde el léxico dialectal sincrónico. En Studium grammaticae, pp. 181-195. Oviedo (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo (ISBN: ISBN: 978-84-X6046-6).
- Cáceres Lorenzo, M. T. (2015): Voces indígenas en la relación del funcionario real Juan Polo de Ondegardo. En Historia de la Lengua, pp. 1231-1241. Frankfurt (Alemania): Iberoamericana-Vervuert.
- Santana-Alvarado, Y.; M. T. Cáceres-Lorenzo; M. J. Vera-Cazorla; C. Santana; M. Salas-Pascual; C. Alfonso-De-Tovar (2015): Cómo crear revistas digitales a través de la Plataforma FlipSnack con alumnos de Acceso a Mayores de 25 de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. En InnoEducaTIC 2015, pp. 107-110. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).

Artículos

- Alfonzo de Tovar, I.; Y. Santana Alvarado (2015): El choque cultural en estudiantes sinohablantes de ELE: nivel A1. *E-AESLA Revista digital de Lingüística Aplicada*, 1.
- Cáceres Lorenzo, M. T. (2015): ¿Existe un criterio común para el uso del indigenismo léxico en las Relaciones histórico- geográficas urbanas del siglo XVI?. *Studia Neophilologica*, 87, 1, pp. 1-18.
- Cáceres Lorenzo, M. T. (2015): Diffusion trends and Nahuatlisms of American Spanish: evidence from dialectal vocabularies. *Dialectología y Geolingüística*, 23, 1, pp. 50-67.
- Cáceres Lorenzo, M. T. (2015): Dimensiones comunicativas del vocabulario nahua en las crónicas franciscanas: ¿indicios de mestizaje lingüístico o estrategia evangélica de Motolinía y Sahagún?. *Crítica Hispánica*, 37, pp. 7-26.
- Cáceres Lorenzo, M. T. (2015): Elementos diferenciales en el español atlántico: andalucismos y occidentalismos léxicos en el canario. *Revue Romane. Langue et littérature*, 50, 2, pp. 279-292.
- Cáceres Lorenzo, M. T. (2015): Teenagers learning Chinese as a foreign language in a European Confucius Institute: the relationship between language learner strategies and successful learning factors. *Language Awareness*, 24, 3, pp. 255-272.
- Santana-Quintana, M. C. (2015): Segismundo y Rustan, los hombres domados de Calderón y Grillparzer. Ni la vida es sueño, ni el sueño vida: la vida es prudencia y sumisión. *Crítica Hispánica*, XXXVII, pp. 157-184.
- Vidal-Luengo, A. R. (2015): Reseña: Tres años de revoluciones árabes. *Revista de Paz y Conflictos*, 8, 1, pp. 271-276.

Instituto: IATEX

Grupo: Documentación, Patrimonio e Historia Atlántica

Dirección

Departamento de Ciencias Históricas

C/ Pérez del Toro, 1

35003 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: sergio.solbes@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Castillo	Hidalgo	Daniel
Domínguez	Prats	Pilar
Santana	Peréz	Germán
Santana	Pérez	Juan Manuel
Solbes	Ferri	Sergio
Suárez	Bosa	Miguel
Suárez	Viera	Francisco

Proyectos de Investigación

Título: Global South: Puertos y desarrollo económico y social en el Atlántico Meridional (1850-20109.

Investigadores: Suárez Bosa, M.; G. Delgado Aguiar.; A. González Morales; G. Santana Pérez; J.A. Hernández Luis; M. Calvo Cruz; D. Castillo Hidalgo; E. Martínez Budria.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2004-diciembre 2013.

Publicaciones

Libros

Santana Pérez, G. (2015): Historia de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Santana Pérez, G. (2015): Historia General. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de León

Capítulos de Libros

Domínguez Prats, P. (2015): De la Universidad al exilio. La trayectoria de Enriqueta Ortega. En ¿Mujeres Sabias? Mujeres universitarias en España y América Latina. Femmes universitaires en Espagne et Amerique Latine. (Cuesta; de Prado; Rodríguez), pp. 243-261. Limoges (Francia): PULIM.

Domínguez Prats, P. (2015): Voces y memorias de sindicalistas españoles durante el franquismo. En Resistência e/y Memória - Perspectivas Ibero-Americanas Lisboa (Godinho, Paula; I. Fonseca; J. Baía). Lisboa (Portugal): IHC-FCSH/UNL.

Santana Perez, G. (2015): Prólogo. En Poder y archivos en la administración local de Canarias (siglos XV-XXI) (Bello Jiménez, Víctor M.), pp. 13-17. Madrid (España): Mercurio Editorial.

Santana Pérez, G. (2015): El comercio hispano con Angola durante el periodo de unidad de la Corona española. En Comercio y cultura en la Edad Moderna, pp. 1207-1222. Sevilla (España): Universidad de Sevilla.

Artículos

Dubet, A.; S. Solbes Ferri (2015): Monográfico: Actores políticos y actores privados en el gobierno de la Hacienda. Tiempos Modernos. Revista electrónica de Historia Moderna, 30.

Solbes Ferri, S. (2015): Gasto militar y agentes privados. La provisión de uniformes para el ejército español en el siglo XVIII. Tiempos Modernos. Revista electrónica de Historia Moderna, 30.

Solbes Ferri, S.; A. Dubet; M. Bertrand; S. Torres Sánchez (2015): Introducción. Tiempos Modernos. Revista electrónica de Historia Moderna, 30.

Suárez Bosa, M. (2015): La pesca en el Banco Sahariano, siglos XVII y XVIII. Hespéris-Tamuda, LXL, pp. 309-313.

Suárez Bosa, M. (2015): Water Institutions and Management in Cape Verde. Water, 7, pp. 2641-2655.

Instituto: IATEX

Grupo: Filología Clásica “Juan de Iriarte”

Dirección

Filología Española, Clásica y Árabe
Edif. Millares Carló
C/ Pérez del Toro 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: juaniriarte@gi.ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Arcos	Pereira	Trinidad
Bravo de Laguna	Romero	Francisco
Curbelo	Tavío	María Elena
Cuyás	de Torres	M ^a Elisa
García de Paso	Carrasco	M ^a Dolores
Rodríguez	Herrera	Gregorio
Santana	Santana	Antonio

Proyectos de Investigación

Título: Fuentes, interrelaciones y desarrollo de la enseñanza retórica en el Humanismo europeo: los manuales de enseñanza de los primeros niveles.

Investigadores: Arcos Pereira, T.; E. Cuyás de Torres.; G. Rodríguez Herrera; M. D. García de Paso Carrasco; M. E. Curbelo Tavío; F. Bravo de Laguna Romero; V. C. Trujillo González.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-enero 2015.

Título: La pervivencia de los Progymnasmata de Aftonio y Teón en las preceptivas retóricas del humanismo: reescrituras y manipulación de los ejercicios de primera enseñanza.

Investigadores: Arcos Pereira, T.; M. E. Cuyás de Torres.; G. Rodríguez Herrera; M. D. García de Paso Carrasco; M. E. Curbelo Tavío.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Red de excelencia internacional Europa Renascens. Biblioteca digital de humanismo y tradición clásica (España y Portugal).

Investigadores: Maestre Maestre, J. M.; T. Arcos Pereira.; M. E. Cuyás de Torres; G. Rodríguez Herrera; M. D. García de Paso Carrasco; M. E. Curbelo Tavío.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación en el marco del Plan Nacional de I+D+I.

Período: diciembre 2015-noviembre 2017.

Publicaciones

Capítulos de Libros

- Arcos Pereira, T.; M. E. Cuyás de Torres (2015): Ideas sobre la enseñanza en Juan de Mal Lara. En *Miscellanea Latina*, pp. 755-762. Madrid (España): Sociedad de Estudios Latinos-Editorial Complutense (ISBN: 978-84-606-6631-8).
- Arcos Pereira, T. (2015): Los primeros niveles de la enseñanza de la retórica: los progymnasmata. En *V Congreso Internacional de Humanismo y Pervivencia del Mundo Clásico. Homenaje al profesor Juan Gil*, pp. 1163-1190. Madrid (España): EH-CSI (ISBN: 978-84-00-09965-7).
- Curbelo Tavío, M. E. (2015): La teoría epistolar en Christoph Hegendorf. En *V Congreso internacional sobre Humanismo y Pervivencia del Mundo Clásico. Homenaje al Profesor Juan Gil*, pp. 1409-1414. Madrid (España): EH-CSI (ISBN: 978-84-00-09965-7).
- Cuyás de Torres, M. E. (2015): Lorch: el lugar común. En *Humanismo y Pervivencia del mundo clásico V.3. Homenaje al Profesor Juan Gil*, pp. 1237-1246. Madrid (España): IEH - CSIC (ISBN: 978-84-00-09965-7).
- García de Paso Carrasco, M. D. (2015): La sententia. Araldus Aemstelredamus. En *Humanismo y Pervivencia del Mundo Clásico. V. Homenaje al profesor Juan Gil*, pp. 1257-1269. IEH - CSIC (ISBN: 978-84-00-09965-7).
- García de Paso Carrasco, M. D.; G. Rodríguez Herrera (2015): Una tipología para la enseñanza-aprendizaje de la presencia de los mitos grecolatinos en los textos fílmicos. En *Investigação, Práticas e Contextos em Educação*, pp. 470-470. Leiria: Instituto Politécnico de Leiria.
- Rodríguez Herrera, G. (2015): La Mitología Clásica y los productos culturales: el póster y los recursos digitales como instrumento para la evaluación por competencia. En *Investigação, práticas e contextos em Educação*, pp. 399-400. Leiria: Instituto Politécnico de Leiria.
- Rodríguez Herrera, G. (2015): Propertius in the *Polyanthea* of D. Nano Mirabelio. En *Humanismo y Pervivencia del mundo clásico V.4. Homenaje al Profesor Juan Gil*, pp. 1911-1924. Madrid (España): IEH - CSIC (ISBN: 978-84-00-09965-7).

Artículos

- Arcos Pereira, T.; M. D. García de Paso Carrasco (2015): La traducción al latín de algunos términos y su repercusión en los comentarios a los *Aphthonii Progymnasmata*. *Cuadernos de Filología Clásica. Filología Latina*, 35, 2, pp. 319-336.
- Rodríguez Herrera, G. (2015): *Rhetorica, ancilla Theologiae*: La edición de 1596 de la *Commentario* de Burchardus Harbart a los *Progymnasmata* de Aftonio. *Revista de Estudios Latinos*, 15, pp. 141-155.
- Santana Santana, A. (2015): El sistema geográfico de Marino de Tiro. *Scripta Nova. Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 29, 519, pp. 1-35.

Instituto: IATEX

Grupo: Investigaciones Literarias y Lingüísticas del Español

Dirección

Edif. Millares Carló
C/ Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: rosa.gonzalezmonllor@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alonso	Vega	Sonia
Arencibia	Santana	Carmen Yolanda
Bellón	Fernández	Juan José
Castro	Robaina	Israel Francisco
Constán	Valverde	Sergio
Cruz	Samper	Gustavo de la Cruz
Domínguez	Quintana	Rubén
González	Monllor	Rosa María
Herrera	Caso	M. Consuelo N.
Luján	Ramón	Salvadora María
Márquez	Montes	Carmen
Páez	Martín	Juan Jesús
Perdomo	Batista	Miguel Ángel
Pérez	Solís	Rocío

Proyectos de Investigación

Título: El espacio didáctico expandido en la relación con el ámbito profesional de la escenografía y los espacios expositivos dentro del convenio marco entre el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y el Teatro Cervantes de Málaga.

Investigadores: Alonso Calero, J. M.; R. Pérez Solís.; A. Linares Pedrero; P. Cano García; D. López Rubiño.

Organismos: Junta de Andalucía.

Período: octubre 2013-junio 2015.

Título: Programa Educativo Municipal de Teatro.

Investigadores: Pérez Solís, R.

Organismos: Ayuntamiento de Agüimes.

Período: 2005-2016.

Título: Refuerzo Educativo Caixa proinfancia.

Investigadores: Pérez Solís, R.; J. C. Martín Quintana.; J. A. Alemán.

Organismos: Caja de Ahorros y Pensiones de Barcelona.

Período: 2014-2015.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Arencibia, Y. (2015): Disentir y tolerar: Galdós y Menéndez Pelayo. En Menéndez Pelayo, cien años después, pp. 133-160. Madrid (España): Universidad Internacional Menéndez Pelayo (ISBN: 978-84-88703-61-3).

Arencibia, Y. (2015): La expresividad de Santa Teresa en Las Moradas. En Las Moradas. Teresa de Jesús, pp. 11-34. Barcelona (España): Stella Maris (ISBN: 978-84-16128-37-2).

Márquez Montes, C.; S. Luján Ramón (2015): El epistolario galdosiano como recurso pedagógico: Propuesta didáctica elaborada a partir de las cartas de Benito Pérez Galdós y María Guerrero, con integración de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje, para el desarrollo del teatro español entre los siglos XIX y XX. En Retos en la adquisición de las literaturas y de las lenguas en la era digital, pp. 367-372. Valencia (España): Universidad de Valencia (ISBN: 978-84-9048-415-9).

Artículos

Castro Robaina, I. (2015): Edipo y el castigo de la memoria. Primer Acto. Cuadernos de investigación teatral, 349, pp. 38-38.

Castro Robaina, I. (2015): El mar y las estrellas. Primer Acto. Cuadernos de investigación teatral, 349, pp. 260-262.

Castro Robaina, I. (2015): Semblanza de un archipiélago dramático novel. Primer Acto. Cuadernos de investigación teatral, 348, pp. 219-223.

Instituto: IATEX

Grupo: Patrimonio Documental y Bibliometría

Dirección

Departamento de Ciencias Históricas

C/ Pérez del Toro, 1

35003 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: manuel.ramirez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
García	Lázaro	Néstor
González	Rodríguez	Candelaria
Iglesias	Hernández	María Luisa
Monteiro	Quintana	María Luisa
Pérez	García	José Miguel
Quintana	Andrés	Pedro Carmelo
Ramírez	Sánchez	Manuel Enrique
Rivero	Suárez	Benedicta
Suárez	Grimón	Vicente de Jesús

Proyectos de Investigación

Título: Inscripciones romanas de Emerita Augusta en 3D: del Museo a los dispositivos móviles.

Investigadores: Ramírez Sánchez, M.; G. Rodríguez Herrera.; M. D. García de Paso; S. Giralt; A. M. Ovando Moros; C. Cabanillas Núñez; M. García Sánchez.

Organismos: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Publicaciones

Artículos

Ramírez-Sánchez, M.; M. García Sánchez; S. Giralt Soler (2015): Epigraphia 3D. Un proyecto de innovación científica en la divulgación del patrimonio epigráfico de Hispania. *Epigraphica*, 77, 1, pp. 371-396.

Ramírez-Sánchez, M. (2015): Toni Batllori, Pere Led y Josep Manuel Udina, Hic et nunc. Aquí y ahora. Seguimos hablando latín, Editorial Gedisa, Barcelona, 2015, 222 pp., ISBN: 978- 84-9784-928-9. *Vegueta. Anuario de la Facultad de Geografía e Historia*, 15, 1, pp. 446-448.

Ramírez-Sánchez, M.; M. C. González Rodríguez (2015): Una nueva dedicación a Marte en Bembibre (León). *Veleia*, 32, 1, pp. 209-215.

Instituto: IATEXT

Grupo: Variación y Cambio Lingüístico

Dirección

Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales (IATEXT)
Edificio Millares Carló
C/ Pérez del Toro, 1
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: alicia.rodriguez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alonso	Hernández	Idaira
Bolaños	Medina	Lydia Esther
Cabrera	Abreu	Mercedes
Cárdenes	Rodríguez	Alexander
Díaz	Betancor	Yazmina
Domínguez	Rodríguez	María Victoria
Fernández	Martínez	Dolores
Rodríguez	Juárez	Carolina Fátima
Rodríguez	Álvarez	Alicia
Rodríguez	Gil	María Esther
Trujillo	González	Verónica Cristina
Vizcaíno	Ortega	Francisco

Proyectos de Investigación

Título: Desarrollo de plantillas léxicas y de construcciones gramaticales en inglés y español: Aplicación en los sistemas de recuperación de la información en entornos multilingües (FFI2011-29798-C02-02).

Investigadores: Cortés Rodríguez, F.; C. Rodríguez Juárez.

Organismos: Ministerio de Ciencia y Educación.

Período: 2012-2015.

Título: El paratexto en las gramáticas inglesas del siglo XVIII: lengua y sociedad.

Investigadores: Rodríguez Álvarez, A.; M. V. Domínguez Rodríguez.; D. Fernández Martínez; M. E. Rodríguez Gil; N. Yáñez Bouza.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2015.

Título: La mitología clásica en los diccionarios franceses e ingleses del siglo XVIII: nomenclatura y paratextos.

Investigadores: Trujillo González, V. C.; M. V. Domínguez Rodríguez.; A. Rodríguez Álvarez; G. Rodríguez Herrera.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: noviembre 2014-noviembre 2016.

Publicaciones

Libros

Rodríguez-Juárez, C.; G. Oxbrow (2015): Cuadernos de la docencia: Artes y Humanidades. Inglés I. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-202-1).

Artículos

Domínguez Rodríguez, M. V.; A. Rodríguez Álvarez (2015): The reader is desired to observe.: metacomments in the prefaces to 18th-century English grammars. *Journal of Historical Pragmatics*, 16, 1, pp. 80-113.

Medina Sánchez, B.; A. Rodríguez Álvarez (2015): Estudio comparativo de los primeros tratados de puntuación en lengua inglesa (1672-1704): terminología y función de la puntuación. *Onomázein*, 31, 1, pp. 99-112.

Instituto: IDETIC**Grupo: División de Procesado Digital de Señales****Dirección**

Edificio Polivalente II
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: jesus.alonso@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alonso	Hernández	Jesús Bernardino
Ayudarte	Tapia	Francisco Javier
Carmona	Duarte	Cristina
Díaz	Cabrera	Moises
Ferrer	Ballester	Miguel Ángel
Guerra	Moreno	Iván Daniel
Henríquez	Rodríguez	Patricia
Hernández	Pérez	Eduardo
León	y de Juan	José De
Martín	González	Sofía Isabel
Navarro	Mesa	Juan Luis
Pérez	Suárez	Santiago Tomas
Ravelo	García	Antonio Gabriel
Rivero	Suárez	Juan Francisco
Travieso	González	Carlos Manuel

Publicaciones**Libros**

- Alonso-Hernández, J. B.; D. Sánchez Rodríguez; C. M. Travieso-González (2015): InnoEducaTIC 2015. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).
- Guerra Segura, E.; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández (2015): Applying image processing to melanoma evaluation. Alemania: GRIN (ISBN: : 978-3-668-07151-3).
- López-de-Ipina, K.; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández (2015): Proceedings of 2015 IEEE International Conference on Bioinspired Intelligence. San Sebastián (España): IEEE Xplore (ISBN: 978-1-4673-7845-1).
- Peña-Ruiz, J.; J. B. Alonso-Hernández; C. M. Travieso-González (2015): People counting system using video camera. En Encyclopedia of information science and technology, third edition, pp. 318-338. EE. UU.: IGI Global (ISBN: 978-1-4666-5888-2).
- Rudas, I. J.; C. M. Travieso-González (2015): Recent advances in mathematical and computational methods. Kuala Lumpur (Malasia): WSEAS Press (ISBN: 978-1-61804-302-3).

Travieso-González, C. M. (2015): Recent advances on biomedical sciences series. Seúl (Corea del Sur): WSEAS Press (ISBN: 978-1-61804-334-4).

Capítulos de Libro

Hernández-Pérez, E.; J. L. Navarro-Mesa; I. D. Guerra-Moreno; A. G. Ravelo-García; P.J. Quintana-Morales; S. I. Martín-González (2015): Entorno de simulación aplicado al estudio, comprensión y control del fenómeno de la realimentación Acústica. En InnoEducaTIC 2015, pp. 9-16. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).

Artículos

Alonso-Hernández, J. B.; J. Cabrera; M. Medina; C. M. Travieso-González (2015): New approach in quantification of emotional intensity from the speech signal: emotional temperature. *Expert Systems with Applications*, 42, 24, pp. 9554-9564.

Alonso-Hernández, J. B.; M. A. Ferrer; P. Henríquez; K. López-de-Ipina; J. Cabrera; C. M. Travieso-González (2015): A study of glottal excitation synthesizers for different voice qualities. *Neurocomputing*, 150, pp. 367-376.

Alonso-Hernández, J. B.; A. Henríquez; P. Henríquez; B. Rodríguez-Herrera; F. Bolaños; P. Alpizar; C. M. Travieso-González; J. Cabrera (2015): Advance in the bat acoustic identification systems based on the audible spectrum using nonlinear dynamics characterization. *Expert Systems with Applications*, 42, 24, pp. 9528-9538.

de León y de Juan, J.; J. F. Rivero Suárez; C. León Manaure; F. Jungioham Jofre; S. Miranda Fandiño; J. González González; J. B. Alonso-Hernández; J. Cabrera; M. A. Ferrer; C. M. Travieso-González (2015): Herramienta para la evaluación acústica de la voz en entornos hospitalarios: EVALUA. *Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología*, 35, pp. 53-61.

del Pozo Baños, M.; C. M. Travieso; C. Weidemann; J. B. Alonso-Hernández (2015): EEG biometric identification a thorough exploration of the time-frequency domain. *Journal of Neural Engineering (IOP)*, 12, pp. 1-23.

del Pozo-Baños, M.; J. R. Ticay-Rivas; J. B. Alonso-Hernández; C. M. Travieso-González (2015): Features extraction techniques for pollen grain classification. *Neurocomputing*, 150, pp. 377-391.

Díaz-Cabrera, M.; M. A. Ferrer; A. Morales (2015): Modeling the lexical morphology of western handwritten signatures. *Plos One*, 10, 4, pp. 1-22.

Galbally, J.; M. Díaz-Cabrera; M. A. Ferrer; M. Gómez-Barrero; A. Morales; J. Fierres (2015): On-line signature recognition through the combination of real dynamic data and synthetically generated static data. *Pattern Recognition*, 48, 9, pp. 2921-2935.

Guerra-Segura, E.; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández; A. G. Ravelo-García; G. Carretero (2015): Symmetry extraction in high sensitivity melanoma diagnosis. *Symmetry*, 7, pp. 1061-1079.

López-de-Ipina, K.; J. B. Alonso-Hernández; J. Solé-Casals; C. M. Travieso-González; A. Ezeiza; M. Faúndez-Zanuy; P. M. Calvo; B. Beiti (2015): Feature selection for automatic analysis of emotional response based on nonlinear speech modeling suitable for diagnosis of Alzheimer's disease. *Neurocomputing*, 150, pp. 392-401.

López-de-Ipina, K.; J. Solé-Casals; H. Eguiraun; J. B. Alonso-Hernández; M. Ecay; . Ezeiza; N. Barroso; P. Martínez-Lage; B. Beitia (2015): Feature selection for spontaneous speech analysis to aid in Alzheimer's disease diagnosis: A fractal dimension approach. *Computer Speech and Language*, 30, 1, pp. 43-60.

Mekyska, J.; E. Janousova; P. Gómez-Vilda; Z. Smeka; I. Rektorova; I. Eliasova; M. Kostalova; M. Mrackovae; J. B. Alonso-Hernández; M. Faundez-Zanuy; K. López-de-Ipina (2015): Robust and complex approach of pathological speech signal analysis. *Neurocomputing*, 167, 1, pp. 94-115.

Morales, A.; A. Kumar; M. A. Ferrer (2015): Interdigital palm region for biometrics identification. *Computer Vision and Image Understanding*, doi: 10.1016/j.cviu.2015.09.004.

- Morales, A.; M. A. Ferrer; R. Capelli; D. Maltoni; J. Fierrez; J. Ortega-García (2015): Synthesis of large scale hand-shape databases for biometric applications. *Pattern Recognition Letters*, <http://>, 68, pp. 183-189.
- Ravelo-García, A. G.; J. L. Navarro-Mesa; U. Casanova-Blancas; S. Martín-González; P. Quintana-Morales; I. Guerra-Moreno; J. M. Canino-Rodríguez; E. Hernández-Pérez (2015): Application of the permutation entropy over the heart rate variability for the improvement of electrocardiogram-based sleep breathing pause detection. *Entropy*, 17, pp. 914-927.
- Ravelo-García, A. G.; J. F. Kraemer; J. L. Navarro-Mesa; E. Hernández-Pérez; J. Navarro-Esteve; G. Juliá-Serdá; T. Penzel; N. Wessel (2015): Oxygen saturation and rr intervals feature selection for sleep apnea detection. *Entropy*, 17, pp. 2932-2959.
- Travieso-González, C. M.; J. Fodor; J. B. Alonso-Hernández (2015): Special issue on information processing and machine learning for applications of engineering. *Neurocomputing*, 150, pp. 347-348.

Instituto: IDETIC

Grupo: Grupo/División de Ingeniería de Comunicaciones (DIC)

Dirección

Parque Científico Tecnológico

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas

Correo: pablo.dortanaranjo@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Araña	Pulido	Víctor A.
Cabrera	Almeida	Francisco J.
Dorta	Naranjo	B. Pablo
Jiménez	Yguácel	Eugenio
López	Pérez	Javier
Mendieta	Otero	Eduardo
Pérez	Álvarez	Iván A.
Pérez	Díaz	Baltasar
Pérez	Mato	Javier
Quintana	Morales	Pedro José
Umpiérrez	Rodríguez	Pedro

Proyectos de Investigación

Título: Desarrollo de nuevas técnicas para detección y Seguimiento de Líneas de Fuego en Incendios Forestales basado en sensores térmicos móviles de despliegue rápido (SeLIF).

Investigadores: Araña, V.; B. P. Dorta-Naranjo.; I. Pérez-Álvarez; E. Jiménez-Yguácel; F. Cabrera Almeida; P. Quintana Morales; E. Mendieta Otero; A. Sanjuán Hernán-Pérez; F. Grillo Delgado.

Organismos: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Frontal de RF direccional y de doble banda para drones ligeros multicopteros.

Investigadores: Araña, V.; B. P. Dorta-Naranjo.; F. Cabrera Almeida; P. Quintana Morales; E. Mendieta Otero; S. Perdomo Gonzáles.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Sistema de visión de umbral térmico georreferenciado: aplicación a la detección y seguimiento de líneas de fuego en incendios forestales.

Investigadores: Araña, V.; B. P. Dorta-Naranjo.; I. Pérez-Álvarez; E. Jiménez Yguácel; F. Cabrera Almeida; Pl. Quintana Morales; E. Mendieta Otero; I. . Alonso González; D. Sánchez Rodríguez.

Organismos: Fundación Biodiversidad.

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Título: Conectividad e Interoperabilidad de Sistemas IP en redes HF mediante el sistema HFDVL-NB/WB (IP-HFDVL).

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez Yguácel.; F. Cabrera Almeida; P. Quintana Morales; E. Mendieta Otero.

Organismos: Ministerio de Defensa.

Período: octubre 2015-septiembre 2017.

Título: Sistema HF para comunicaciones seguras de altas prestaciones para el ámbito de la seguridad y defensa.

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez Yguácel.; J. López; B. Pérez; H. Alonso; L. Melián Gutiérrez.

Organismos: Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Período: julio 2013-julio 2015.

Título: UNDERWORLD: UNDERWater radiocommunications for Optimized monitoring using multiReLay Devices.

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez Yguácel.; E. Mendieta Otero; P. Quintana Morales; J. M. Canino.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Publicaciones

Artículos

Ortega Sicilia, D.; F. Cabrera Almeida; A. Sedeño Noda; A. Ayala Alfonso (2015): Design and evaluation of an ANR algorithm for a LTE real scenario with high interference. IET Electronics Letters, 51, 24, pp. 2057-2058.

Rubio-Cidre, G.; A. Badolato; L. Úbeda-Median; J. Grajal; B. Mencia-Oliva; B. P. Dorta-Naranjo (2015): DDS-based signal-generation architecture comparison for an imaging radar at 300 GHz. IEEE Transactions On Instrumentation and Measurement, 64, 11, pp. 3085-3098.

Tichavska, M.; F. Cabrera Almeida; B. Tovar de la Fe; V. Araña Pulido (2015): Use of the automatic identification system in academic research. Lecture Notes in Computer Science, 9520, pp. 33-40.

Instituto: IDETIC

Grupo: División de Fotónica y Comunicaciones

Dirección

Edificio Polivalente II
Parque Científico Tecnológico
Campus de Tafiira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: jose.rabadan@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
El-Asmar	Moreno	Omar
Guerra	Yáñez	Víctor
Gutiérrez	Labory	Elsa María
Melián	Santana	Victor Manuel
Perera	Casiano	Ayaya
Pérez	Jiménez	Rafael
Rabadán	Borges	José Alberto
Rufo	Torres	Julio
Sanjuán	Hernán-Pérez	Alejandra
Solana	Suárez	Enrique
Suárez	Rodríguez	Cristo
Velázquez	Monzón	José Ramón

Proyectos de Investigación

Título: KISWAR-Sistema integrado de gestión de emergencias utilizando redes de sensores y señalética reactiva.

Investigadores: Chávez Burbano, P.; I. Marín García.; R. Perez Jimenez.

Organismos: SENESCYT-Ecuador.

Período: septiembre 2014-agosto 2016.

Título: Esquemas de Modulación Eficientes para Sistemas de Comunicación por Luz Visible.

Investigadores: Luna Rivera, J. M.; R. Perez Jimenez.

Organismos: CONACYT-México.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: ARIES: Aplicación de redes de iluminación eficientes para sistemas de comunicaciones.

Investigadores: Pérez-Jiménez, R.; J. Rabadán.; F. Delgado Rajó; A. Sanjuán Hernán-Pérez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2014-2016.

Título: Plataforma Avanzada de Comunicaciones para Redes de mini-UAV Aplicadas a la Prevención, Control y Reacción Rápida en Situaciones de Emergencia.

Investigadores: Pineda, U.; R. Pérez-Jiménez.

Organismos: CONACYT-México.

Período: 2013-2015.

Publicaciones

Artículos

Muñoz, J. A.; V. Calero; I. Marín; P. Chávez; R. Pérez-Jiménez (2015): Adaptive evacuation management System based on monitoring techniques. *Latin America Transactions*, 13, 11, pp. 3261-3266.

Luna-Rivera, M.; V. Guerra; C. Suárez-Rodríguez; R. Pérez-Jiménez; J. Rabadán (2015): A low-complexity CSK-based visible light communications system. *IET-Optoelectronics*, 9, 5, pp. 191-198.

Pérez-Jiménez, R. (2015): El LED azul: su aplicación en comunicaciones por luz invisible. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXV, pp. 115-125.

Solana Suárez, E.; E. Gutiérrez Labory (2015): Croquis y Diagramas en los momentos iniciales del diseño arquitectónico. *Revista de Expresión Gráfica Arquitectónica*, 26, 26, pp. 58-67.

Instituto: IDETIC

Grupo: División de Redes y Servicios Telemáticos

Dirección

Edificios de Electrónica y Telecomunicación. Pabellón C

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: paco.delgado@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alonso	González	Itziar Goretti
Delgado	Rajo	Francisco Alberto
Ley	Bosch	Carlos
Ramírez	Casañas	Carlos Miguel
Sánchez	Rodríguez	David Cruz

Publicaciones

Artículos

Sanchez-Rodriguez, D.; P. Hernández-Morera; J. M. Quinteiro; I. Alonso-González (2015): A low complexity system based on multiple weighted decision trees for indoor localization. *Sensors*, 15, 6, pp. 14809-14829.

Instituto: IDETIC**Grupo: TeLL (Tecnologías Emergentes Aplicadas a la Lengua y la Literatura)****Dirección**

Edif. de Humanidades. Despacho 26
35003 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: patricia.arnaiz@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Adams		Heather Mary
Alonso	Almeida	Francisco
Arnáiz	Castro	Patricia
Bolaños	Medina	Alicia Karina
Cruz	García	Laura
Galván	González	Victoria
González	Ruiz	Victor M.
Hernández	Guerra	Concepción
Mele	Marrero	Margarita
Mulligan	Mulligan	Maureen
Ortega	Barrera	María Ivalla
Pérez-Luzardo	Díaz	Jéssica María
Quintana	Toledo	Elena
Sánchez	Cuervo	Margarita Esther
Sánchez	Hernández	Ángeles
Torres	Ramírez	Amelia

Proyectos de Investigación

Título: Representaciones literarias en la prensa canaria del siglo XIX.

Investigadores: Galván González, V.; A. Becerra Bolaños.; S. Constán Valverde; E. Quintana Toledo; M. Sánchez Cuervo.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: mayo 2013-agosto 2015.

Título: Estudio sobre el impacto de los proyectos bilingües en el proceso de enseñanza y aprendizaje de los centros públicos en España. las políticas bilingües y su aplicación y repercusión en los centros.

Investigadores: Ortega Martín, J. L.; D. Madrid.; F. Trujillo; S. Hughes; J. D. Martínez Agudo; M. D. Pérez Murillo; E. Sanz de la Cal; P. Arnáiz Castro; J. A. Medina; E. Gómez; M. Lévy.

Organismos: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte y British Council.

Período: 2015-2017.

Publicaciones

Capítulos de Libros

- Alonso Almeida, F.; E. Quintana Toledo (2015): Corpus-based teaching of pragmatics. En *InnoEducaTIC 2015*, pp. 89-93. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).
- Alonso Almeida, F.; N. Vázquez (2015): Legitimising linguistic devices in A cheering voice from Upper Canada (1834). En *Transatlantic perspectives on Late Modern English. Advances in historical sociolinguistics* (Dossena, M.), pp. 135-151. Amsterdam (Holanda): John Benjamins (ISBN: 978-90-272-0083-9).
- Alonso Almeida, F.; M. Mulligan; E. Quintana Toledo (2015): The status of may in Middle English medical writing. Evidence from MEMENTO and the Málaga Corpus of Late Middle English Scientific Prose. En *Approaches to Middle English: Variation, contact and change*, pp. 215-230. Frankfurt am Main (Alemania): Peter Lang Academic Publishers (ISBN: 978-3-631-65515-3).
- Ortega Barrera, I.; M. E. Sánchez Cuervo (2015): Experiencia del uso de la coevaluación en la docencia de Ciencias de la Educación. En *InnoEducaTIC 2015*, pp. 151-154. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).
- Ortega Barrera, I.; E. Ramón Molina (2015): PlayingCLIL, a new game-based methodology using drama pedagogy. En *InnoEducaTIC 2015*, pp. 155-158. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).
- Pérez-Luzardo Díaz, J. (2015): Pre-interpreting exercises. En *Routledge encyclopedia of interpreting studies*, pp. 318-319. Abingdon (Reino Unido): Routledge (ISBN: : 978-0415634328).

Artículos

- Alonso Almeida, F. (2015): Introduction to stance language. *Research in Corpus Linguistics*, 3, pp. 1-5.
- Alonso Almeida, F.; M. Mulligan (2015): Meeting readers: promoting the use of English. *Revista Canaria de Estudios Ingleses*, 71, pp. 41-56.
- Alonso Almeida, F. (2015): On the mitigating function of modality and evidentiality. Evidence from English and Spanish medical research papers. *Intercultural Pragmatics*, 12, pp. 33-57.
- Alonso Almeida, F. (2015): Sentential epistemic and evidential devices in Spanish and English texts on computing. *Thinking Modally: English and Contrastive Studies on Modality*, pp. 383-408.
- Alonso Almeida, F.; I. Ortega Barrera (2015): Sixteenth century punctuation in the "Booke of soueraigne medicines". *Onomazéin*, 30, 2, pp. 146-168.
- Alonso Almeida, F.; M. L. Carrió Pastor (2015): Sobre la categorización de seem en inglés y su traducción en español. Análisis de un corpus paralelo. *Revista Signos. Estudios de Lingüística*, 48, pp. 154-173.
- Alonso Almeida, F. (2015): Special issue "Studies on stance language" of *Research in Corpus Linguistics* 3. Special issue "Studies on stance language" of *Research in Corpus Linguistics* 3, 3, pp. 1-46.
- Alonso Almeida, F. (2015): The functions of seem and parecer in early medical writing. *Discourse Studies*, 17, pp. 121-140.
- Arnáiz Castro, P. (2015): Introduction: a focus on foreign language learners' success. *Revista de Lenguas para Fines Específicos*, 1, pp. 8-14.
- Bolaños-Medina, A. (2015): La tolerancia a la ambigüedad y los procesos cognitivos del traductor. *Babel*, 61, 2, pp. 147-169.
- Espino Morales, O.; I. Sánchez-Curbelo; A. Bolaños-Medina (2015): Directionality effect in double conditionals. *Spanish Journal of Psychology*, 18, pp. 1-9.
- Hernández Guerra, C. . (2015): Nature as a pagan and christian symbol in Old English Poetry. *International Journal of Linguistic and Literature*, 2, pp. 113-121.

- Mulligan, M. (2015): Women travel writers and the legacy of romanticism. *Journal of Tourism and Cultural Change*, pp. 1-16.
- Ortega Barrera, I. (2015): In and beyond: teaching English as a foreign language in the modern period. *Revista Canaria de Estudios Ingleses*, 71, pp. 13-28.
- Ortega Barrera, I. (2015): Javier Calle-Martín and Miguel Ángel Castaño-Gil. 2013. A late Middle English remedy-book (MS Wellcome 542, ff. 1r-20v). A scholarly edition. *Late Middle English texts 5*. Peter Lang AG, Bern, pp. 183. *Journal of the Spanish Society for Mediaeval English Language and Literature*, 20, pp. 291-295.
- Pérez-Luzardo Díaz, J. (2015): The style parameter in quality evaluation and expectations of simultaneous interpreting. *Sendebarr*, 26, pp. 213-233.
- Sánchez Cuervo, M. E. (2015): "Katherine Mansfield about Katherine Mansfield": rhetorical analysis of Virginia Woolf's : 'a terribly sensitive mind'. *Neophilologus*, 99, 2, pp. 335-349.
- Sánchez Cuervo, M. E. (2015): Learning communicative competences through celebrity gossip blogs. *Espiral. Cuadernos del profesorado*, 8, 17, pp. 17-26.
- Sánchez Cuervo, M. E. (2015): Propuesta didáctica del ensayo 'Professions for Women' en un entorno AICLE. *Opción*, 31, 2, pp. 1004-1018.
- Sánchez Cuervo, M. E. (2015): Representación retórica de Shakespeare en la prensa canaria del siglo XIX. *Tonos Digital. Revista Electronica de Estudios Filológicos*, 28, 1, pp. 1-16.
- Sánchez Cuervo, M. E. (2015): Representations of images in baccalaureate english textbooks. *The International Journal of Pedagogy and Curriculum*, 22, 4, pp. 21-34.
- Sánchez Hernández, A. (2015): La compétence de lecture et l'enseignement littéraire aux étudiants universitaires d'une langue minor (L3). *Çedille*, 11, pp. 485-500.

Instituto: IOCAG

Grupo: Geografía Física y Medio Ambiente

Dirección

Departamento de Geografía

Edificio Millares Carló

C/Pérez del Toro, 1

35003 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: luis.hernandez.calvento@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Fernández	Negrín	Emilio
Hernández	Calvento	Luis Francisco
Máyer	Suárez	Pablo Lucas
Pérez-Chacón	Espino	Emma
Romero	Martín	Lidia Esther

Publicaciones

Capítulos de Libros

Díez-Herreros, A.; J. M. Bodoque; M. M. Génova; J. A. Ballesteros; P. Máyer Suárez; J. Garrote; J. M. Rubiales; M. A. Saz; M. A. Perucha; E. Baeza; M. Hernández; M. A. Equibar; M. A. Nadal; E. Pardo (2015): Dendrogeomorfológicas aplicadas a la gestión de los riesgos e impactos en la Red de Parques Nacionales. En *Proyectos de investigación en Parques Nacionales: 2010-2013* (Amengual, P.; B. Asensio), pp. 143-174. (ISBN: 978-84-8014-870-2).

Máyer Suárez, P.; M. V. Marzol (2015): Características generales de la pluviosidad de Fuerteventura. En *La cultura del agua en Fuerteventura*. Fuerteventura (España): Cabildo de Fuerteventura (ISBN: 978-84-16071-07-4).

Pérez-Chacón Espino, E. (2015): Voces del diccionario: capacidad de acogida; capacidad de uso agrario; estudio de impacto ambiental; evaluación ambiental; informe de sostenibilidad ambiental; inventario ambiental; modelo impacto/aptitud; problemática ambiental; valor cultural; valor ecológico. En *Diccionario de geografía aplicada y profesional: terminología de análisis, planificación y gestión del territorio* (López Trija, L.), pp. 1-677. Servicio de Publicaciones de la Universidad de León (ISBN: 978-84-9773-721-0).

Romero Martín, L. E. (2015): Los paisajes de bancales en Canarias. En *Técnicas tradicionales de captación y uso del agua. El conocimiento hidráulico tradicional como base para la innovación*, pp. 77-84. Ávila (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad Católica de Ávila (ISBN: 978-84-15300-33-5).

Romero Martín, L. E.; A. González Morales; P. Máyer Suárez; P. Ruiz Flaño; E. Pérez-Chacón Espino; L. Hernández Calvento (2015): Propuesta metodológica para la valoración, conservación y recuperación del patrimonio de bancales: un ensayo en la cuenca del Guiniguada (Gran Canaria, Islas Canarias, España). En *II Congreso Internacional de Terrazas. Encuentro de culturas y saberes de terrazas del mundo* (Bueno de Mesquita, M.; T. Tillman), pp. 302-315. Perú: Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de Las Casas.

Artículos

- Génova Fuster, M.; P. Máyer Suárez; J. Ballesteros Cánova; J. M. Rubiales; J. M. Saz (2015): Multidisciplinary study of flash floods in the Caldera de Taburiente National Park (Canary Islands, Spain). *Catena*, 131, pp. 22-34.
- Hernández-Cordero, A. I.; F. J. Gracia Prieto; L. Hernández-Calvento; E. Pérez-Chacón Espino; I. Bilbao (2015): Proposal for new EU habitats associated with coastal dune fields of the Macaronesian region. A case study in the Canary Islands (Spain). *Journal of Coastal Conservation*, 19, pp. 213-225.
- Hernández-Cordero, A. I.; L. Hernández-Calvento; E. Pérez-Chacón Espino (2015): Relationship between vegetation dynamics and dune mobility in an arid transgressive coastal system, Maspalomas, Canary Islands. *Geomorphology*, 238, pp. 160-176.
- Hernández-Cordero, A. I.; L. García Romero; L. Hernández-Calvento; E. Pérez-Chacón Espino (2015): Tecnologías de la información geográfica aplicadas al análisis de la relación entre la vegetación y las tasas de desplazamiento de dunas en Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias). *SÉMATA, Ciencias Sociais e Humanidades*, 27, pp. 95-114.
- Hernández-Cordero, A. I.; E. Pérez-Chacón Espino; L. Hernández-Calvento (2015): Vegetation, distance to the coast, and aeolian geomorphic processes and landforms in a transgressive arid coastal dune system. *Physical Geography*, 31, 1, pp. 60-83.
- Salas Pascual, M.; M. Quintana Vega; E. Fernández Negrín (2015): Phytogeographic characterization of Gran Canaria Island (Canary Islands, Spain). *Lazaroa*, 36, -, pp. 9-20.

Instituto: IOCAG

Grupo: Geología Aplicada y Regional (GEOGAR)

Dirección

Edificio de Ciencias Básicas

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: ignacio.alonso.bilbao@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alonso	Bilbao	Ignacio
Jiménez	López	Juan Ramón
Lomoschitz	Mora-Figueroa	Alejandro
Mangas	Viñuela	José
Menéndez	González	Inmaculada
Sánchez	García	María José
Yepes	Temiño	Jorge

Proyectos de Investigación

Título: Caracterización sedimentológica de las playas de la costa de Telde.

Investigadores: Mangas, J.; S. Rodríguez.; M. Casamayor; M. Juliá.

Organismos: Concejalía de Playas del Ayuntamiento de Telde.

Período: julio 2015-diciembre 2015.

Título: Materiales para una avanzada generación de energía.

Investigadores: Méndez Ramos, J.; P. Acosta.; J. C. Ruiz; J. Mangas; L. A. Quevedo; I. Menéndez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2014-2016.

Título: Materiales para una Avanzada Generación de Energía en Canarias.

Investigadores: Méndez Ramos, J.; P. Acosta.; J. C. Ruiz; J. Mangas; L. A. Quevedo; I. Menéndez.

Organismos: Fundación Caja Canarias.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: Origem e evolução da cunha sublitoral progradante da Ilha de São Sebastião (Plataforma continental interna setor Santos-Ubatuba).

Investigadores: Montoya Montes, I.; M. J. Sánchez García.

Organismos: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

Período: septiembre 2014-agosto 2016.

Título: Origem e evolução da cunha sublitoral progradante da Ilha de São Sebastião (Plataforma continental interna setor Santos-Ubatuba).

Investigadores: Montoya Montes, I.; M. J. Sánchez García.

Organismos: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Período: noviembre 2014-noviembre 2017.

Título: APP'S Canary georoutes 1: guía interactiva multiplataforma-georruta trans-grancanaria.

Investigadores: Yepes, J.

Organismos: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

Período: septiembre 2014-diciembre 2015.

Título: Canarygeoroutes I (Gran Canaria): geo-guía interactiva de los senderos de Gran Canaria.

Investigadores: Yepes, J.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2014-2015.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Menéndez-Pidal de Navascues, I.; A. Lomoschitz Mora-Figueroa; J. R. Jiménez López; E. Sanz Pérez (2015): Enseñanza de Geología en Ingeniería Civil: retos actuales. En Libro de Actas del 23 CUIET (Mata Cabrera, F; J. Tejero Manzanares; M. C. Mata Montes), pp. 22-35. Valencia (España): Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, Universidad Politécnica de Valencia (ISBN: 978-84-606-5611).

Artículos

Alonso, I.; S. Rodríguez; M. J. Sánchez García; M. Casamayor (2015): Estimación de la capacidad de carga en la playa de Las Canteras (Las Palmas de Gran Canaria, España). *Geo-Temas*, 15, pp. 93-96.

Campeny, M.; V. S. Kamenetsky; J. C. Melgarejo; J. Mangas; J. Manuel; P. Alfonso; M. B. Kamenetsky; A. C. J. Bambi; A. O. Gonçalves (2015): Carbonatitic lavas in Catanda (Kwanza Sul, Angola): Mineralogical and geochemical constraints on the parental melt. *Lithos*, 232, pp. 1-11.

Casamayor, M.; I. Alonso; J. Cabrera; S. Rodríguez; M. J. Sánchez García (2015): Long term recovery rates obtained using RFID technology at a mixed beach. *Geologica Acta*, 13, 2, pp. 85-96.

Casamayor, M.; I. Alonso; M. J. Sánchez García; S. Rodríguez (2015): Medición del transporte transversal de cantos en la playa de San Felipe (Gran Canaria). *Geo-Temas*, 15, pp. 5-8.

Díaz-Hernández, J. L.; J. Yepes; A. Romero-Díaz; J. D. Martín-Ramos (2015): Features and evolution of slip structures in badlands areas (SE Spain). *Catena*, 135, pp. 11-21.

Mangas, J.; M. Juliá-Miralles (2015): Geomorfología y naturaleza de las Bajas submareales de Bajo Fernando, Los Roquerillos y La Zabala (NE de Gran Canaria). *Geo-Temas*, 15, pp. 37-40.

Mangas, J. (2015): Las bajas submarinas de Bajo Fernando, Los Roquerillos y La Zabala en la Bahía del Confital (NE de Gran Canaria). *Boletín La Voz de Peritia*, 10, pp. 16-19.

Martín Crespo, T.; D. Gómez Ortiz; S. Martín Velázquez; J. M. Escribí; C. de Ignacio San José; M. J. Sánchez García; I. Montoya Montes; F. Martín (2015): Abandoned mine tailings in cultural itineraries: Don Quixote Route (Spain). *Engineering Geology*, 197, pp. 82-93.

Rodríguez, S.; I. Alonso; M. J. Sánchez García; M. Casamayor (2015): Evolución espacio temporal de la nueva desembocadura del Río Senegal a partir de imágenes Landsat. *Geo-Temas*, 15, pp. 133-136.

Sánchez García, M. J.; M. Casamayor; I. Alonso; S. Rodríguez (2015): Evolución a largo plazo de la línea de costa en la playa de Las Canteras (Islas Canarias). *Geo-Temas*, 15, pp. 85-88.

Instituto: IOCAG

Grupo: Grupo de Oceanografía Física

Dirección

Departamento de Física
Edificio Ciencias Básicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: alonso.hernandez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Cana	Cascallar	Luis Cesareo
Gordo	Rojas	Carmen
Grisolía	Santos	Diana
Hernández	Guerra	Alonso
Martínez	Marrero	Antonio
Sangrà	Inciarte	Pablo

Proyectos de Investigación

Título: Seasonal variability of the AMOC: the Canary Current (Sevacan).

Investigadores: Hernández-Guerra, A.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2016.

Título: Estudio de la bomba vertical oceánica en remolinos de mesoescala (PUMP).

Investigadores: Sangrà, P.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2013-2016.

Publicaciones

Artículos

Gualart, E. F.; M. N. Fajar; X. A. Padín; M. Vázquez-Rodríguez; E. Calvo; A. F. Ríos; A. Hernández-Guerra; C. Pelejero; F. F. Pérez (2015): Ocean acidification along the 24.5°N section in the subtropical North Atlantic. *Geophysical Research Letter*, 42, 2, pp. 450-458

Lindo-Atichati, D.; P. Sangrà (2015): Observational evidence for atmospheric modulation of the Loop Current migrations. *Frontiers of Earth Science*, 9, 4, pp. 683-690.

Pastor, M. V.; P. Vélez-Belchi; A. Hernández-Guerra (2015): Water masses in the Canary Current large marine ecosystem in oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem. IOC-UNESCO, Paris. IOC Technical Series, No 115., 115, pp. 73-80.

Pérez-Hernández, M. D.; G. D. McGarthy; P. Vélez-Belchi; D. A. Smeed; E. Fraile-Nuez; A. Hernández-Guerra (2015): The Canary Basin contribution to the seasonal cycle of the Atlantic Meridional Overturning. *Journal of Geophysical Research*, 120, 11, pp. 7237-7252.

- Sangrà, P. (2015): Oceanographic and Biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem. IOC-UNESCO, Paris. IOC Technical Series, 115, pp. 105-114.
- Sangrà, P.; C. Troupin; B. Barreiro-González; E. D. Barton; A. Orbi; J. Arístegui (2015): The Cape Ghir filament system in August 2009 (NW Africa). *Journal of Geophysical Research*, 120, pp. 4516-4533.
- Vélez-Belchí, P.; M. González-Carballo; M. D. Pérez-Hernández; A. Hernández-Guerra (2015): Open ocean temperature and salinity trends in the Canary Current Large Marine Ecosystem. IOC-UNESCO, Paris. IOC Technical Series, No 115, 115, pp. 299-308.
- Zunino, P.; F.F. Pérez; N. M. Fajar; E. F. Guallart; A. Ríos; J.L. Pelegrí; A. Hernández-Guerra (2015): Transport of anthropogenic CO₂ at 7.5N and 24.5N sections and storage rates in the tropical North Atlantic in 1992-93 and 2010-11. *Global Biogeochemical Cycles*, 29.

Instituto: IOCAG

Grupo: Grupo de Procesado de imágenes y Teledetección (GPIT)

Dirección

Señales y Comunicaciones

Edificio de Electrónica y Telecomunicaciones

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas

Correo: francisco.eugenio@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Canino	Rodríguez	José Miguel
Eugenio	González	Francisco
Marcello	Ruiz	Francisco Javier
Rodríguez	Esparragón	Dionisio

Proyectos de Investigación

Título: Análisis de recursos terrestres y marinos mediante el procesamiento de imágenes de satélites de alta resolución (ARTEMISat).

Investigadores: Marcello Ruiz, J.; F. Eugenio González (ULPGC).; D. Rodríguez Esparragón (ULPGC); G. Gonzalo Martín (UPM); F. Marqués Acosta (UPC); R. Guida (UK - U. Surrey); M. Lillo (Chile - U. Concepción).

Organismos: MINECO.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Publicaciones

Artículos

Canino-Rodríguez, J. M.; J. García-Herrero; J. Besada-Portas; A. G. Ravelo-García; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández (2015): Human computer interactions in next-generation of aircraft smart navigation management systems: task analysis and architecture under an agent-oriented methodological approach. *Sensors*, 15, 3, pp. 5228-5250.

Eugenio, F.; J. Marcello; J. Martín (2015): High-resolution maps of bathymetry and benthic habitats in shallow-water environments using multispectral remote sensing imagery. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 53, 7, pp. 3539 - 3549.

Marcello, J.; F. Eugenio; S. Estrada-Allis; P. Sangrá (2015): Segmentation and tracking of anticyclonic eddies during a submarine volcanic eruption using ocean color imagery. *Sensors*, 15, 4, pp. 8732-8748.

Instituto: IOCAG**Grupo: Oceanografía Biológica y Algología Aplicada****Dirección***Instituto de Oceanografía y Cambio Global**Campus de Tafira**35017 - Las Palmas de GC*

Correo: santiago.HERNÁNDEZ@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Almeida	Peña	Carlos
Arístegui	Ruiz	Javier
Armengol	Bové	Laia
Baños	Cerón	Isabel
Bordes	Caballero	Fernando
Calles	García	Susana
Espino	Caballero	Minerva
Garijo	López	Juan Carlos
Gómez	Pinchetti	Juan Luis
González	Pérez	Acorayda
Hernández	Hernández	Nauzet
Hernández	León	Santiago Manuel
Martel	Quintana	Antera
Montero	del Pino	María Fernanda
Nieves	Álvarez	Lidia
Ojeda	Rodríguez	Alicia
Pérez	Reyes	Carolina
Rancel	Rodríguez	Nereida M.
Santana	Falcón	Yeray
Soler	Onís	Emilio

Proyectos de Investigación

Título: Multi-product Integrated bioRefinery of Algae: from Carbon dioxide and Light Energy to high-value Specialties (MIRACLES).

Investigadores: Almeida Peña, C.; Y. García Fernández.

Organismos: UE - FP7-KBBE-2013-7.

Período: diciembre 2013-noviembre 2017.

Título: proyecto Laboratorio de instrumentación marina de altas prestaciones. Unidad de Oceanografía.

Investigadores: Arístegui, J.; A. Marrero-Díaz.; A. Rodríguez-Santana; S. Hernández-León; M. F. Montero del Pino.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: LIFE SEACOLORS - Demonstration of new natural dyes from algae as substitution of synthetic dyes actually used by textile industries.

Investigadores: Gómez Pinchetti (ULPGC), J. L.; T. Rodríguez Ramos.; S. Vega Estévez.

Organismos: UE - LIFE13 ENV/ES/000445.

Período: julio 2014-diciembre 2016.

Título: Mafia: Migradores y flujo activo en el Océano Atlántico.

Investigadores: Hernández-León, S.

Organismos: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Período: 2012-2015.

Publicaciones

Artículos

- Ariza, A. V.; J. C. Garijo; J. M. Landeira; F. Bordes; S. Hernández-León (2015): Migrant biomass and respiratory carbon flux by zooplankton and micronekton in the north east Atlantic Ocean (Canary Islands). *Progress in Oceanography*, 134, pp. 330-342.
- Ariza, A. V.; A. Landeira; R. M. Escáñez; R. M. Wienerroither; N. Aguilar; A. Rostad; S. Kaartvedt; S. Hernández-León (2015): Vertical distribution, composition and migratory patterns of acoustic scattering layers in the Canary Islands. *Journal of Marine Systems*, 157, pp. 82-91.
- Benavides, M.; P. H. Moisaner; M. C. Daley; A. Bode; J. Arístegui (2015): Longitudinal variability of diazotroph abundances in the subtropical North Atlantic Ocean. *Journal of Plankton Research*, doi: 10.1093/plankt/fbv121.
- Caisová, L.; C. Pérez Reyes; V. Cruz Alamo; A. Martel Quintana; B. Surek; M. Melkonian (2015): *Barrancaceae*: a new green algal lineage with structural and behavioural adaptations to a fluctuating environment. *American Journal of Botany*, 102, 9, pp. 1482-1492.
- Ferrera, I.; J. Arístegui; J. González; M. F. Montero; E. Fraile-Nuez; J. M. Gasol (2015): . Transient changes in bacterioplankton communities induced by the submarine volcanic eruption of El Hierro (Canary Islands). *PLoS ONE*, 10, 2, pp. e01181.
- Figueiras, F. G.; B. Arbones; M. F. Montero; E. D. Barton; J. Arístegui (2015): Photophysiological variability and its influence on primary production in the NW Africa-Canary Islands coastal transition zone. *Journal of Marine Systems*, 157, pp. 92-100.
- Garijo, J. C.; S. Hernández-León (2015): The use of image based analysis systems for the assessment of zooplankton physiological rates: a comparison with enzymatic methods. *Journal of Plankton Research*, 37, pp. 923-938.
- Mazuecos, I. P.; J. Arístegui; E. Vázquez-Domínguez; E. Ortega-Retuerta; J. M. Gasol; I. Reche (2015): Temperature control of microbial respiration and growth efficiency in the mesopelagic zone of the south Atlantic and Indian Oceans. *Deep Sea Research I*, 95, pp. 131-138.
- Olivar, M. P.; J. I. González-Gordillo; J. Salat; G. Chust; A. Cózar; S. Hernández-León; M. L. Fernández de Puellas; X. Irigoien (2015): The contribution of migratory mesopelagic fishes to neuston fish assemblages across the Atlantic, Indian and Pacific Oceans. *Marine and Freshwater Research*, 67, 8, pp. 1114-1127.

Santana-Falcón, Y.; M. Benavides; P. Sangrá; E. Mason; E. D. Barton; A. Orbi; J. Arístegui (2015): Coastal- offshore exchange of organic matter across the Cape Ghir filament (NW Africa) during moderate upwelling. *Journal of Marine Systems*, doi: 10.1016/j.jmarsys.2015.10.008.

Instituto: IOCAG

Grupo: QUIMA

Dirección

Departamento de Química
Facultad de Ciencias del Mar
Campus de Tafiira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: melchor.gonzalez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
González	Dávila	Melchor
Pérez	Almeida	Norma
Rico	Santos	Milagros
Rivero	Rosales	Argimiro
Samperio	Ramos	Guillermo
Santana	Casiano	J. Magdalena
Santana	González	Carolina
Suárez de Tangil	Navarro	Miguel Ángel

Proyectos de Investigación

Título: Fixed point open ocean observatories FixO3.

Investigadores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2017.

Título: Changes un carbon uptake and emissions by oceans in a changing climate.
CARBOCHANGE.

Investigadores: Santana-Casiano, J. M.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2015.

Título: Efecto de la acidificación y del calentamiento oceánico en el comportamiento biogeoquímico del Fe en el Atlántico Norte. (EACFe).

Investigadores: Santana-Casiano, J. M.; M. González-Dávila.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2015-2017.

Publicaciones

Artículos

- Blanco, M. J.; E. Fraile-Nuez; J. M. Santana-Casiano; R. Abella; L. M. Fernández-Salas; J. Almendros; V. Díaz-del-Río; I. Domínguez Cerdeña; L. García-Canada; M. González-Dávila; C. López; N. López-González; S. Meletlidis; J. T. Vázquez (2015): Comment on “Evidence from acoustic imaging for submarine volcanic activity in 2012 off the west coast of El Hierro (Canary Islands, Spain)” by Pérez NM, Somoza L, Hernández PA, González de Vallejo L, León R, Sagiya T, Biain A, González FJ, Medialdea T, Barrancos J, Ibáñez J, Sumino H, Nogami K and Romero C [Bull Volcanol (2014) 76:882-896]. Bulletin of Volcanology, 77, 7, pp. 62-70.
- Hernández-Carrasco, I.; J. Sudre; V. Garçon; H. Yahia; C. Garbe; A. Paulmier; B. Dewitte; S. Illig; I. Dadou; M. González-Dávila; J. M. Santana-Casiano (2015): Reconstruction of super-resolution ocean pCO₂ and air-sea fluxes of CO₂ from satellite imagery in the southeastern Atlantic. Biogeosciences, 12, 17, pp. 5229-5245.
- López, A.; M. Rico; J. M. Santana-Casiano; A. G. González; M. González-Dávila (2015): Phenolic profile of *Dunaliella tertiolecta* growing under high levels of copper and iron. Environmental Science and Pollution Research, 22, 19, pp. 14820-14828.

Instituto: IUCTC

Grupo: Centro de Innovación para la Sociedad de la Información (CICEI)

Dirección

Edificio Central del Parque Científico-Tecnológico

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: enrique.rubio@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Álvarez	Álvarez	Luis Antonio
Betancor	García	Begoña
Blasco	Arias	Luis Miguel
Delgado	Cejudo	Ginés
Domínguez	Rodríguez	Roberto
Espino	Suárez	Inmaculada
Jiménez	Rodríguez	Juan Antonio
Marrero	Cáceres	Rosa
Nelson	Santana	José Carlos
Ocón	Carreras	Antonio Andrés
Osorio	Acosta	Javier
Rubio	Royo	Enrique
Sánchez	Medina	Javier Jesús
Toledo	Ravelo	Javier
Vázquez	Rámirez	Pablo

Proyectos de Investigación

Título: STIRPE: Hacia un Sistema de Transporte Inteligente en Urbanizaciones y Recintos Peatonales.

Investigadores: Acosta Sánchez, L.; J. J. Sánchez Medina.

Organismos: MINECO.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: Contrato para los servicios de soporte y mantenimiento del sistema de gestión de conocimiento y difusión de ayudas públicas en I+D+i que apoye las actividades de la red PI+D+i.

Investigadores: Fidalgo Blanco, A.; J. J. Sánchez Medina.

Organismos: Ministerio de Industria.

Período: enero 2014-diciembre 2015.

Título: Red de Unidades de Promoción de la Innovación para el desarrollo de la 3ª Misión de las Universidades y la cooperación institucional a través de la Innovación abierta.

Investigadores: Jiménez Rodríguez, J. A.; M. Chirivella Caballero.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2015.

Publicaciones

Artículos

Aray, R.; L. Acosta Sánchez; J. J. Sánchez Medina (2015): Ant colony optimization inspired algorithm for 3D object segmentation into its constituent part. *Neural Processing Letters*, 42, 1, pp. 139-153.

Romero Santana, S.; J. J. Sánchez Medina; E. Rubio Royo (2015): How to simulate traffic with SUMO. *Lecture Notes in Computer Science*, 9520, pp. 773-778.

Romero Santana, S.; J. J. Sánchez Medina; E. Rubio Royo (2015): Platoon driving intelligence. A survey. *Lecture Notes in Computer Science*, 9520, pp. 765-772.

Sánchez Medina, J. J. (2015): A general purpose approach for global and local path planning combination. Conference: Intelligent Transportation Systems (ITSC), 2015 IEEE 18th International Conference on, pp. 996-1001.

Sánchez Medina, J. J.; E. Rubio Royo (2015): AETROS: dynamic travel route assignment coping with highly changeable scenarios at traffic networks. *International Journal of Traffic and Transportation Engineering*, 4, 1, pp. 16-34.

Sánchez Medina, J. J. (2015): Holistic calibration of microscopic traffic flow models: methodology and real world application studies. *Engineering and Applied Sciences Optimization (Capítulo de Libro)*, pp. 33-52.

Instituto: IUCTC

Grupo: Computación Inteligente, Percepción y Big Data

Dirección

Departamento de Informática
Edificio de Informática y Matemáticas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: carmenpaz.suarez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alayón	Hernández	Francisco Javier
Blasio	García	Gabriel De
Fernández	López	Pablo
García	Rodríguez	Carmelo Ruben
García	Báez	Patricio
Izquierdo	Ramírez	José Manuel
Moreno	Díaz	Roberto
Moreno	Díaz	Roberto
Muñoz	Blanco	José Antonio
Padrón	Morales	Gabino
Pérez	García	Ricardo Javier
Pérez	del Pino	Miguel Ángel
Quesada	Arencibia	Alexis
Quintana	Domínguez	Francisca
Rodríguez	Rodríguez	Abraham
Rodríguez	Rodríguez	José Carlos
Rodríguez	Pérez	María del Carmen
Suárez	Araujo	Carmen Paz

Proyectos de Investigación

Título: Estudio de los sistemas de transporte inteligentes en Canarias.

Investigadores: García, C. R.; G. Padrón.; F. Alayón; A. Quesada-Arencibia.

Organismos: Dirección General de Transportes del Gobierno de Canarias.

Período: diciembre 2015-enero 2016.

Título: CIBERLANDIA: educación, robótica y TIC.

Investigadores: Quesada-Arencibia, A.

Organismos: Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Consejo Social de la ULPGC, Cabildo de Fuerteventura.

Período: enero 2015-junio 2016.

Título: Migración, mejora y adaptación multilingüe (español/portugués) del sistema de información para la selección y utilización de tecnologías de tratamiento de aguas residuales-actividad 7.

Investigadores: Rodríguez-Rodríguez, A.

Organismos: Instituto Tecnológico de Canarias.

Período: abril 2015-julio 2015.

Título: TICapacidad: programa para la capacitación y accesibilidad tecnológica de personas con discapacidad intelectual.

Investigadores: Suárez Araujo, C. P.; P. García Báez.; P. Navarro Arocha; E. Suárez Afonso.

Organismos: Catedra Telefónica España.

Período: marzo 2014-marzo 2015.

Publicaciones

Libros

Quesada-Arencibia, A.; J. C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz, jr.; R. Moreno-Díaz (2015): Computer aided systems theory. extended abstracts. Berlín (Alemania): Springer (ISBN: 978-84-606-5438-4).

Capítulos de Libros

García Báez, P.; C. P. Suárez Araujo; A. Suárez González; N. Rodríguez Espinosa (2015): Flexible mobile application for cognitive impairment and dementia follow-up. En Computer Aided Systems Theory, pp. 137-138. Berlín (Alemania): Springer (ISBN: 978-84-606-5438-4).

Quesada-Arencibia, A.; J. C. Rodríguez-Rodríguez; J. D. Hernández-Sosa; C. R. García; R. Moreno-Díaz jr (2015): A proposed tele-operated tele-presence system. En Computer aided system theory. extended abstracts, pp. 225-226. Berlín (Alemania): Springer (ISBN: 978-84-606-5438-4).

Quintana-Domínguez, F.; C. Cuenca-Hernández; A. Rodríguez-Rodríguez (2015): A flexible cloud architecture for image analysis applications in collaborative environments. En Computer Aided Systems Theory, pp. 797-804. Berna (Suiza): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-27339-6).

Artículos

Cristobal, T.; J. J. Lorenzo; C. R. García (2015): Using data mining to improve the public transport in Gran Canaria Island. Lecture Notes in Computer Science, 9520, pp. 781-788.

de Blasio, G.; A. Moreno-Díaz; R. Moreno-Díaz (2015): Eulerian numbers weights in distributed computing nets. Lecture Notes in Computer Science, 9520, pp. 103-109.

de Blasio, G.; A. Moreno-Díaz; R. Moreno-Díaz (2015): On 3-D Newton-Hermite-Pascal neuron-like computing nets. Lecture Notes in Computer Science, 9520, pp. 37-38.

Fernández López, P.; P. García Báez; C. P. Suárez Araujo (2015): Nitric oxide diffusion and multi-compartmental systems: modeling and implications. Lecture Notes in Computer Science, 9491, pp. 1-9.

García, C. R.; A. Quesada-Arencibia; T. Cristobal; G. Padrón; R. Pérez; F. Alayón (2015): An intelligent system proposal for improving the safety and accessibility of public transit by highway. Sensors, 15, 8, pp. 2029-20304.

García, C. R.; A. Quesada-Arencibia; G. Padrón; F. Alayón (2015): ITS architecture for provision of advanced information services for public transport by road. Lecture Notes in Computer Science, 9454, pp. 216-224.

- García, C. R.; A. Quesada-Arencibia; T. Cristobal; G. Padrón; F. Alayón (2015): Surveillance system for isolated public road transport infrastructures. *Lecture Notes in Computer Science*, 9454, pp. 207-215.
- García Báez, P.; C. Fernández Viadero; N. Rodríguez Espinosa; M.A. Pérez del Pino; C.P. Suárez Araujo (2015): Detection of mild cognitive impairment using a counterpropagation network based system. An e-health solution. *IEEE Xplorer*, ---, ---, pp. 1-5.
- García Báez, P.; C.P. Suárez Araujo; A. Suárez González; N. Rodríguez Espinosa (2015): Flexible mobile Application for cognitive impairment and dementia follow-up. *Computer Aided Systems Theory - Proceedings EUROCAST 2015*, pp. 137-138.
- Martínez-Romero, A.; A. Quesada-Arencibia; J. C. Rodríguez-Rodríguez; J. D. Hernández-Sosa; C. R. García; R. Moreno-Díaz jr (2015): A robotic platform prototype for telepresence sessions. *Lecture Notes in Computer Science*, 9520, pp. 706-713.
- Moreno-Díaz, R.; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia (2015): Computer Aided System Theory-EUROCAST 2015. *Lecture Notes in Computer Science*, 9520, pp. 1-887.
- Pérez-Brito, E.; A. Quesada-Arencibia; C. R. García; A. Pérez-Brito (2015): WebApplicationforDoctor-patient communication in the treatment of mental disorders. *Lecture Notes in Computer Science*, 9456, pp. 270-278.
- Quintana-Domínguez, F.; C. Cuenca-Hernández; A. Rodríguez-Rodríguez (2015): A cloud architecture approximation to collaborative environments for image analysis applications. *Lecture Notes in Computer Science*, 9520, pp. 797-805.
- Quintana-Domínguez, F.; C. Cuenca-Hernández; A. Rodríguez-Rodríguez (2015): A flexible cloud architecture for image analysys applications in collaborative environments. *Computer Aided Systems Theory*, 1, pp. 250-251.
- Rodríguez-Rodríguez, A.; G. Martel-Rodríguez; M. Márquez-Marfil; F. Quintana-Domínguez (2015): A practical experience on reusing problem-solving methods for assessment tasks. *Lecture Notes in Computer Science*, 9520, pp. 195-202.
- Vera-Gómez, J. A.; A. Quesada-Arencibia; C. R. García; R. Suárez-Moreno; F. Guerra-Hernández (2015): Intelligent management of parking lots in urban contexts. *Lecture Notes in Computer Science*, 9454, pp. 499-504.

Instituto: IUCTC

Grupo: Dirección de Márketing, RSC y Empresa Familiar

Dirección

Economía y Dirección de Empresas
Edificio Empresariales, Mod C, despacho C-106
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: suny.beerli@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Beerli	Palacio	María Asunción
Cabrera	Suárez	M. Katiuska
Déniz	Déniz	María de la Cruz
Domínguez	Falcón	María del Carmen
Fernández	Monroy	Margarita
Galván	Sánchez	Inmaculada
Martín	Santana	Joséfa Delia

Proyectos de Investigación

Título: Contribución de Internet al valor de la marca Andalucía como destino turístico.

Investigadores: Frías Jamilena, D. M.; T. Luque Martínez.; M. A. Rodríguez Molina; S. del Barrio García; J. A. Castañeda García; A. Beerli Palacio; J. D. Martín-Santana; R. Cano Guervos; A. I. Polo Peña; L. López Moreno; C. M. Sabiote Ortiz; J. M. Alcántara Pilar.

Organismos: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Período: junio 2013-junio 2016.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Beerli-Palacio, A.; G. Díaz-Meneses; J. D. Martín-Santana (2015): ¿Cómo afectan las sensaciones olfativas en los establecimientos comerciales? Un enfoque de análisis del comportamiento del consumidor. En *En la piel del cliente: escuchar, atraer, retener* (Vázquez Casielles, R.; J. A. Trespalacios Gutiérrez; E. Estrada Alonso; C. González Mieres), pp. 167-187. Oviedo (España): Cátedra Fundación Ramón Areces de Distribución Comercial.

Domínguez Falcón, C. (2015): Grupo Anfi: excelencia turística basada en la innovación. En *Casos de éxito turístico en Canarias* (Aguar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 27-44. Madrid (España): Síntesis (ISBN: 978-84-907716-7-9).

Fernández-Monroy, M.; I. Galván-Sánchez; S. González-Betancor (2015): Atributos individuales determinantes de la evaluación de las presentaciones orales de los estudiantes universitarios. En *Estrategia empresarial ante un escenario de crisis*, pp. 1036-1045. Madrid (España): ESIC (ISBN: 978-84-15986-85-0).

Artículos

- Beerli-Palacio, A.; J. D. Martín-Santana (2015): How to increase blood donation by social marketing?. *International Review on Public and Nonprofit Marketing*, 12, 3, pp. 253-266.
- Cabrera Suárez, M. K.; J. D. Martín-Santana (2015): Board composition and performance in Spanish non-listed family firms: the influence of type of directors and CEO duality. *BRQ Business Research Quarterly*, 18, 4, pp. 213-229.
- Cabrera Suárez, M. K.; M. C. Déniz Déniz; J. D. Martín-Santana (2015): Family social capital, trust within the tmt, and the establishment of corporate goals related to non-family stakeholders. *Family Business Review*, 28, 2, pp. 145-162.
- Martín-Santana, J. D.; P. Reinares-Lara; E. M. Reinares-Lara (2015): Effectiveness of advertising formats in television. *International Journal of Marketing and Advertising*, 9, 2, pp. 85-102.
- Martín-Santana, J. D.; C. Muela Muela-Molina; C. Reinares-Lara; M. Rodríguez-Guerra (2015): Effectiveness of radio spokes person's gender, vocal pitch and accent and the use of music in radio advertising. *BRQ Business Research Quarterly*, 18, 3, pp. 143-160.
- Martín-Santana, J. D.; P. Reinares-Lara; E. M. Reinares-Lara (2015): La notoriedad de la marca como factor explicativo de la eficacia de las campañas publicitarias en televisión. *AdResearch-ESIC*, 30, 3, pp. 8-25.
- Martín-Santana, J. D.; M. Fernández-Monroy; I. Galván-Sánchez (2015): Valores y creencias de los jóvenes ante el policonsumo de sustancias adictivas. *Revista de Ciencias Sociales*, XXI, 4, pp. 494-508.
- Santana Cabrera, L.; J. D. Martín-Santana; R. Lorenzo-Torrent; C. Rodríguez-Pérez; M. Sánchez-Palacios; J. R. Hernández-Hernández (2015): Prognosis of critical surgical patients depending of the duration of stay in the ICU. *International Journal of Critical Illness and Injury Science*, 5, 3, pp. 144-148.
- Santana-Cabrera, L.; R. Lorenzo-Torrent; J. D. Martín-Santana; M. Sánchez-Palacios (2015): El coste del ingreso prolongado del paciente crítico. *Revista de Calidad de Asistencial*, 30, 3, pp. 151-153.

Instituto: IUCTC

Grupo: Empresa, Tecnología, Comportamiento y Sostenibilidad (EMTECOS)

Dirección

Parque Científico-Tecnológico
Campus de Tafira
35017-Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: pablo.zoghbi@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Arias	Febles	José Manuel
Benítez	del Rosario	Juan M.
Blázquez	Santana	Félix
Caballero	Quintana	Andrés
Cabrera	Torres	Mónica del Carmen
Doreste	Blanco	Luis Jesús
García	Alemán	Ana Vanessa
Gutierrez	Padrón	Ángel Salvador
Marrero	Benítez	Alejandro
Pellejero	Silva	Mónica
Romero	Quintero	Leónardo
Sánchez	Medina	Agustín Jesús
Suárez	Acosta	Miguel Ángel
Zoghbi	Manrique Lara	Pablo

Proyectos de Investigación

Título: Open Budget Survey - Spain.
Investigadores: Sánchez Medina, A. J.
Organismos: : Center on Budget and Policy Priorities.
Período: abril 2014-septiembre 2015.

Publicaciones

Artículos

- Zoghbi Manrique de Lara, P.; A. J. Sánchez Medina (2015): An exploration of anomia as origin of work absence. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*, 52, 1, pp. 71-81.
- Zoghbi Manrique de Lara, P. (2015): Es eficaz la disciplina contra la conducta fraudulenta en el trabajo? Una aproximación desde los paradigmas básicos que explican “la mala conducta” en las organizaciones. *Revista de Estudios Económicos y Empresariales*, 27, junio, pp. 69-84.

Instituto: IUCTC
Grupo: Estadística

Dirección

Edificio de Informática y Matemáticas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: pedro.saavedra@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Artiles	Romero	Juan
Hernández	Flores	Carmen Nieves
Medina	Rodríguez	Natán
Saavedra	Santana	Pedro
Santana	del Pino	Ángelo

Publicaciones

Artículos

- Bello Luján, L. M.; P. Saavedra; L. E. Gutiérrez García; J. A. García Hernández; L. Serra-Majem (2015): Sociodemographic and health characteristics associated with low birth weight in the Canary Islands. *Nutrición Hospitalaria*, 32, 4, pp. 1541-1547.
- Martín-Mazuelos, E.; A. Loza; C. Castro; D. Macías; I. Zakariya; P. Saavedra; S. Ruiz-Santana; E. Marín; C. León (2015): β -D-glucan and *Candida albicans* germ tube antibody in ICU patients with invasive candidiasis. *Intensive Care Medicine*, 41, pp. 1424-1432.

Instituto: IUCTC

Grupo: Estrategia y Negocios Internacionales

Dirección

Economía y Dirección de Empresas
Facultad CC. Empresariales y Económicas, Módulo C
Campus de Tafira
37017 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: antonia.garcia@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Cuellar	Molina	Deybbi G.
García	Cabrera	Antonia Mercedes
García	Soto	María Gracia
Olivares	Mesa	Arístides
Suárez	Ortega	Sonia María

Publicaciones

Artículos

- Cuéllar Molina, D.; A. Lucia-Casademut; A. M. García-Cabrera (2015): Institutional environment and job well-being on the governance of the tourism industry: a European study. *Pasos-Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, 13, 6, pp. 1387-1399.
- García-Cabrera, A. M.; M. G. García Soto; J. Dias Furtado (2015): Emprender en economías emergentes: el entorno institucional y su desarrollo. *Innovar Journal*, 25, 57, pp. 133-155.
- García-Cabrera, A. M.; M. C. Déniz Déniz; D. Cuéllar-Molina (2015): Inteligencia emocional y emprendimiento: posibles líneas de trabajo. *Cuadernos de Administración*, 28, 51, pp. 65-101.
- García-Cabrera, A. M. (2015): When changing the institutional environment is urgent: toward institutional entrepreneurship. *International Journal of Research in Organizational Behavior and Human Resource Management*, 3, 1, pp. 1-2.
- Lucia-Casademunt, A.; A. M. García-Cabrera; D. Cuéllar-Molina (2015): National culture, work-life balance and employee well-being in European tourism firms: The moderating effect of uncertainty avoidance values. *Tourism and Management Studies*, 11, 1, pp. 62-69.
- Suárez Ortega, S. M.; A. M. García-Cabrera; G. Knight (2015): A model of knowledge acquisition for developed economies SMEs' first entering a developing economy. *Procedia Economics and Finance*, 23, O.A., pp. 33-37.

Instituto: IUCTC

Grupo: Grupo de Arquitectura y Concurrencia

Dirección

Departamento de Ingeniería Telemática
Edificio de Electrónica y Telecomunicación, Pabellón C - 219
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo alvaro.suarez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Lloret	Mauri	Jaime
Macías	López	Elsa M ^a
Marrero	Marrero	Domingo
Mena	Santana	Vicente Efigenio
Ramos	Sánchez	Boris
Santana	Almeida	José Aurelio
Sendra		Sandra
Suárez	Sarmiento	Álvaro

Proyectos de Investigación

Título: Distribución inteligente de servicios multimedia utilizando redes cognitivas adaptativas definidas por software.

Investigadores: Lloret, J.; A. Suárez.; E. Macías.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-enero 2018.

Publicaciones

Artículos

Chiti, F.; R. Fantacci; G. Mastandrea; A. Rigazzi; A. Suárez; E. Macías (2015): A distributed clustering scheme with self-nomination: proposal and application to critical monitoring. Wireless Networks, pp. 329-345.

Izquierdo Pérez, J.; B. Fernández; L. Martín Ruiz; V. Mena Fernández; R. Rodríguez Raposos; J. J. Santana Rodríguez; . Souto Suárez (2015): Evaluation of the corrosion protection of steel by anodic processing in metasilicate solution using the scanning vibrating electrode technique. Electrochimica Acta, 178, pp. 1-10.

Instituto: IUIBS

Grupo: Estudio del Proceso Infeccioso y sus Agentes Causales

Dirección

*Departamento de Ciencias Clínicas
Centro de Ciencias de la Salud
Campus de San Cristobal
35016 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: luis.perez@ulpgc.es*

Miembros

Apellidos		Nombre
Bolaños	Rivero	Margarita
Carranza	Rodríguez	Cristina
Hernández	Betancor	María Araceli
Hernández	Cabrera	Pilar Michele
Jaén	Sánchez	Nieves
Martín	Sánchez	Antonio Manuel
Pérez	Arellano	José Luis
Pisos	Álamo	Elena
Santana	Rodríguez	Otilia Évora

Proyectos de Investigación

Título: ¿Porqué la fiebre Q en Gran Canaria no se comporta como una epidemia?

Investigadores: Hernández Cabrera, M.; E. Pisos Álamo.; C. Carranza Rodríguez; N. Jaén Sánchez; O. Montes Ares; M. Bolaños Rivero; J. L. Pérez Arellano.

Organismos: Colegio oficial de Médicos de Las Palmas.

Período: 2014-2016.

Publicaciones

Artículos

Bolaños Rivero, M.; J. L. Toledo Monzón; H. Zarrif; A. M. Martín-Sánchez (2014): Queratitis en un paciente anciano. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 33, 5, pp. 355-356.

Martín Pujol, O.; M. Bolaños Rivero; M. J. González Fernández; A. M. Martín-Sánchez (2015): Meningitis bacteriana por *Streptococcus pyogenes*. *Revista Española de Quimioterapia*, 28, 4, pp. 221-222.

Muñoz, J.; G. Rojo Marcos; G. Ramirez Olivencia; J. Salas Corona; B. Treviño; J. L. Pérez Arellano; . et al (2015): Diagnóstico y tratamiento de la malaria importada en España: recomendaciones del Grupo de Trabajo de Malaria de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 33, pp. 1-13.

- Quintana Tomás, C. R.; T. Tosco Núñez; L. Lorenzo Garde; . Martín Sánchez; J. Molina Cabrillana (2015): Prevalencia y factores asociados a la colonización de microorganismos multirresistentes en centros de larga estancia de Gran Canaria. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*, 50, 5, pp. 232-236.
- Torres, D.; C. Carranza Rodríguez; J. M. Ramos; J. C. Rodríguez; J. M. Rubio; M. Subirats; T. H. Tang (2015): Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 33, suppl, pp. 40-46.
- Zarif-Nabbali, H.; M. Bolaños Rivero; R. Navarro Navarro; A. M. Martín Sánchez (2015): Infección de un quiste sebáceo por *Actinomyces europaeus*. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 10.1016/j.eimc.2015.08.001.

Instituto: IUIBS

Grupo: Biopoética, Semiótica Cognitiva y Neuroestética

Dirección

Edificio Departamental de Ciencias de la Salud, 3º Ala Norte. Despacho 331
Campus de San Cristobal
35016 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: juani.guerra@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Abrantes		Ana Margarida
Baker		Karina
Bordes	de Santa Ana	Ignacio
Brandt		Line
Brandt		Per Aage
Bundgaard		Peer
Calvo	Fernández	José Ramón
Cores	Sarria	Lucía
Cruz	Ortiz	José Manuel
Domínguez	Jaén	Óscar
Domínguez	Jaén	Sergio
El Arbaoui	Jelouli	Amar
Góral		Michal
Guerra	de la Torre	Juana Teresa
Henriksson		Linda M.
Kietz		Cathrine
Lema	Quintana	María del Pilar
Martín	Dueñas	Adán
Martínez	Rodríguez	Juan José
Maseda	García	Fernando
Morales		Mayté
Nielbo		Frederik
Ostergaard		Svend
Perea	García	Juan Olvido
Rasmussen		Steen
Regidor	García	José
Silvera	Roig	Marta
Sinha		Christopher

Instituto: IUIBS
Grupo: Bioquímica Farmacológica

Dirección

Bioquímica y Biología Molecular
Avda San Cristóbal, s/n
35016 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: francisco.estevez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Cabrera	Oliva	Juan Javier
Eiroa	Martínez	José Luis
Estévez	Rosas	Francisco
Fresen	Cansino	M. Eugenia Pilar
Loro	Ferrer	Juan Francisco
Marrero	Arencibia	M. Isabel
Perdomo	Díaz	Juan
Pérez	Galván	Francisco Javier
Ramírez	González	Juan Andrés
del Rosario	García	Henoc
Saavedra	Santana	Ester Gloria
Quintana	Aguar	José Martín
Rubio	Sánchez	Sara
Said	Quintana	Mercedes

Publicaciones

Artículos

- Burmistrova, O.; J. Perdomo; M. F. Simoes; P. Rijo; J. Quintana; F. Estévez (2015): The abietane diterpenoid parvifloron D from *Plectranthus ecklonii* is a potent apoptotic inducer in human leukemia cells. *Journal of Phytomedicine*, 22, pp. 1009-1016.
- Castillo, Q. A.; J. Triana; J. L. Eiroa; J. M. Padrón; G. B. Plata; E. V. Abel-Santos; L. A. Báez; D. C. Rodríguez; M. A. Jiménez; M. F. Pérez-Pujols (2014): Flavonoids from *Eupatorium illitium* and their antiproliferative activities. *Journal of Pharmacognosy*, 7, 3, pp. 178-181.
- Negrín, G.; S. Rubio; M. T. Marrero; J. Quintana; J. L. Eiroa; J. Triana; F. Estévez (2015): The eudesmanolide tanapsin from *Tanacetum oshanahanii* and its acetate induce cell death in human tumor cells through a mechanism dependent on reactive oxygen species. *Phytomedicine*, 22, Mar 15, pp. 385-393.
- Romagnoli, R.; P. G. Baraldi; F. Prencipe; J. Balzarini; S. Liekens; F. Estévez (2015): Design, synthesis and antiproliferative activity of novel heterobivalent hybrids based on imidazo[2,1-b][1,3,4]thiadiazole and imidazo[2,1-b][1,3]thiazole scaffolds. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 101, 28 Aug, pp. 205-217.

Sahagún, A. M.; J. Vaquera; J. J. garcía; A. P. Calle; M. J. Díez; N. Fernández; J. F. Loro-Ferrer; H. O. Portilla; M. Sierra (2015): Study of the protective effect on intestinal mucosa of the hydrosoluble fiber *Plantago ovata* husk. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 29, 15, pp. 298-298.

Instituto: IUIBS

Grupo: Diabetes y Endocrinología

Dirección

Facultad de Ciencias de la Salud
Plaza Pasteur, s/n
35016 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: ana.wagner@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alberiche	Ruano	María del Pino
Alvarado	Martel	Dacil
Andujar	Sánchez	Miguel
Armas		Marta
Beceiro	Casas	Susana
Boronat	Cortes	Mauro
Brito	Casillas	Yeray
Carrillo	Domínguez	Armando
Chirino	Godoy	Ricardo
Expósito		Ana
Garay	Sánchez	Paloma
González	García-Cano	Daniel
López	Placencia	Yaiza
Lorente		Pascual
Lorenzo	Villegas	Dionisio Lorenzo
Melián	Limiñana	Carlos
Novoa	Mogollón	Francisco
Pérez		Laura
Sánchez	de Abajo	Ana
Sánchez	Hernández	Rosa María
Tugores		Antonio
Vega	Guedes	Begoña
Wägner		Anna María Claudia

Proyectos de Investigación

Título: Efectos del tratamiento con l-tiroxina sobre la tensión arterial, la función miocárdica y el grosor de la íntima media carotídea en pacientes con hipotiroidismo subclínico leve y riesgo cardiovascular moderado-alto.

Investigadores: Alberiche, M. P.; A. M. Wägner.

Organismos: Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas, Merck 2015.

Período: 2009-2016.

Título: Valores de referencia de hormonas tiroideas en gestantes de Gran Canaria. Estudio longitudinal prospectivo observacional para obtener valores de referencia de hormonas tiroideas en la población gestante de Gran Canaria.

Investigadores: Alberiche, M. P.; A. M. Wägner.; B. Vega.

Organismos: SEEN, beca de la FSEEN a la investigación en patología tiroidea.

Período: 2014-2016.

Título: Validación de un cuestionario de calidad de vida en la diabetes tipo 1.

Investigadores: Alvarado-Martel, D.; P. López.; M. Cuadrado; A. M. Wägner.

Organismos: Ayuda Guido Ruffino.

Período: 2015.

Título: ANAIS (Alimentación normal ajustando la insulina) de Educación Terapéutica en diabetes tipo 1.

Investigadores: López, Y.; A. M. Wägner.; A. Carrillo.

Organismos: Sociedad Española de Diabetes.

Período: 2011-2015.

Título: A phase 3, double-blind, randomized, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of lomitapide in pediatric patients with homozygous familial hypercholesterolemia on stable lipid lowering therapy.

Investigadores: Nóvoa, F. J.; A. M. Wägner.; R. M. Sánchez.

Organismos: Aegerion Pharmaceuticals Inc.

Período: 2015-2016.

Título: Epidemiología y caracterización de la diabetes mellitus tipo 1 en niños en Gran Canaria.

Investigadores: Nóvoa, Y.; A. M. Wägner.

Organismos: Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.

Período: septiembre 2014-septiembre 2015.

Título: Estancia formativa. Realización de Master de Salud Pública en Mailman School of Public Health, NY, EEUU.

Investigadores: Nóvoa, Y.; A. M. Wägner.

Organismos: Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas.

Período: agosto 2014-agosto 2015.

Título: A multi-country, multicenter, single-arm, open-label study to document the safety, tolerability and effect of alirocumab on atherogenic lipoproteins in high cardio-vascular risk patients with severe hypercholesterolemia not adequately controlled with conventional lipid-modifying therapies.

Investigadores: Sánchez, R.; M. Boronat.; F. J. Nóvoa; A. M. Wägner.

Organismos: Sanofi Aventis.

Período: 2015-2018.

Título: Caracterización de la hipercolesterolemia familiar en el area Sur de Gran Canaria.

Investigadores: Sánchez Hernández, R. M.; F. J. Nóvoa.; A. M. Wägner; M. Boronat; A. Acosta; A. M. Sánchez de Abajo; D. Alvarado-Martel; Y. Casillas; C. A. Rodríguez; M. P. Alberiche.

Organismos: Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas.

Período: 2015-2018.

Título: Caracterización de la hipercolesterolemia familiar en la isla de Gran Canaria.

Investigadores: Sánchez Hernández, R. M.; F. J. Nóvoa.; A. M. Wägner; M. Boronat; A. Acosta; A. M. Sánchez de Abajo; D. Alvarado-Martel; Y. Brito; C. A. Rodríguez; M. P. Alberiche.

Organismos: Fundación Española de Aterosclerosis, Sociedad Española de Aterosclerosis.

Período: 2015-2017.

Título: Prevención terciaria de la Diabetes Mellitus tipo 2 en Canarias. Ensayo clínico aleatorizado.

Investigadores: Serrano, P.; A. M. Wägner.; F. J. Nóvoa; M. Boronat; A. Carrillo; D. Alvarado-Martel.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2011-2016.

Título: Prevención terciaria de la Diabetes Mellitus tipo 2 en Canarias. Ensayo clínico aleatorizado.

Investigadores: Serrano, P.; A. M. Wägner.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2011-2016.

Título: Valores de referencia de hormonas tiroideas en gestantes de Gran Canaria. Estudio longitudinal prospectivo observacional para obtener valores de referencia de hormonas tiroideas en la población gestante de Gran Canaria.

Investigadores: Vega, B.

Organismos: Colegio Oficial de Médicos.

Período: 2014-2016.

Título: Effect of liraglutide on physical performance: a randomised, double-blind, controlled study in patients with type 2 diabetes.

Investigadores: Wägner, A. M.; J. Nóvoa.; M. P. Alberiche.

Organismos: Novo Nordisk.

Período: 2013-2016.

Título: Ensayo en fase III, multinacional, aleatorizado, a doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos, para investigar la eficacia y la seguridad clínicas e DiaPep277 en sujetos con diabetes tipo 1 de diagnóstico reciente.

Investigadores: Wägner, A. M.; R. M. Sánchez.; M. P. Alberiche.

Organismos: Andromeda.

Período: 2012-2015.

Título: Entorno virtual para la autogestión de la diabetes tipo 1 por parte del paciente: elaboración del contenido educativo y de interacción entre pacientes, y su implantación.

Investigadores: Wägner, A. M.; A. Carrillo.; D. Alvarado-Martel; Y. López Plasencia.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2011-2015.

Título: Estudio abierto para evaluar la seguridad y el efecto del tratamiento a largo plazo de DIAPEP277® en sujetos que han completado el estudio 1001.

Investigadores: Wägner, A. M.

Organismos: Andromeda.

Período: 2014-2015.

Título: Evaluación de la Eficacia de Aralox en un modelo animal de síndrome.

Investigadores: Wägner, A. M.; Y. Brito-Casillas.

Organismos: PolyNat S.L.

Período: 2014-2015.

Título: Evaluación de la esfera psico-social y de la calidad de vida en la diabetes mellitus tipo 1. Impacto de distintos tipos de intervención educativa.

Investigadores: Wägner, A. M.; D. Alvarado-Martel.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2013-2017.

Publicaciones

Artículos

Alvarado-Martel, D.; F. Cañas; R. Velasco; N. Alcubierre; L. López-Ríos; F. Rius; F. J. Nóvoa; M. Hernández-García; A. M. Wägner; D. Mauricio (2015): Design, construction and implementation of an online platform for patients with type 1 diabetes: EncoDiab. Patient Preference and Adherence, 9, pp. 767-775.

Alvarado-Martel, D.; R. Velasco; R. M. Sánchez-Hernández; A. Carrillo; F. J. Nóvoa; A. M. Wägner (2015): Quality of life and type 1 diabetes: a study assessing patients' perceptions and self-management needs. Patient Preference and Adherence, 9, pp. 1315-1323.

Akolkar, B.; J. Hilner; C. R. Nlerra Type 1 Diabetes Consortium (2015): Design and measurement of nonislet-specific autoantibodies for the type 1 diabetes genetics consortium autoantibody workshop. Diabetes Care, 38, suppl, pp. s4-s7.

Boronat, M.; R. M. Sánchez-Hernández; J. Rodríguez-Cordero; A. Jiménez-Ortega; F. J. Nóvoa (2015): Suspension of basal insulin to avoid hypoglycemia in type 1 diabetes treated with insulin pump. Endocrinology, Diabetes and Metabolism Case Reports, 2015, pp. 140081.

Brito Casillas, Y.; L. López-Ríos; J. C. Wiebe; C. Muñoz-Mediavilla; F. J. Nóvoa; A. Ojeda; A. M. Wägner (2015): Uromastix acanthinura como tratamiento natural en un modelo murino de diabetes tipo 2/Uromastix acanthinura as a natural treatment in a mouse model of type 2 diabetes. Endocrinología y Nutrición, doi: 10.1016/j.endonu.2015.08.006.

- Brorsson, C. A.; F. Pociot; . Type 1 Diabetes Genetics Consortium (2015): Changes in zinc transporter 8 autoantibodies following type 1 diabetes onset: the type 1 diabetes genetics consortium autoantibody workshop. *Diabetes Care*, 38, suppl, pp. s14-s20.
- Brorsson, C. A.; S. Onengut; W. M. Chen; J. Wenzlau; L. Yu; P. Baker; A. J. Williams; P. J. Bingley; J. C. Hutton; G. S. Eisenbarth; P. Concannon; S. Rich; F. Pociot Type 1 Diabetes Genetics Consortium (2015): Novel association between immune-mediated susceptibility loci and Persistent autoantibody positivity in type 1 diabetes. *Diabetes*, 64, 8, pp. 3017-3027.
- Brorsson, C. A.; F. Pociot; . Type 1 Diabetes Genetics Consortium (2015): Shared genetic basis for type 1 diabetes, islet autoantibodies, and autoantibodies associated with other immune-mediated diseases in families with type 1 diabetes. *Diabetes Care*, 38, suppl, pp. S8-S13.
- Onengut-Gumuscu, S.; W. M. Chen; O. Burren; N. J. Cooper; A. R. Quinlan; J. C. Mychaleckyj; E. Faber; J. K. Bonnie; M. Szpak; E. Schofield; P. Achuthan; H. Guo; M. D. Fortune; H. Stevens; N. M. Walker; L. D. Ward; A. Kundaje; M. Kellis; M. J. Daly; J. C. Barrett; J. D. Cooper; P. Deloukas; . Type 1 Diabetes Genetics Consortium; J. A. Todd; C. Wallace; P. Concannon; S. S. Rich (2015): Fine mapping of type 1 diabetes susceptibility loci and evidence for colocalization of causal variants with lymphoid gene enhancers. *Nature Genetics*, 47, pp. 381-386.
- Ramallo-Fariña, Y.; L. García-Pérez; I. Castilla-Rodríguez; L. Perestelo-Pérez; A. M. Wágner; P. de Pablos-Velasco; A. C. Dominguez; M. Boronat; L. Vallejo-Torres; M. E. Ramírez; P. P. Martín; I. García-Puente; M. A. Salinero-Fort; P. G. Serrano Aguilar (2015): Effectiveness and cost-effectiveness of knowledge transfer and behavior modification interventions in type 2 diabetes mellitus patients-the INDICA study: a cluster randomized controlled trial. *Implementation Science*, 10, 47, pp. 1-15.
- Rich, S.; P. Concannon; . Type 1 Diabetes Genetics Consortium (2015): Role of type 1 diabetes associated snps on autoantibody positivity in the type 1 diabetes genetics consortium: overview. *Diabetes Care*, 38, suppl, pp. s1-s3.
- Rich, S.; P. Concannon; . Type 1 Diabetes Genetics Consortium (2015): Summary of the type 1 diabetes genetics consortium autoantibody workshop. *Diabetes Care*, 38, 10, pp. s45-s48.
- Sánchez Hernández, R.; C. García-Cantón; D. Lorenzo; V. Quevedo; E. Bosch; L. López-Rios; M. Riaño; M. Boronat (2015): The specific relationship between vitamin D deficiency and diabetic nephropathy among patients with advanced chronic kidney disease: a cross-sectional study in Gran Canaria, Spain. *Clinical Nephrology*, 83, 4, pp. 218-224.

Instituto: IUIBS

**Grupo: Grupo de Investigación de Señalización Intracelular y
Expresión Génica**

Dirección

Facultad de Ciencias de La Salud
35016 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: luisafernanda.fanjul@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Hernández	González	Inmaculada Servanda
Rodríguez	Fanjul	Luisa Fernanda
Santana	Delgado	María del Pino
Santana	Robayna	Ignacio

Instituto: IUIBS

**Grupo: Grupo de Investigación en Farmacología Molecular y
Traslacional- Biopharm ULPGC**

Dirección

*Unidad de Farmacología
Departamento de Ciencias Clínicas
Facultad de Ciencias de la Salud
Campus de San Cristobal
35016 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: leandrofco.fernandez@ulpgc.es*

Miembros

Apellidos		Nombre
Aragón	Sánchez	Javier
Aranda	Tavío	Haidee
Bordón	Rodríguez	Elisa
Cabrera	Galván	Juan José
Clavo	Varas	Bernardino
Déniz	Cáceres	Antonio
Díaz	Chico	Bonifacio
Díaz	Chico	Juan Carlos
Díaz	González	Mario
Estévez	Braun	Ana
Fernández	Pérez	Leandro Francisco
Flores	Morales	Amilcar
García	Castellano	José M.
Guerra	Hernández	Carlos Borja
Iglesias	Gato	Diego
Martín	Rodríguez	Patricia
de Mirecki	Garrido	Mercedes
Navarro	Bosch	Domingo
Pandiella		Atanasio
Rodrigo	González	Laura
Rodríguez	Gallego	José Carlos
Santana	Rodríguez	Norberto
Torres	Curbelo	Santiago

Proyectos de Investigación

Título: Evaluación preclínica de nuevas estructuras químicas diseñadas para inhibir la ruta oncogénica JAK/STAT o como moduladores selectivos de los receptores de estrógenos.

Investigadores: Fernández Pérez, L.; B. Guerra Hernández.; M. Mirecki Garrido; J. C. Díaz Chico; G. Rodríguez González; P. Martín Rodríguez; J. M. García Castellano; S. Rubio Sánchez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación en el marco del Plan Nacional de I+D+I - FEDER.

Período: enero 2012-diciembre 2015.

Título: Laboratorio para Fenotipado Metabólico de pequeños animales (Equipamiento del laboratorio general del Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS).

Investigadores: Fernández-Pérez, L.; B. Guerra Hernández.; J. C. Díaz Chico; L. Serra Majem.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad, Unión Europea, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, FEDER.

Período: 2014-2015.

Publicaciones

Artículos

Alkharusi, A.; M. Mirecki-Garrido; Z. Ma; F. Zadjali; A. Flores-Morales; T. Nyström; A. Castrillo; A. Bjorklund; G. Norstedt; L. Fernández-Pérez (2015): Suppressor of cytokine signaling 2 (SOCS2) deletion protects against multiple low dose streptozotocin-induced type 1 diabetes in adult male mice. *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation*, 26, 1, pp. 67-76.

Clavo, B.; N. Santana-Rodríguez; P. Llontop; D. Gutiérrez; D. Ceballos; C. Méndez; G. Rovira; G. Suárez; D. Rey-Baltar; L. García-Cabrera; G. Martínez-Sánchez; D. Fuiza (2015): Ozone therapy in the management of persistent radiation-induced rectal bleeding in prostate cancer patients. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, pp. 480369-480369.

Guedes, G.; A. Amesty; R. Jiménez-Monzón; J. Marrero-Alonso; M. Díaz; L. Fernández-Pérez; A. Estévez Braun (2015): Synthesis of 4,4'-diaminotriphenylmethanes with potential selective estrogen receptor modulator (SERM)-like activity. *ChemMedChem*, 10, 8, pp. 1403-1412.

Paul, I.; L. Fernández-Pérez; A. Flores-Morales (2015): SOCS2 (suppressor of cytokine signaling 2) (invitation from editor). *Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol* ISSN: 1768-3262.

Ponce-González, J. G.; H. Olmedillas; J. Calleja-González; B. Guerra; J. Sanchís-Moysi (2015): Physical fitness, adiposity and testosterone concentrations are associated to playing position in professional basketballers. *Nutrición Hospitalaria*, 31, 6, pp. 2624-2632.

Instituto: IUIBS

Grupo: Grupo de Investigación en Medio Ambiente y Salud

Dirección

Servicio de Toxicología Clínica y Analítica, 6ª Planta

Facultad de Ciencias de la Salud

Plaza Dr. Pasteur, s/n

35016 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: luis.boada@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Almeida	González	Maira del Pino
Betancor	Hernández	Eva
Bilbao	Sieyro	Cristina
Cabezón	Pons	M. Axiliadora
Cabrera	Díaz-Saavedra	Raquel
Camacho	Rodríguez	María
Carmena	Vigo	Ruth
Castrillo	Viguera	Antonio
Castro	López-Turrella	Enrique
Díaz	Sarmiento	María Mercedes
Domínguez	Boada	Luis María
Fernández	Artiles	Ana Sofía
Fernández	Valerón	Joséfa Pilar
Gallardo	Campos	Germán
García	Arencibia	Moisés
Guillén	Salgado	José Ángel
Henríquez	Hernández	Luis Alberto
Hernández	Hernández	Irene
Lara	Jiménez	Pedro Carlos
Lloret	Sáez-Bravo	Marta
López	Blanco	Félix
Navarro	Medina	Patricio
Pérez	Luzardo	Octavio Luis
Pestano	Brito	José Juan
Pinar	Sedeño	Beatriz
Ramón	Vázquez	Ana
Rodríguez	Hernández	Ángel

Apellidos		Nombre
Rodríguez	Ibarra	Nieves Gloria
de la Rosa	Medina	Vladimir
Ruiz	de Galarreta	Carlos Manuel
Ruiz	Suárez	Norberto
Suárez	Hanna	M. Reyes
Tabrue	Tarbay	Carlos
Zumbado	Peña	Manuel Luis

Proyectos de Investigación

Título: Convenio Específico de Colaboración entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad y la Consejería de Economía, Hacienda y Seguridad del Gobierno de Canarias para el funcionamiento de los Laboratorios de Toxicología y Genética Forense del Instituto de Medicina Legal de Las Palmas.

Investigadores: D. Boada, L.; J. Pestano.

Organismos: Dirección General de Relaciones con la Administración de Justicia - Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad. Dirección General de Seguridad y Emergencias - Consejería de Economía, Hacienda y Seguridad. Gobierno de Canarias.

Período: marzo 2014-marzo 2015.

Título: Agricultura y salubridad alimentaria en la macaronesia: residuos de productos fitosanitarios y micotoxinas en frutas, hortalizas y cereales. Evaluación de la ingesta e impacto en la salud de la población.

Investigadores: Díaz Díaz, R.; L. D. Boada.; O. P. Luzardo; M. Zumbado.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2014-diciembre 2015.

Título: Efectividad a largo plazo: seguimiento hasta los 10 años de la cohorte del “Estudio Multicéntrico Español de Cáncer de Próstata Localizado”.

Investigadores: Garin Boronat, O.; L. D. Boada.

Organismos: Fondo de Investigación en Salud.

Período: noviembre 2014-diciembre 2016.

Título: Polimorfismos en genes involucrados en la reparación homóloga y no homóloga del ADN condicionan la respuesta al tratamiento del carcinoma de próstata.

Investigadores: Lara, P. C.

Organismos: Fondo de Investigación en Salud.

Período: enero 2013-enero 2015.

Título: Reassure-Radium-223 alpha emitter agent in non-intervention safety study in mCRPC population for long-term evaluation.

Investigadores: Lara, P. C.

Organismos: Bayer Hispania, S.L.

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Título: Inicio de la implantación de la estrategia para la erradicación del uso ilegal de veneno en el medio no urbano de Canarias.

Investigadores: P. Luzardo, O.

Organismos: Dirección General de Protección de la Naturaleza. Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad. Gobierno de Canarias.

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Título: Realización de analíticas a muestras de pescado y marisco.

Investigadores: P. Luzardo, O.

Organismos: Dirección General de Pesca. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas. Gobierno de Canarias.

Período: mayo 2015-junio 2015.

Publicaciones

Artículos

- Alonso, S.; Y. Dai; K. Yamashita; S. Horiuchi; T. Dai; A. Matsunaga; R. Sánchez-Muñoz; C. Bilbao-Sieyro; J. C. Díaz-Chico; A. V. Chernov; A. Y. Stronin; M. Perucho (2015): Methylation of MGMT and ADAMTS14 in normal colon mucosa: biomarkers of a field defect for cancerization preferentially targeting elder African-Americans. *Oncotarget*, 6, 5, pp. 3420-3431.
- Bucchia, M.; M. Camacho; M. R. D. Santos; L. D. Boada; P. Roncada; R. Mateo; M. E. Ortiz-Santaliestra; J. Rodríguez-Estival; M. Zumbado; L. A. Rodríguez-Hernández; N. García-Álvarez; O. P. Luzardo (2015): Plasma levels of pollutants are much higher in loggerhead turtle populations from the Adriatic Sea than in those from open waters (Eastern Atlantic Ocean). *Science of the Total Environment*, 523, pp. 161-169.
- Burillo-Putze, G.; L. D. Boada; L. A. Henríquez-Hernández; P. Navarro; M. Zumbado; M. Almeida-González; A. I. Domínguez-Bencomo; M. Camacho; O. P. Luzardo (2015): Monitoring serum PCB levels in the adult population of the Canary Islands (Spain). *AIMS Environmental Science*, 2, pp. 345-352.
- Fregel, R.; V. M. Cabrera; J. M. Larruga; J. C. Hernández; A. Gámez; J. Pestano; M. Arnay; A. M. González (2015): Isolation and prominent aboriginal maternal legacy in the present-day population of La Gomera (Canary Islands). *European Journal of Human Genetics*, 23, pp. 1236-1243.
- Fregel, R.; M. N. Suárez; E. Betancor; A. M. González; V. M. Cabrera; J. Pestano (2015): Mitochondrial DNA haplogroup phylogeny of the dog: Proposal for a cladistic nomenclature. *Mitochondrion*, 22, pp. 75-84.
- Henríquez Hernández, L. A.; L. D. Boada; J. L. Pérez Arellano; C. Carranza Rodríguez; N. Ruiz Suárez; N. Jaén Sánchez; P. F. Valerón; M. Zumbado; M. Camacho; O. P. Luzardo (2015): Relationship of polychlorinated biphenyls (PCBs) with parasitism, iron homeostasis, and other health outcomes: Results from a cross-sectional study on recently arrived African immigrants. *Environmental research*, doi: 10.1016/j.envres.2015.07.017.
- Henríquez-Hernández, L. A.; O. P. Luzardo; L. D. Boada; M. Almeida González; M. Zumbado (2015): Aplicación de la metodología de aprendizaje basado en problemas a la docencia de Veterinaria Legal. *Revista Española de Docencia Universitaria*, 13, pp. 171-188.
- Henríquez-Hernández, L. A.; A. Valenciano; P. Foro-Arnalot; M. J. Álvarez-Cubero; J. M. Cozar; J. F. Suárez-Novio; M. Castells-Estève; P. Fernández-Gonzalo; B. de-Paula-Carranza; M. Ferrer; F. Guedeá; G. Sancho-Pardo; J. Craven-Bartle; M. J. Ortiz-Gordillo; P. Cabrera-Roldán; E. Herrera-Ramos; C. Rodríguez-Gallego; P. C. Lara (2015): Intraethnic variation in steroid-5-alpha-reductase polymorphisms in prostate cancer patients: A potential factor implicated in 5-alpha-reductase inhibitor treatment. *Journal of Genetics*, 94, pp. 335-341.
- Lara, P. C.; J. J. López-Peñalver; V. de Araújo Farias; M. C. Ruiz-Ruiz; F. J. Oliver; J. M. Ruiz de Almodóvar (2015): Direct and bystander radiation effects: A biophysical model and clinical perspectives. *Cancer Letters*, 356, pp. 5-16.

- Luzardo, O. P.; M. Almeida-González; N. Ruiz-Suárez; M. Zumbado; L. A. Henríquez-Hernández; M. J. Melián; M. Camacho; L. D. Boada (2015): Validated analytical methodology for the simultaneous determination of a wide range of pesticides in human blood using GC-MS/MS and LC-ESI/MS/MS and its application in two poisoning cases. *Science and Justice*, 55, pp. 307-315.
- Menzies, F. M.; M. García-Arencibia; S. Imarisio; N. C. O'Sullivan; T. Ricketts; B. A. Kent; M. V. Rao; W. Lam; Z. W. Green-Thomposn; R. A. Nixon; L. M. Saksida; T. J. Bussey; C. J. O'Kane; D. C. Rubinsztein (2015): Calpain inhibition mediates autophagy-dependent protection against polyglutamine toxicity. *Cell Death & Differentiation*, 22, pp. 433-444.
- Ragusa, G.; M. Gómez-Cañas; P. Morales; D. P. Hurst; F. Deligia; R. Pazos; G. A. Pinna; J. Fernández-Ruiz; P. Goya; P. H. Reggio; N. Jagerovic; M. García-Arencibia; G. Murineddu (2015): Synthesis, pharmacological evaluation and docking studies of pyrrole structure-based CB2 receptor antagonists. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 101, pp. 651-657.
- Rivero, J.; O. P. Luzardo; L. A. Henríquez-Hernández; R. Pérez-Machi; J. Pestano; M. Zumbado; L. D. Boada; M. Camacho; P. F. Valerón (2015): In vitro evaluation of oestrogenic/androgenic activity of the serum organochlorine pesticide mixtures previously described in a breast cancer case-control study. *Science of the Total Environment*, 537, pp. 197-202.
- Rodríguez-Hernández, A.; M. Camacho; L. D. Boada; N. Ruiz-Ruárez; M. Almeida-González; L. A. Henríquez-Hernández; M. Zumbado; O. P. Luzardo (2015): Daily intake of anthropogenic pollutants through yogurt consumption in the Spanish population. *Journal of Applied Animal Research*, 43, pp. 373-383.
- Ruiz-Suárez, N.; L. D. Boada; L. A. Henríquez-Hernández; C. Rial; P. F. Valerón; Q. Zumado; M. Almeida- González; O. P. Luzardo (2015): The assessment of daily dietary intake reveals the existence of a different pattern of bioaccumulation of chlorinated pollutants between domestic dogs and cats. *Science of the Total Environment*, 530-53, pp. 45-52.

Instituto: IUIBS

Grupo: Grupo de Investigaciones Infecciosas, Nutricionales e Inflamatorias en Pacientes Hospitalarios

Dirección

Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Dr. Pasteur, s/n

35016 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: sergio.ruiz@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Hernández	Hernández	Juan Ramón
Hernández	Socorro	Carmen Rosa
Naranjo	Hernández	Antonio
Ruiz	Santana	Sergio

Publicaciones

Artículos

- Gandasegui, J.; P. Fernández Soto; C. Carranza Rodríguez; J. L. Pérez Arellano; B. Vicente; J. López Abán; A. Muro (2015): The rapid-heat LAMPellet Method: a potential diagnostic method for human urogenital schistosomiasis. *PLoS neglected tropical diseases*, 9, 7, pp. e00039.
- Garnacho-Montero, J.; E. Fernández-Mondéjar; R. Ferrer-Roca; M. E. Herrera-Gutiérrez; J. A. Lorente; S. Ruiz-Santana; A. Artigas (2015): Cristaloideos y coloides en la reanimación del paciente crítico. *Medicina Intensiva*, 39, pp. 303-315.
- Morales Moreno, H. J.; C. Carranza Rodríguez; L. Borrego (2015): Cutaneous loxoscelism due to *Loxosceles rufescens*. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*.
- Naranjo, A.; L. Cáceres; J. A. Hernández-Beriain; F. Francisco; S. Ojeda; S. Talaverano; J. Novóa-Medina; J. A. Martín; E. Delgado; E. Trujillo; F. Álvarez; L. Magdalena; C. Rodríguez-Lozano (2015): Factors associated with the intensification of treatment in rheumatoid arthritis in clinical practice. *Rheumatology International*, 35, pp. 1851-1855.
- Naranjo, A.; J. de Toro; J. M. Nolla (2015): The teaching of rheumatology at the University; The journey from teacher based to student-centered learning. *Reumatología Clínica*, 11, pp. 196-203.
- Naranjo, A.; S. Ojeda-Bruno; A. Bilbao-Cantarero; J. C. Quevedo-Abeledo; B. V. Díaz-González; C. Rodríguez-Lozano (2015): Two-year adherence to treatment and associated factors in a fracture liaison service in Spain. *Osteoporosis International*, 26, pp. 2579-2585.
- Rosé, C. D.; S. Pans; I. Casteels; J. Anton; B. Bader-Meunier; P. Bissaud; R. Cimaz; G. Espada; J. Fernández-Martín; E. Hachulla; M. Harjacek; R. Khubchandani; F. Mackensen; R. Merino; A. Naranjo; S. Oliveira-Knupp; C. Pajot; R. Russo; C. Thomée; S. Vastert; N. Wulffraat; J. I. Arostegui; K. P. Foley; J. Bertin; C. H. Wouters (2015): Blau syndrome: cross-sectional data from a multicentre study of clinical, radiological and functional outcome. *Rheumatology*, 54, pp. 1008-1016.
- Ruiz-Santana, S.; J. Cabrera-Arrocha; C. R. Hernández-Socorro; I. Paz-Cruz; I. Campos Herrero; C. León-Gil (2015): Favourable outcome of combined medical surgical treatment of cerebral Aspergillosis of pulmonary origin. *Journal of Medical Microbiology Case Reports*, 2, pp. 1-4.

- Ruiz-Santana, S.; P. Saavedra (2015): Towards continuous glucose monitoring in the ICU.?. *Medicina Intensiva*, 39, pp. 393-394.
- Tejera Hernández, A.; I. Gutiérrez Giner; F. Rodríguez Rodríguez; J. R. Hernández Hernández (2015): Estudio de los factores que influyen en la aparición de hipoparatiroidismo postoperatorio en pacientes intervenidos por hiperparatiroidismo primario. *Cirugía Española*, 93, pp. 242-245.

Instituto: IUIBS

Grupo: Medicina Veterinaria e Investigación Terapéutica

Dirección

Dpto. de Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Facultad de Veterinaria

35413 - Arucas

Correo: alberto.montoya@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Batista	Arteaga	Miguel
Caro	Vadillo	Alicia
Carretón	Gómez	Elena
Corbera	Sánchez	Juan Alberto
González	Martín	Margarita Rosa
Gutiérrez	Cabrera	Carlos Javier
Juste	de Santa Ana	Candelaria
Montoya	Alonso	José Alberto
Morales	Doreste	Manuel Francisco
Morales	Fariña	Inmaculada
Tejedor	Junco	M. Teresa
Vilar	Guereño	José Manuel

Proyectos de Investigación

Título: Desarrollo de anticuerpos recombinantes para uso terapéutico y diagnóstico en angiogénesis patológica y para la identificación de nuevos marcadores angiogénicos.

Investigadores: Fernández Herrero, L. A.; C. Gutiérrez Cabrera.

Organismos: Consejería de Educación, Comunidad de Madrid.

Período: 2012-2015.

Título: Enfermedades del ganado bovino.

Investigadores: Gutiérrez Cabrera, C.

Organismos: Ganadería bovina El Salobre.

Período: 2015.

Título: Desarrollo de un test diagnóstico de anticuerpos de D. immitis en gatos.

Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.; F. Simón.; . Urano S. L.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2014-2016.

Título: Estudio de prevalencia y seroprevalencia de *D. immitis* en Madrid y su área de influencia.

Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.

Organismos: BAYER HISPANIA, S. L.

Período: 2015-2016.

Título: Evaluación clínica de un test diagnóstico por técnicas de inmunocromatografía para la detección de anticuerpos de *D. immitis* en gatos.

Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.

Organismos: URANO VET. SL.

Período: 2014-2016.

Título: Monitoreo de mosquitos del aeropuerto y puerto de Las Palmas, Gran Canaria.

Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.

Organismos: Fundación Canaria Universitaria de La Laguna.

Período: 2015.

Publicaciones

Libros

Batista Arteaga, M. (2015): 1000 preguntas tipo test sobre la reproducción animal. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-231-1).

Juste de Santa-Ana, M. C.; E. Carretón (2015): Fundamentos de análisis clínicos en animales de compañía. Barcelona (España): Multimédica Ediciones Veterinaria (ISBN: 978-84-96344-16-7).

Montoya-Alonso, J. A. (2015): Enfermedades cardiorrespiratorias de pequeños animales. Colección Canis y Felis, Madrid (España): Acalanthis Comunicación y estrategia S.L.U.

Capítulos de Libros

Carretón, E.; F. Sánchez (2015): Análisis de otros fluidos corporales. En Fundamentos de Análisis clínicos en animales de compañía (Juste de Santa-Ana, M. C.; E. Carretón), pp. 203-227. Barcelona (España): Multimédica Ediciones Veterinaria (ISBN: 978-84-96344-16-7).

Carretón, E.; M. C. Juste de Santa-Ana (2015): Bioquímica y enzimología clínica básica. En Fundamentos de Análisis clínicos en animales de compañía (Juste de Santa-Ana, M. C.; E. Carretón), pp. 101-101. Barcelona (España): Multimédica Ediciones Veterinaria (ISBN: 978-84-96344-16-7).

Carretón, E.; M. C. Juste de Santa-Ana (2015): Seguridad y mantenimiento del laboratorio. En Fundamentos de Análisis clínicos en animales de compañía (Juste de Santa-Ana, M. C.; E. Carretón), pp. 1-20. Barcelona (España): Multimédica Ediciones Veterinaria (ISBN: 978-84-96344-16-7).

Juste de Santa-Ana, M. C.; F. Sánchez (2015): Hematología básica. En Fundamentos de Análisis clínicos en animales de compañía (Juste de Santa-Ana, M. C.; E. Carretón), pp. 21-73. Barcelona (España): Multimédica Ediciones Veterinaria (ISBN: 978-84-96344-16-7).

Juste de Santa-Ana, M. C.; A. Montesinos (2015): Hematología en nuevos animales de compañía. En Fundamentos de Análisis clínicos en animales de compañía (Juste de Santa-Ana, M. C.; E. Carretón), pp. 75-99. Barcelona (España): Multimédica Ediciones Veterinaria (ISBN: 978-84-96344-16-7).

Juste de Santa-Ana, M. C.; J.A. Montoya-Alonso (2015): Análisis de orina. En Fundamentos de Análisis clínicos en animales de compañía (Juste de Santa-Ana, M. C.; E. Carretón), pp. 145-170. Barcelona (España): Multimédica Ediciones Veterinaria (ISBN: 978-84-96344-16-7).

Juste de Santa-Ana, M. C.; F. Sánchez (2015): Toma y remisión de muestras para pruebas clínicas. En *Fundamentos de Análisis clínicos en animales de compañía* (Juste de Santa-Ana, M. C.; E. Carretón), pp. 21-73. Barcelona (España): Multimédica Ediciones Veterinaria (ISBN: 978-84-96344-16-7).

Serrano, B.; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso (2015): Actualización en hipertensión pulmonar arterial en perros. Conceptos básicos. En *Enfermedades cardiorrespiratorias de pequeños animales* (Montoya-Alonso, J.A.), pp. 70-83. Madrid (España): Acalanthis Comunicación y estrategia S.L.U.

Artículos

Bourginat, C.; A. C. Lee; R. Lizundia; B. L. Blagburn; J. L. Liotta; M. S. Kraus; K. Keller; C. Epe; L. Letourneau; C. L. Kleinman; T. Paterson; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso; H. Smith; A. Bhan; A. S. Peregrine; J. Carmichael; J. Drake; R. Schenker; R. Kaminsky; D. D. Bowman; T. G. Geary; R. K. Prichard (2015): Macrocyclic lactone resistance in *Dirofilaria immitis*: failure of heartworm preventives and investigation of genetic markers for resistance. *Veterinary Parasitology*, 210, 3-4, pp. 167-178.

Fleitas, J. L.; M. T. Tejedor-Junco; A. Santana; M. Andrada; A. S. Ramírez (2015): Mathematical method for calculating the sensitivity of a real-time trans-PCR analysis for *Coxiella burnetii* in goat milk. *Small Ruminant Research*, 123, pp. 149-154.

García-Guasch, L.; J. Manubens; A. Caro-Vadillo; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso (2015): Cardiopatía arritmogénica do bóxer. *Clínica Animal*, 6, -, pp. 28-30.

García-Guasch, L.; J. Manubens; M. Laporta; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso (2015): First case reported of bronchoconstriction in feline aelurostrongylosis by using barometric whole-body plethysmography. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 66, 2, pp. 99-103.

González-Miguel, J.; R. Morchón; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso; F. Simón (2015): Can the activation of plasminogen/plasmin system of the host by metabolic products of *Dirofilaria immitis* participate in heartworm disease endarteritis?. *Parasites and Vectors*, 8, 1, pp. 194-194.

Gutiérrez, C.; M. T. Tejedor-Junco; M. González; E. Lattwein; S. Renneker (2015): Presence of antibodies but no evidence for circulation of MERS-CoV in dromedaries on the Canary Islands, 2015. *Eurosurveillance*, 20, 37, artículo 5.

Méndez, J. C.; E. Carretón; S. Martínez-Subiela; A. Tvarijonaviciute; J. J. Cerón; J. A. Montoya-Alonso (2015): Acute phase protein response in heartworm-infected dogs after adulticide treatment. *Veterinary Parasitology*, 209, 3-4, pp. 197-201.

Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón; L. Simón; J. González-Miguel; L. García-Guasch; R. Morchón; F. Simón (2015): Prevalence of *Dirofilaria immitis* in dogs from Barcelona: Validation of a geospatial prediction model. *Veterinary Parasitology*, 212, 3-4, pp. 456-459.

Periáñez, M.; M. Ruiz-Drebing; J. A. Corbera; M. Peña; J. Rondón; C. Melián (2015): Hipertiroidismo felino en España: estudio de prevalencia y de la utilidad diagnóstica de la medición de TSH canina. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*, 35, 3, pp. 177-182.

Spinella, G.; G. Loprete; C. Castagnetti; V. Musella; C. Antonelli; J. M. Vilar; D. Britti; O. Capitani; S. Valentini (2015): Evaluation of mean echogenicity of tendons and ligaments of the metacarpal region in neonatal foals: A preliminary study. *Research in Veterinary Sciences*, 101, pp. 11-14.

Tejedor-Junco, M. T.; M. González-Martín; N. F. Rodríguez; C. Gutiérrez (2015): Identification, Antimicrobial susceptibility and virulence factors of enterococcus isolated from Camels. *Veterinaria Italiana*, 51, pp. 179-183.

Wilson, R. T.; C. Gutiérrez (2015): The one-humped camel in the Canary Islands: history and present status. *Tropicicultura*, 33, 4, pp. 288-298.

Instituto: IUIBS**Grupo: Neuroglaciencia y Reparación Axonal****Dirección**

Departamento de Morfología
 Traseira Hospital Insular
 C/ Dr. Pasteur, s/n
 35016 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: maximina.monzonmayor@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Arbelo	Galván	Juan Francisco
Doncel		Ernesto
Hernández	Rodríguez	José Enrique
Lang		Dirk M.
Monzón	Mayor	Maximina
Pérez	Galván	José Manuel
Romero	Alemán	María del Mar
Santos	Gutiérrez	Elena
Yánes	Méndez	Carmen
Zambrano	Contiñas	Susana

Proyectos de Investigación

Título: Nanopolímeros sintéticos y naturales (Aloe vera y miel) en el proceso de reinervación de la piel del ratón.

Investigadores: Hernández-Rodríguez, J. E.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2014-2016.

Título: Nanofibras híbridas con aloe vera Canario y su utilidad en ingeniería tisular como soporte de la regeneración nerviosa.

Investigadores: Romero Alemán, M. M.; M. Monzón Mayor.; J. E. Hernández Rodríguez.

Organismos: Cabildo Insular de Gran Canaria.

Período: diciembre 2015-marzo 2016.

Instituto: IUIBS
Grupo: Nutrición

Dirección

Departamento de Ciencias Clínicas
Centro de Ciencias de la Salud
35016 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: lluis.serra@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Álvarez	Falcón	Ana Luisa
Álvarez	León	Eva Elisa
Álvarez	Male	María Luisa
Álvarez	Pérez	Jacqueline
Bautista	Castaño	Inmaculada
Betancor	Gómez	María José
Casañas	Quintana	Lucía Tamara
Castro	Quezada	Itandehui
Díaz	Benítez	Elena María
Díaz	González	Beatriz Vanessa
Doreste	Alonso	Jorge
Fernández	Rodríguez	María Jesús
García	Cruz	Loida María
García	Guerra	Romualdo
Henríquez	Sánchez	Patricia
Hernández	García	Elizabeth
Hernández	García	Raquel
González	Azpeitia	Gloria
González	Padilla	Esther
González	Santana	Daniel
López	Martín	Gabriel
Montesdeoca		Elsa Daniela
Montoro	González	Blanca
Nissensohn	Bondarov	Mariela
Novoa	Medina	Yeray
Ortiz	Andrelluchi	Adriana
Peña	Quintana	Luis
Pérez	Martel	Rosario

Apellidos		Nombre
Reyes	Suárez	Desiderio
Rial	González	Ramiro
Rodríguez	Santana	Yéssica
Ruano	Rodríguez	Cristina
Sánchez	Villegas	Almudena
Sangil	Monroy	Marta
Serra	Majem	Luis
Silva	del Valle	Miguel Ángel

Proyectos de Investigación

Título: Patrones de dieta, de actividad física y de consumo de alcohol y riesgo de depresión en la cohorte SUN.

Investigadores: Lahortiga Ramos, F.; A. Sánchez-Villegas.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: European network and registry for homocystinurias and methylation defects (E-HOD).

Investigadores: Peña Quintana, L.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2016.

Título: Predimed Plus.

Investigadores: Serra Majem, L.; C. Ruano Rodríguez.; LM. Dominguez Boada; OL. Perez Luzardo; EE. Alvarez Leon; I. Bautista Castaño.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: enero 2013-diciembre 2016.

Título: Beverage intake across europe: relationship with water and energy intake.

Investigadores: Serra-Majem, L.; M. Nissenshon.

Organismos: European Hydration Institute.

Período: 2014-2016.

Título: Ciber de fisiopatología de la obesidad y nutrición (CIBER OBN) en el área temática sobre la dieta mediterránea y sus efectos en la prevención de enfermedades crónicas.

Investigadores: Serra-Majem, L.; I. Bautista-Castaño.; L. Ribas Barba; E. E. Álvarez-León; C. Ruano; A. Ortiz-Andrellucchi; B. Román; L. S. Boada; O. P. Luzardo; J. Álvarez-Pérez; E. M. Díaz-Benítez.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2012-2017.

Título: CREDITS4HEALTH: Credits based, people-centric approach for the adoption of healthy life-styles and balanced Mediterranean diet in the frame of social participation for health promotion.

Investigadores: Serra-Majem, L.; L. Ribas Barba.; J. Ngo de la Cruz; B. Román Viñas.

Organismos: Unión Europea.

Período: septiembre 2013-agosto 2016.

Título: ECRIN "European Clinical Research Infrastructures Network".

Investigadores: Serra-Majem, L.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2012-2015.

Título: Equipamiento del laboratorio General del Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias. Área: BFS - Biología Fundamental y de Sistemas.

Investigadores: Serra-Majem, L.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2015-2018.

Título: PREDIMED-PLUS: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención primaria cardiovascular. Estudio piloto sobre marcadores intermedios.

Investigadores: Serra-Majem, L.; L. D. Boada.; O. P. Luzardo; L. Ribas Barba; B. Román Viñas; E. E. Álvarez-León; I. Bautista-Castaño; J. Álvarez-Pérez; E. M. Díaz-Benitez; C. Ruano Rodriguez; M. Nissensohn; I. Castro-Quezada.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2013-2016.

Publicaciones

Libros

Fernández-Crehue Navajas, J.; J. J. Gestal Otero; M. Delgado Rodríguez; F. Bolúmar Montrull; R. Herruzo Cabrera; L. Serra-Majem; F. Rodríguez Artalejo (2015): *Piedrola Gil. Medicina Preventiva y Salud Pública*. Madrid (España): Elsevier Masson (ISBN: 978-8445826058).

Artículos

Álvarez-Malé, M. L.; I. Bautista-Castaño; L. Serra-Majem (2015): Prevalence of eating disorders in adolescents from Gran Canaria. *Nutrición Hospitalaria*, 31, 5, pp. 2283-2288.

Aranceta Bartrina, J.; C. Pérez Rodrigo; G. Alberdi Aresti; G. Varela Moreiras; L. Serra-Majem (2015): Controversies about population, clinical or basic research studies related with food, nutrition, physical activity and lifestyle. *Nutrición Hospitalaria*, 31, Suppl, pp. 15-21.

Aranceta Bartrina, J.; C. Pérez Rodrigo; G. Alberdi Aresti; L. Serra-Majem; G. Varela-Moreiras (2015): Uses and applications of the results from food surveys, physical activity estimates and other lifestyle related surveys at a population level. *Nutrición Hospitalaria*, 31, Suppl, pp. 290-292.

Aranceta-Bartrina, J.; G. Varela-Moreiras; L. Serra-Majem; C. Pérez-Rodrigo; R. Abellana; I. Ara; V. Arijá; S. Aznar; J. M. Ávila; S. Belmonte; R. Blasco; J. Caldeiro; L. Carrillo; D. Corella; M. L. López; M. Garaulet; P. P. García-Luna; A. García-Perea; A. Gil; C. Gómez-Candela; M. González-Gross; S. Granado de la Orden; M. López-Pardo; A. Marcos; E. Martínez de Victoria; L. Morán; J. M. Ordovás; R.M. Ortega; N. Palacios; I. Polanco Allué; J.M. Ramón; L. Ribas; P. Riobó; G. Salvador Castell; C. Serrano; M.L. De Torres; R. Urrialde; S. Zamora (2015): Consensus document and conclusions. Methodology of dietary surveys, studies on nutrition, physical activity and other lifestyles. *Nutrición Hospitalaria*, 31, Suppl, pp. 9-11.

Arijá, V.; C. Pérez Rodrigo; E. Martínez de Vitoria; R. M. Ortega; L. Serra-Majem; L. Ribas; J. Aranceta (2015): Dietary intake and anthropometric reference values in population studies. *Nutrición Hospitalaria*, 31, Suppl, pp. 157-167.

- Babio, N.; M. A. Martínez-González; R. Estruch; J. Wärnberg; J. Recondo; M. Ortega-Calvo; L. Serra-Majem; D. Corella; M. Fitó; E. Ros; N. Becerra-Tomás; J. Basora; J. Salas-Salvadó (2015): Associations between serum uric acid concentrations and metabolic syndrome and its components in the PREDIMED study. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 25, 2, pp. 173-180.
- Babio, N.; N. Becerra-Tomás; M. A. Martínez-González; D. Corella; R. Estruch; E. Ros; C. Sayón-Orea; M. Fitó; L. Serra-Majem; F. Arós; R. M. Lamuela-Raventós; J. Lapetra; E. Gómez-Gracia; M. Fiol; A. Díaz-López; J. V. Sorlí; J. A. Martínez; J. Salas-Salvadó; PREDIMED Investigators (2015): Consumption of yogurt, low-fat milk, and other low-fat dairy products is associated with lower risk of metabolic syndrome incidence in an elderly Mediterranean population. *Journal of Nutrition*, 145, 10, pp. 2308-2316.
- Bello Lujan, L. M.; P. Saavedra Santana; L. E. Gutiérrez García; J. A. García Hernández; L. Serra Majem (2015): Sociodemographic and health characteristics associated with low birth weight in the Canary Islands. *Nutrición Hospitalaria*, 32, 4, pp. 1541-1547.
- Castro-Quezada, I.; A. Sánchez-Villegas; M. A. Martínez-González; J. Salas-Salvadó; D. Corella; R. Estruch; H. Schröder; J. Álvarez Pérez; M. D. Ruiz-López; R. Artacho; A. Rodríguez; J. Lapetra; X. Pintó; I. Salaverría; J. A. Tur; D. Romaguera; A. Tresserra-Rimbau; L. Serra-Majem (2015): PREDIMED Study Investigators. Glycemic index, glycemic load and invasive breast cancer incidence in postmenopausal women: The PREDIMED study. *European Journal of Cancer Prevention*, [Epu.
- Díaz-López, A.; N. Babio; M. A. Martínez-González; D. Corella; A. J. Amor; M. Fitó; R. Estruch; F. Arós; E. Gómez-Gracia; M. Fiol; J. Lapetra; L. Serra-Majem; J. Basora; F. J. Basterra-Gortari; V. Zanon-Moreno; M. A. Muñoz; J. Salas-Salvadó; . PREDIMED Study Investigators (2015): Mediterranean diet, retinopathy, nephropathy, and microvascular diabetes complications: a post hoc analysis of a randomized trial. *Diabetes Care*, 38, 11, pp. 2134-2141.
- Donini, L. M.; L. Serra-Majem; M. Bulló; A. Gil; J. Salas-Salvadó (2015): The Mediterranean diet: culture, health and science. *British Journal of Nutrition*, 113, suppl, pp. s1-s3.
- Eguaras, S.; E. Toledo; P. Buil-Cosiales; J. Salas-Salvadó; D. Corella; M. Gutiérrez-Bedmar; J. M. Santos-Lozano; F. Arós; M. Fiol; M. Fitó; E. Ros; L. Serra-Majem; X. Pintó; J. A. Martínez; J. V. Sorlí; M. A. Muñoz; J. Basora; R. Estruch; M. A. Martínez-González; PREDIMED Investigators (2015): Does the Mediterranean diet counteract the adverse effects of abdominal adiposity?. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 25, 6, pp. 596-574.
- Fiore, M.; C. Ledda; V. Rapisarda; E. Sentina; C. Mauceri; P. D'Agati; G. Oliveri Conti; L. Serra-Majem; M. Ferrante (2015): Medical school fails to improve Mediterranean diet adherence among medical students. *European Journal of Public Health*, 25, 6, pp. 1019-1023.
- Frangskou, M.; B. Lopez-Valcarcel; L. Serra-Majem (2015): Dehydration in the elderly: a review focused on economic burden. *The Journal of Nutrition Health & Aging*, 19, 6, pp. 619-627.
- García Cabrera, S.; N. Herrera Fernández; C. Rodríguez Hernández; M. Nissensohn; B. Román-Viñas; L. Serra-Majem (2015): KIDMED test; prevalence of low adherence to the Mediterranean diet in children and young; a systematic review. *Nutrición Hospitalaria*, 32, 1, pp. 2390-2399.
- García-Arellano, A.; R. Ramallal; M. Ruiz-Canela; J. Salas-Salvadó; D. Corella; N. Shivappa; H. Schröder; J. R. Hébert; E. Ros; E. Gómez-García; R. Estruch; J. Lapetra; F. Arós; M. Fiol; L. Serra-Majem; X. Pintó; N. Babio; J. I. Goñález; M. Fitó; J. A. Martínez; M. A. Martínez-González; Predimet Investigators (2015): Dietary inflammatory index and incidence of cardiovascular disease in the PREDIMED Study. *Nutrients*, 7, 6, pp. 4124-4138.
- Guasch-Ferré, M.; N. Babio; M. A. Martínez-González; D. Corella; E. Ros; S. Martín-Peláez; R. Estruch; F. Arós; E. Gómez-Gracia; M. Fiol; J. M. Santos-Lozano; L. Serra-Majem; M. Bulló; E. Toledo; R. Barragán; M. Fitó; A. Gea; J. Salas-Salvadó; PREDIMED Study Investigators (2014): Dietary fat intake and risk of cardiovascular disease and all-cause mortality in a population at high risk of cardiovascular disease. *American Journal of Clinical Nutrition*, 102, 6, pp. 1563-1573.
- Henríquez-Sánchez, P.; A. Sánchez-Villegas; C. Ruano; A. Gea; R. M. Lamuela-Raventós; R. Estruch; J. Salas-Salvadó; M. I. Covas; D. Corella; H. Schröder; M. Gutiérrez-Bedmar; J. M. Santos-Lozano; X. Pintó; F. Arós; M. Fiol; A. Tresserra-Rimbau; E. Ros; M. A. Martínez-González; L. Serra-Majem (2015): Dietary total antioxidant capacity and mortality in the PREDIMED study. *European Journal of Nutrition*, doi: 10.1007/s00394-015-0840-2.

- Hernández-Alonso, P.; J. Salas-Salvadó; M. Ruiz-Canela; D. Corella; R. Estruch; M. Fitó; F. Arós; E. Gómez-Gracia; M. Fiol; J. Lapetra; J. Basora; L. Serra-Majem; M. A. Muñoz; P. Buil-Cosiales; C. Saiz; M. Bulló (2015): High dietary protein intake is associated with an increased body weight and total death risk. *Clinical Nutrition Journal*, 35, 2, pp. 496-506.
- Juanola-Falgarona, M.; J. Salas-Salvadó; P. Buil-Cosiales; D. Corella; R. Estruch; E. Ros; M. Fitó; J. Recondo; E. Gómez-Gracia; M. Fiol; J. Lapetra; R. M. Lamuela-Raventós; L. Serra-Majem; X. Pintó; M. A. Muñoz; V. Ruiz-Gutiérrez; J. Alfredo Martínez; I. Castro-Quezada; M. Bulló; . PREvención con Dieta MEDiterranea Study Investigators (2015): Dietary glycemic index and glycemic load are positively associated with risk of developing metabolic syndrome in middle-aged and elderly adults. *Journal of the American Geriatrics Society*, 63, 10, pp. 1991-2000.
- La Vecchia, C.; L. Serra-Majem (2015): Evaluating trends in global dietary patterns. *Lancet Global Health*, 3, 3, pp. e114-e115.
- Martínez-González, M. A.; J. Salas-Salvadó; R. Estruch; D. Corella; M. Fitó; E. Ros; . Predimed Investigators (2015): Benefits of the Mediterranean Diet: insights from the PREDIMED Study. *Progress in Cardiovascular Diseases*, 58, 1, pp. 50-60.
- Martínez-González, M. A.; I. Zazpe; C. Razquin; A. Sánchez-Tainta; D. Corella; J. Salas-Salvadó; E. Toledo; E. Ros; M. A. Muñoz; J. Recondo; E. Gómez-Gracia; M. Fiol; J. Lapetra; P. Buil-Cosiales; L. Serra-Majem; X. Pinto; H. Schröder; J. A. Tur; J.V. Sorlí; R. M. Lamuela-Raventós; R. Estruch; Predimed Group (2015): Empirically-derived food patterns and the risk of total mortality and cardiovascular events in the PREDIMED study. *Clinical Nutrition*, 34, 5, pp. 859-867.
- Martínez-González, M. A.; E. Toledo; F. Arós; M. Fiol; D. Corella; J. Salas-Salvadó; E. Ros; M. I. Covas; J. Fernández-Crehuet; J. Lapetra; M. A. Muñoz; M. Fitó; L. Serra-Majem; X. Pintó; R. M. Lamuela-Raventós; J. V. Sorlí; N. Babio; P. Buil-Cosiales; V. Ruiz-Gutiérrez; R. Estruch; A. Alonso (2015): Response to letter regarding article, "Extravirgin olive oil consumption reduces risk of atrial fibrillation: the PREDIMED (PREvención con Dieta MEDiterránea) trial. *Circulation*, 132, 10, pp. e140-142.
- Medina-Remón, A.; A. Tresserra-Rimbau; A. Pons; J. A. Tur; M. Martorell; E. Ros; P. Buil-Cosiales; E. Sacanella; M. I. Covas; D. Corella; J. Salas-Salvadó; E. Gómez-Gracia; V. Ruiz-Gutiérrez; M. Ortega-Calvo; M. García-Valdúez; F. Arós; G.T. Saez; L. Serra-Majem; X. Pinto; E. Vinyoles; R. Estruch; R.M. Lamuela-Raventós; PREDIMED Study Investigators (2015): Effects of total dietary polyphenols on plasma nitric oxide and blood pressure in a high cardiovascular risk cohort. The PREDIMED randomized trial. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 25, 1, pp. 60-67.
- Merino, J.; M. Guasch-Ferré; M. A. Martínez-González; D. Corella; R. Estruch; M. Fitó; E. Ros; F. Arós; M. Bulló; E. Gómez-Gracia; M. Moñino; J. Lapetra; L. Serra-Majem; C. Razquin; P. Buil-Cosiales; J. V. Sorlí; M. A. Muñoz; X. Pintó; L. Masana; J. Salas-Salvadó (2015): Is complying with the recommendations of sodium intake beneficial for health in individuals at high cardiovascular risk? Findings from the PREDIMED study. *American Journal of Clinical Nutrition*, 101, 3, pp. 440-448.
- Nissensohn, M.; M. López-Ufano; I. Castro-Quezada; L. Serra-Majem (2015): Assessment of beverage intake and hydration status. *Nutrición Hospitalaria*, 31, Suppl, pp. 62-69.
- Nissensohn, M.; A. Sánchez-Villegas; L. Serra-Majem (2015): Beverage consumption habits amongst the Spanish population: association with total water and energy intake. Findings of the ANIBES study. *Nutrición Hospitalaria*, doi: 10.3390/nu8040232.
- Opie, R. S.; C. Itsiopoulos; N. Parletta; A. Sánchez-Villegas; T. N. Akbaraly; A. Ruusunen; F. N. Jacka (2015): Dietary recommendations for the prevention of depression. *Nutritional Neuroscience*.
- Pérez-Rodrigo, C.; A. Gil; M. González-Gross; R. M. Ortega; L. Serra-Majem; G. Varela-Moreira; J. Araceta-Bartrina (2015): Clustering of dietary patterns, lifestyles, and overweight among Spanish children and adolescents in the ANIBES study. *Nutrients*, 8, 1, pp. 11.

- Ramallo-Fariña, Y.; L. García-Pérez; I. Castilla-Rodríguez; L. Perestelo-Pérez; A. M. Wäagner; P. de Pablos-Velasco; A. C. Domínguez; M. Boronat; L. Vallejo-Torres; M. E. Ramírez; P. P. Martín; I. García-Puente; M. A. Salinero-Fort; P. G. Serrano-Aguilar; . INDICA team (2015): Effectiveness and cost-effectiveness of knowledge transfer and behavior modification interventions in type 2 diabetes mellitus patients--the INDICA study: a cluster randomized controlled trial. *Implementation Science*, 10, 47, doi: 10.1186/s13012-015-0233-1.
- Riobó Serván, P.; R. Sierra Poyatos; J. Soldo Rodríguez; C. Gómez-Candela; P. P. García Luna; L. Serra-Majem (2015): Special considerations for nutritional studies in elderly. *Nutrición Hospitalaria*, 31, Suppl, pp. 84-90.
- Ruano, C.; L. Serra-Majem; D. Dubois (2015): Assessing the impact of dietary habits on health-related quality of life requires contextual measurement tools. *Frontiers in Pharmacology*, 19, 6, pp. 101-108.
- Ruiz, E.; J. M. Ávila; T. Valero; S. del Pozo; P. Rodríguez; J. Aranceta-Bartrina; A. Gil; M. González-Gross; R. M. Ortega; L. Serra-Majem; G. Varela-Moreiras (2015): Energy intake, profile, and dietary sources in the Spanish population: findings of the ANIBES Study. *Nutrients*, 7, 6, pp. 4739-4762.
- Ruiz, E.; J. M. Ávila; A. Castillo; T. Valero; S. del Pozo; P. Rodríguez; J. Araceta-Bartrina; A. Gil; M. González-Gross; R. M. Ortega; L. Serra-Majem; G. Varela-Moreiras (2015): The ANIBES study on energy balance in Spain: design, protocol and methodology. *Nutrients*, 7, 2, pp. 970-998.
- Ruiz-Canela, M.; I. Zazpe; N. Shivappa; J. R. Hébert; A. Sánchez-Tainta; D. Corella; J. Salas-Salvadó; M. Fitó; R. M. Lamuela-Raventós; J. Rekondo; J. Fernández-Crehuet; M. Fiol; J. M. Santos-Lozano; L. Serra-Majem; X. Pintó; J. A. Martínez; E. Ros; R. Estruch; M. A. Martínez-González (2015): Dietary inflammatory index and anthropometric measures of obesity in a population sample at high cardiovascular risk from the PREDIMED (PREvención con Dieta MEDiterránea) trial. *British Journal of Nutrition*, 113, 6, pp. 984-995.
- Salvador Castell, G.; L. Serra-Majem; L. Ribas-Barba (2015): What and how much do we eat? 24-hour dietary recall method. *Nutrición Hospitalaria*, 31, Suppl, pp. 46-48.
- Sánchez-Villegas, A.; P. Henríquez-Sánchez; M. Ruiz-Canela; F. Lahortiga; P. Molero; E. Toledo; M. A. Martínez-González (2015): A longitudinal analysis of diet quality scores and the risk of incident depression in the SUN Project. *BMC Medicine*, 13, pp. 197.
- Sánchez-Villegas, A.; M. Ruiz-Canela; C. de la Fuente-Arrillaga; A. Gea; N. Shivappa; J. R. Hébert; M. A. Martínez-González (2015): Dietary inflammatory index, cardiometabolic conditions and depression in the Seguimiento Universidad de Navarra cohort study. *British Journal of Nutrition*, 114, 9, pp. 1471-1479.
- Sarris, J.; A. C. Logan; T. N. Akbaraly; G. Paul Amminger; V. Balanzá-Martínez; M. P. Freeman; J. Hibbeln; Y. Matsuoka; D. Mischoulon; T. Mizoue; A. Nanri; D. Nishi; N. Parletta; D. Ramsey; J. J. Rucklidge; A. Sánchez-Villegas; A. Scholey; K. P. Su; F. N. Jacka (2015): International Society for Nutritional Psychiatry Research consensus position statement: nutritional medicine in modern psychiatry. *World Psychiatry*, 14, 3, pp. 173-180.
- Serra-Majem, L.; I. Bautista-Castaño (2015): Relationship between bread and obesity. *British Journal of Nutrition*, 113, suppl, pp. s29-s35.
- Toledo, E.; J. Salas-Salvadó; C. Donat-Vargas; P. Buil-Cosiales; R. Estruch; E. Ros; D. Corella; M. Fitó; F. B. Hu; F. Arós; E. Gómez-Gracia; D. Romaguera; M. Ortega-Calvo; L. Serra-Majem; X. Pintó; H. Schröder; J. Basora; J. V. Sorlí; M. Bulló; M. Serra-Mir; M. A. Martínez-González (2015): Mediterranean Diet and invasive breast cancer risk among women at high cardiovascular risk in the PREDIMED trial: a randomized clinical trial. *JAMA Internal Medicine*, 175, 11, pp. 1752-1760.
- Tresserra-Rimbau, A.; A. Medina-Remón; R. M. Lamuela-Raventós; M. Bulló; J. Salas-Salvadó; D. Corella; M. Fitó; A. Gea; E. Gómez-Gracia; J. Lapetra; F. Arós; M. Fiol; E. Ros; L. Serra-Majem; X. Pintó; M. A. Muñoz; R. Estruch; . PREDIMED Study Investigators (2015): Moderate red wine consumption is associated with a lower prevalence of the metabolic syndrome in the PREDIMED population. *British Journal of Nutrition*, 113, suppl, pp. s121-s130.
- Warthon-Medina, M.; V. H. Moran; A. L. Stammers; S. Dillon; P. Qualter; M. Nissensohn; L. Serra-Majem; N. M. Lowe (2015): Zinc intake, status and indices of cognitive function in adults and children: a systematic review and meta-analysis. *European Journal of Clinical Nutrition*, 69, 6, pp. 649-661.

Instituto: IUIBS
Grupo: Osteoporosis Mineral

Dirección

Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas
Centro de Ciencias de la Salud
Apartado 550
35080 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: manuel.sosa@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Bocanegra	Pérez	Sacramento
Calvo	Hernández	Luz Marina
Domínguez	Cabrera	Casimira
Fernández	Sanmillán	David
Gómez De Tejada	Romero	María Jesús
Hernández	Hernández	Diego
Jódar	Jimeno	Esteban
Limiñana	Cañal	José María
López	Ménendez	María del Pino
Martín	Álamo	Nieves
Pérez	Alonso	Esteban
Ramal	López	Josefina
Reyes	Domínguez	Ana Isabel
Sablón	González	Nery
Santana	Borbones	María Aranzazu
Sosa	Henríquez	Manuel José
Suárez	Cabrera	María Mercedes
Vega	Rodríguez	Noemí
Vicente	Barrero	Mario Manuel
Vílchez	Barrera	Martín Eduardo

Publicaciones

Artículos

Javaid, J. K.; C. Kyer; P. J. Mitchell; J. Chana; C. Moss; M. H. Edwards; A. R. McLellan; J. Stenmark; D. D. Pierroz; M. C. Schneider; J. A. Kanis; K. Akesson; C. Cooper; . IOF Fracture Working Group (2015): Effective secondary fracture prevention: implementation of a global benchmarking of clinical quality using the IOF Capture the Fracture® Best Practice Framework tool. Osteoporosis International, 26, 11, pp. 2573-2578.

- López Méndez, P.; M. Sosa (2015): Vitamina D y esclerosis múltiple. Prevalencia de hipovitaminosis D. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*, 7, pp. 71-78.
- Morales-Santana, S.; A. Díez-Pérez; J. M. Olmos; X. Nogués; M. Sosa; M. Díaz-Curiel; J. L. Pérez-Castrillón; R. Pérez-Cano; A. Torrijo; A. Jódar; L. D. Río; J. R. Caeiro-Rey; R. Reyes-García; B. García-Fontana; J. González-Macías; M. Muñoz-Torres (2015): Circulating sclerostin and estradiol levels are associated with inadequate response to bisphosphonates in postmenopausal women with osteoporosis. *Maturitas*, 82, pp. 402-410.
- Pérez-Quevedo, O.; J. M. López-Álvarez; J. M. Limiñana-Cañal; J. F. Loro-Ferrer (2015): Design and application of model for training ultrasound-guided vascular cannulation in pediatric patients. *Medicina Intensiva*, doi: 10.1016/j.medine.2015.11.003.
- Sosa, M.; P. Saavedra; M. J. Gómez de Tejada; M. Navarro; E. Jódar; E. García; R. Fuentes (2015): High prevalence of undiagnosed vertebral fractures in patients suffering from hip fracture at their hospital admission. Weak concordance between observers. *Aging Clinical and Experimental Research*, 27, 6, pp. 835-839.
- Sosa, M. (2015): Resumen del Congreso Anual de la American Society for Bone and Mineral Research 2015: una visión general subjetiva. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*, 7, 4, pp. 133-136.
- Sosa, M.; P. Saavedra; M. J. Gómez de Tejada; M. Navarro; D. Cabrera; L. J. Melton III (2015): Trends in the incidence of hip fracture in Gran Canaria, Canary Islands, Spain: 2007-2011 versus 1989-1993. *Osteoporosis International*, 26, pp. 1361-1366.
- Suárez Bordón, S.; Y. González González; M. Santana Borbones; J. Herrera Henríquez; D. Hernández Hernández; M. Sosa (2015): Melorreostosis: presentación de un caso clínico. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*, 7, pp. 11-14.
- Vera Rodríguez, S.; E. Martín Bethencourt; L. M. Calvo Hernández; D. Hernández Hernández; P. Saavedra; M. J. Gómez de Tejada; M. Sosa (2014): Uso inadecuado de inhibidores de la bomba de protones y riesgo de fractura por fragilidad. Estudio preliminar. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*, 7, 4, pp. 107-111.

Instituto: IUIBS
Grupo: Patología médica

Dirección

Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas

C/ Dr. Pasteur, s/n

35016 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: jorgelorenzo.freixinet@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Belón	López-Tomasety	José
Cabrera	Cabrera	Juan
Cabrera	Navarro	Pedro
Caminero	Luna	José Antonio
Campos	Herrero	Marisol
Carrillo	Díaz	Teresa
Conde	Martel	Alicia
Freixinet	Gilart	Jorge Lorenzo
Isorna	Martínez de la Riva	Santiago
Jiménez	Acosta	Francisco J.
Marchena	Gómez	Joaquin
Maynar	Moliner	Manuel
Rodríguez	de Castro	Felipe Carlos B.
Rodríguez	Florido	Miguel Ángel
Rodríguez	Pérez	José Carlos
Rodríguez	Suárez	Pedro Miguel
Solé	Violán	Jorge

Proyectos de Investigación

Título: Validación de la eficiencia diagnóstica de la determinación de calprotectina en el líquido pleural. Estudio multicéntrico.

Investigadores: Botana-Rial, M.; J. Freixinet.; M. Páez de la Cadena; M. A. Andrade Olive; L. Ferrero Fernández; M. E. Sanjosé; J. Abal Arca; L. García Nimo.

Organismos: SEPAR.

Período: 2015-2017.

Título: Identificación de biomarcadores asociados con el proceso de remodelado epitelial en asma alérgico.

Investigadores: Escribese, M.; D. Barber.; T. Carrillo.

Organismos: ISCII-Fondo de Investigaciones Sanitarias.

Período: 2015-2017.

Título: Estudio de la influencia de los contaminantes biológicos (pólenes y esporas y sus alérgenos moleculares) y no biológicos en el aumento de las enfermedades alérgicas.

Investigadores: Fernández, J.; V. Soriano.; P. González; M. Sáenz de San Pedro; P. Carretero; T. Carrito; F. Feo; A. Moral; E. Gómez; T. Lobera; S. Porcel; B. Mateos; J. Miralles; J. Orta; P. Lara; V. Benito; J. Zapata.

Organismos: Fundación de la SEaic.

Período: 2015-2017.

Título: Efectividad y efectos secundarios generales y en el sistema cardio-respiratorio comparando la técnica simplificada de simpaticolisis torácica con el clipping.

Investigadores: Freixinet, J.; G. Julià.; C. Calderón; P. Rodríguez.

Organismos: Fundación en Investigaciones Sanitarias.

Período: 2010-2015.

Título: Factores pronósticos en el tratamiento quirúrgico de las metástasis pulmonares de neoplasias colorrectales.

Investigadores: Freixinet, J.

Organismos: SEPAR.

Período: 2014-2015.

Título: Valor de la electroestimulación transcutánea (TENS) en el tratamiento fisioterápico postoperatorio en Cirugía Torácica.

Investigadores: Freixinet, J.; D. Álamo.; J. Julià; P. Rodríguez; D. López Fernández.

Organismos: NEUMOCAN.

Período: 2014-2015.

Título: Proteínas surfactantes pulmonares A1, A2, B, C y D e inflamación pulmonar: infección y asma alérgico.

Investigadores: Rodríguez de Castro, F.; T. Carrillo.; J. Solé-Violán; L. Borderías; A. Escribano; J. Blanquer; J. A. Marcos; C. . Quintana; O. Rajas; M. López; M. E. Colino; F. Artiles; J. M. Ferrer; I. Alemán.

Organismos: Fondo de Investigaciones Sanitarias.

Período: 2012-2015.

Título: Proteínas surfactantes pulmonares A1, A2, B, C y D e inflamación pulmonar: infección y asma alérgico.

Investigadores: Rodríguez de Castro, F.; T. Carrillo.; J. Solé-Violán; L. Borderías; A. Escribano; J. Blanquer; O. Rajas; M. López; E. Herrera; J. C. Rodríguez-Gallego.

Organismos: Fundación Española del Pulmón.

Período: 2012-2015.

Título: La evaluación de complicaciones crónicas, adherencia al tratamiento y aspectos psicológicos del paciente con ERC terminal en el área norte de Las Palmas.

Investigadores: Rodríguez Pérez, J. C.

Organismos: Fundación Mapfre-Guanarteme.

Período: 2015.

Título: FAST: Formación Avanzada con Tecnología en Sanidad.

Investigadores: Rodríguez-Florido, M. A.; M. Maynar.; Y. Cabrera; R. Ojeda; J. Ballesteros.

Organismos: Fundación Bancaria la Caixa, Fundación Cajacanarias.

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Publicaciones

Libros

Ars, E.; C. Bernis; G. Fraga; V. Martínez; J. Martins; A. Ortiz; J. C. Rodríguez Pérez; L. Sans; R. Torra (2015): Poliquistosis renal autosómica dominante. Guías clínicas españolas. revisión 2015: AIRG España, SEN y REDinREN

Capítulos de Libros

Carrillo, T.; I. Suárez; F. Rodríguez de Castro (2015): Neumonitis por hipersensibilidad. En Tratado de Alergología (2ª ed), pp. 755-772. Madrid (España): Ergón.

Jiménez, F. (2015): Hairline Design, holding solutions and graft creation. En Hair transplantation (Avram, M).Jaypee Brothers Medical Publishers.

Oliva Dámaso, E.; N. Oliva Dámaso; J. J. Payán López; J. C. Rodríguez Pérez. (2015): Nefroconsultor: desarrollo e implantación de una aplicación móvil dirigida a profesionales médicos para mejorar la atención a pacientes con enfermedad renal crónica. En Premios profesor Barea a la Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios, 13ª edición 2015, pp. 187-194.Fundación Signo.

Rodríguez de Castro, F. (2015): Genética e infecciones respiratorias. En Infecciones respiratorias, pp. 141-155. Madrid (España): Ergón (ISBN: 978-84-16270-46-0).

Rodríguez de Castro, F. (2015): Nuevos roles del estudiante y del residente. El currículo oculto. En Principios de Educación Médica, pp. 335-342. Madrid (España): Panamericana (ISBN: 978-84-9835-444-7).

Artículos

Acosta, M.; M. Pino-Yanes; S. Ma; A. Barreto; A. Corrales; J. Cumplido; E. Pérez; P. Campo; C. Eng; J. García; I. Quintela; J. Villar;M. Blanca; A. Carracedo; T. Carrilo; J. García; D. Torgerson; E. Burchard; C. Flores (2015): Fine mapping of the myosin light chain kinase gene replicates the association with asthma in Spanish descent population. Journal of Allergy and Clinical Immunology, 136, pp. 1116-1118.

Acosta-Mérida, M.; R. Medina Velázquez; J. Marchena Gómez; J. Alonso-Gómez; H. Mhaildlib (2015): Disfagia tras artrodesis cervical por migración del material protésico. Cirugía Española, 93, 8, pp. 537-539.

Armas Ojeda, J. D.; V. Ojeda Marrero; C. Roque Castellano; J. C. Cabrera Marrero; M. D. Mathías Gutiérrez; D. Ceballo Santos; J. Marchena Gómez (2015): Perforaciones duodenales tras colangiopancreatografía retrógrada endoscópica. Cirugía Española, 93, 3, pp. 403-410.

Casado Cerrada, J.; F. J. Carrasco Sánchez; J. I. Pérez-Calvo; L. Manzano; F. Formiga; O. Aramburu Bodas; A. Conde-Martel; R. Quirós; C. Pérez Bocanegra; M. Montero-Pérez RICA Investigators (2015): Prognostic value of glomerular filtration rate estimation equations in acute heart failure with preserved versus reduced ejection fraction. International Journal of Clinical Practice.

Conde-Martel, A.; M. E. Arkuch; F. Formiga; L. Manzano; O. Aramburu-Bodas; A. González-Franco; M. F. Dávila-Ramos; I. Suárez-Pedreira; A. Herrero-Domingo; M. Montero-Pérez (2015): Diferencias en función del sexo en el perfil clínico y pronóstico de pacientes con insuficiencia cardíaca. Resultados del Registro RICA. Revista Clínica Española, 215, pp. 363-370.

Conde-Martel, A.; M. Hernández-Meneses (2015): Prevalencia y significado pronóstico de la comorbilidad en la insuficiencia cardíaca. Revista Clínica Española, doi: 10.1016/j.rce.2015.08.005.

- Freixinet, J. (2015): Aproximación histórica a la videotoracosopia. *Ars Clínica Académica*, 2, pp. 21-28.
- Freixinet, J. (2015): Casual model of survival after pulmonary metastasectomy of colorectal cancer: a nationwide prospective study. *Annals Thoracic Surgery*, doi 10.1016/j.athoracsur.2015.12.017
- Freixinet, J.; P. Rodríguez (2015): Morbilidad, mortalidad y supervivencia en las resecciones pulmonares en el carcinoma broncogénico. *Archivos de Bronconeumología*, 51, pp. 211-212.
- Gattarello, S.; L. Lagunes; L. Viadur; J. Solé-Violán; R. Zaragoza; J. Vallés; A. Torres; R. Sierra; R. Sebastián; J. Rello (2015): COPD patients with ventilator-associated pneumonia: implications for management. *Critical Care*, 19, pp. 335-335.
- Hernández Socorro, C. R.; F. Henríquez Palop; L. Santana Toledo; R. Gallego Samper; J. C. Rodríguez Pérez (2015): Radiofrequency ablation as an alternative therapy for renal neoplasms in graft recipients. A preliminary study. *Nefrología*, 35, 5, pp. 514-516.
- Hsu, C. H.; L. F. Reyes; C. J. Orihuela; R. Buitrago; A. Anzueto; N. J. Soni; S. Levin; J. Peters; C. A. Hinojosa; S. Aliberti; O. Sibila; A. Rodríguez; J. D. Chalmers; J. Martín-Loeches; J. Bordón; J. Blanquer; F. Sanz; P. J. Marcos; J. Bello; J. Solé-Vilán; M. I. Restrepo (2015): Chromogranin A levels and mortality in patients with severe sepsis. *Biomarkers*, 20, pp. 171-176.
- Iraola, V.; T. Carrillo; D. Cruz; A. García; I. Suárez; H. Hernández; E. Fernández Caldas (2015): Domestic mites on hair/scalp samples of mite-sensitised children in a subtropical area. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*, 1, pp. 57-59.
- Jiménez, F.; E. Poblet; A. Izeta (2015): Reflections of how the wound healing promoting effect of the hair follicles can be translated into clinical practice. *Experimental Dermatology*, 24, pp. 91-94.
- Jiménez, F.; R. Shiell (2015): The Okuda Papers an extraordinary - but unfortunately unrecognized - piece of work that could have changed the history of hair transplantation. *Experimental Dermatology*, 24, pp. 185-186.
- Koulenti, D.; S. Blot; J. M. Dulhunty; L. Papazian; I. Martín-Loeches; G. Dimopoulos; C. Brun-Buisson; M. Nauwyck; C. Putensen; J. Solé-Violán; A. Armaganidis; J. Rello (2015): COPD patients with ventilator-associated pneumonia: implications for management. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 34, pp. 2403-2411.
- Lorente, L.; M. M. Martín; A. F. González-Rivero; L. Ramos; M. Argueso; J. J. Cáceres; J. Solé-Violán; A. Jiménez; J. M. Borreguero-León (2015): Association between serum soluble CD154 levels and mortality in patients with malignant middle cerebral artery infarction. *International Journal of Molecular Sciences*, 16, pp. e12147-e12158.
- Lorente, L.; M. M. Martín; T. Almeida; M. Hernández; J. Ferreres; J. Solé-Violán; L. Labarta; C. Díaz; A. Jiménez (2015): Association between serum substance P levels and mortality in patients with severe sepsis. *Journal of Critical Care*, 5, pp. 924-298.
- Lorente, L.; M. M. Martín; T. Almeida; P. Abreu-González; J. Ferreres; J. Solé-Violán; L. Labarta; C. Díaz; A. Jiménez (2015): Association between serum total antioxidant capacity and mortality in severe septic patients. *Journal of Critical Care*, 217, pp. e7-e12.
- Lorente, L.; M. M. Martín; E. López-Gallardo; J. Blanquer; J. Solé-Violán; L. Labarta; C. Díaz; A. Jiménez; A. Montoya; E. Ruiz-Persini (2015): Decrease of oxidative phosphorylation system function in severe septic patients. *Journal of Critical Care*, 5, pp. 935-939.
- Lorente, L.; M. M. Martín; M. Argueso; L. Ramos; J. Solé-Violán; M. Riaño-Ruiz; A. Jiménez; J. M. Borreguero-León (2015): Serum caspase-3 levels and mortality are associated in patients with severe traumatic brain injury. *BMC Neurology*, 15, pp. 228-228.
- Lorente, L.; M. M. Martín; P. Abreu-González; L. Ramos; M. Argueso; J. Solé-Violán; M. Riaño-Ruiz; A. Jiménez (2015): Serum malondialdehyde levels in patients with malignant middle cerebral artery infarction are associated with mortality. *PLoS One*, 10, pp. e01258.
- Lorente, L.; M. M. Martín; A. F. González-Rivero; M. Argueso; L. Ramos; J. Solé-Violán; J. J. Cáceres; A. Jiménez; J. M. Borreguero-León (2015): Serum melatonin levels are associated with mortality in severe septic patients Serum levels of caspase-cleaved cytokeratin-18 in patients with severe traumatic brain injury are associated with mortality: a pilot study. *PLoS One*, 10, pp. e01217.

- Lorente, L.; M. M. Martín; T. Almeida; M. Hernández; L. Ramos; M. Argueso; J. J. Cáceres; J. Solé-Violán; A. Jiménez (2015): Serum substance P levels are associated with severity and mortality in patients with severe traumatic brain injury. *Journal of Critical Care*, 19, pp. 192-192.
- Lorente, L.; M. M. Martín; L. Ramos; J. J. Cáceres; J. Solé-Violán; M. Argueso; A. Jiménez; J. M. Borreguero-León; J. Orbe; J. A. Rodríguez; J. A. Páramo (2015): Serum tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-1 levels are associated with mortality in patients with malignant middle cerebral artery infarction. *BMC Neurology*, 15, pp. 111-111.
- Lorente, L.; M. M. Martín; J. M. Borreguero-León; Y. Barrios; J. Solé-Violán; J. Ferreres; L. Labarta; C. Díaz; A. Jiménez (2015): The 4G/4G genotype of PAI-1 polymorphism is associated with higher plasma PAI-1 concentrations and mortality in patients with severe sepsis. *Plos One*, 6, pp. e01295.
- Lorente, L.; M. M. Martín; P. Abreu-González; T. de la Cruz; J. Ferreres; J. Solé-Violán; L. Labarta; C. Díaz; A. Jiménez; J. M. Borreguero-León (2015): Serum melatonin levels are associated with mortality in severe septic patients. *Journal of Critical Care*, 860, pp. e1-e6.
- Lorente, L.; M. M. Martín; T. Almeida; P. Abreu-González; L. Ramos; M. Argueso; M. Riaño-Ruiz; J. Solé-Violán; A. Jiménez (2015): Total antioxidant capacity is associated with mortality of patients with severe traumatic brain injury. *BMC Neurology*, 15, pp. 115-115.
- Marrero Robayna, S.; L. Hortal Cascón; N. Vega Díaz; J. C. Rodríguez Pérez (2015): Nefropatías hereditarias y congénitas. *Medicina Clínica*, 11, 80, pp. 4793-4802.
- Martínez, M. L.; E. Escario; J. Jiménez (2015): Healing of recalcitrant chronic venous leg ulcers by punch grafts harvested from the scalp. *Dermatologic Surgery*, 41, 9, pp. 1085-1089.
- Molinos, L.; R. Zalacaín; R. Menéndez; S. Reyes; A. Capelastegui; C. Cillóniz; O. Rajas; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; J. Ruiz; A. Gaarrús; D. M. Musher; A. Torres (2015): Sensitivity, specificity, and positivity predictors of the pneumococcal urinary antigen test in community-acquired pneumonia. *Annals American Thoracic Society*, 12, pp. 1482-1489.
- Palés, J.; A. Gual; J. Escanero; I. Tomás; F. Rodríguez de Castro; M. Elordoy; M. Virumbrales; G. Rodríguez; V. Arce (2015): Educational climate perception by preclinical and clinical medical students in five Spanish medical schools. *International Journal of Medical Education*, 6, pp. 65-75.
- Rodríguez de Castro, F. (2015): Guía para la evaluación de la práctica clínica en las Facultades de Medicina. Instrumentos de evaluación e indicaciones de uso. *Educación Médica*, 16, 1, pp. 45-49.
- Rodríguez Pérez, J. C. (2015): Enfermedades del sistema nefrouinario (I Nefropatías tubulointersticiales, hereditarias, congénitas, vasculares e hipertensivas). *Medicina Clínica*, 11, 80.
- Sierra, A.; A. Oliveras; P. Armario; S. Lucas; J. C. Rodríguez Pérez; . en nombre de los investigadores del estudio COMBICONTROL (2015): Control of blood pressure in hypertensive patients on combination therapy. *Medicina Clínica*, 144, 4, pp. 145-150.
- Silvestre, J.; M. M. Sánchez-Lauro; M. M. Callejón; F. Cruz; J. . Marchena Gómez (2015): Pneumoperitoneo tras TAC-colonoscopia en paciente con colitis ulcerosa. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, 107, 7, pp. 456-457.
- Urrutia, A.; J. M. Cepeda; F. Formiga; L. Manzano; A. Conde-Martel; A. Aramburu Bodas; O. Suárez; I. González-Franco; A. Quirós; M. Montero-Pérez (2015): High prevalence of atrial fibrillation in elderly patients hospitalized with heart failure. *International Journal of Clinical Cardiology*, 2, pp. 1-1.
- Vega Díaz, N.; F. González Cabrera; S. Marrero Robayna; R. Santana-Estupiñan; R. Gallego -Samper; F. Henríquez Palop; P. Pérez-Borges; J. C. Rodríguez Pérez (2015): Renal replacement therapy: purifying efficiency of automated peritoneal dialysis in diabetic versus non-diabetic patients. *Journal of Clinical Medicine*, 4, pp. 1518-1535.

Instituto: IUIBS

Grupo: Rendimiento Humano, Ejercicio Físico y Salud

Dirección

Departamento de Educación Física
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: jose.calbet@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Acosta	Calero	Carmen
Arnas	Valerón	Claudia
Arteaga	Ortiz	Rafael Ángel
Boushel		Robert
Chavarren	Cabrero	Javier
Curtelin		David
Dorado	García	Cecilia
Fuente	Valerón	María
García	Puente	Ignacio
González	Henríquez	Juan José
Guadalupe	Grau	Amelia
Kux		Julie
López	Fernández	Daniel
López	Quevedo	María
López	Calbet	José Antonio
Martí	Trujillo	Sara
Martín	Rincón	Marcos
Mateos	Perdomo	Covadonga
Morales	Álamo	David
Navarro	de Tuero	José
de Pablos	Velasco	Pedro Luis
Pedrianes	Martín	Pablo Benito
Pérez	López	Alberto
Pérez	Suárez	Ismael
Pérez	Valera	Mario
Sánchez de Torres	Peralta	Rafael
Sanchís	Moysi	Joaquín
Santana	Rodríguez	Alfredo
Sarmiento	Ramos	Lourdes
Serrano	Sánchez	José Antonio

Instituto: ECOAQUA

Grupo: Ecofisiología de Organismos Marinos (EOMAR)

Dirección

Edificio de Ciencias Básicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: may.gomez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Bondyale	Juez	Daniel
Gómez	Cabrera	María Milagrosa
Hernández	Cruz	Carmen María
Herrera	Ulibarri	Alicia
Maldonado	Uribe	Federico
Martínez	Sánchez	Ico
Martínez	Urruzola	Igor
Medina	Aguilar	Francisco
Osma	Prado	Natalia
Packard		Theodore Train
Romero	Kutzner	Vanesa
Tames	Espinosa	María Teresa
Viera	Rodríguez	María Ascensión

Proyectos de Investigación

Título: Leonardo da Vinci Mobility Project for Young people.

Investigadores: Gómez, M.

Organismos: Comunidad Europea.

Período: 2014-2015.

Título: Metabolismo planctónico: regulación bioquímica e impacto oceanográfico sobre la bomba biológica. (BIOMBA).

Investigadores: Gómez, M.; T. T. Packard.; M. A. Viera-Rodríguez; A. Herrera Ulibarri.

Organismos: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Período: 2012-2015.

Título: Bioacids.

Investigadores: Riebesell, U.; M. Gómez.; T. T. Packard.

Organismos: German Science Foundation.

Período: 2013-2015.

Publicaciones

Capítulos de Libro

Gómez, M.; M. A. Viera-Rodríguez (2015): Experiencia en trabajo colaborativo en la asignatura Biodiversidad Marina. InnoEducaTIC 2015 (Travieso González, C. M.; J. M. Canino Rodríguez; J. B. Alonso Hernández), pp. 12-16. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-608-3145-7).

Artículos

El Kertaoui, N.; C. M. Hernández-Cruz; D. Montero; M. J. Caballero; R. Saleh; J. M. Afonso; M. S. Izquierdo (2015): The importance of dietary HUFA for meagre larvae (*Argyrosomus regius*; Asso, 1801) and its relation with antioxidant vitamins E and C. *Aquaculture Research*, pp. 1-15.

Fernández-Urruzola, I.; N. Osma; M. Gómez; S. Montesdeoca-Esponda; T. T. Packard (2015): Building a general kinetic model of glutamate dehydrogenase in two species of marine zooplankton. *Marine Ecology Progress*, doi: 10.3354/meps11700.

Hernández-Cruz, C. M.; A. Mesa-Rodríguez; M. Betancor; A. Haroun-Izquierdo; M. D. Izquierdo; T. Benítez-Santana; S. Torrecilas; J. Roo (2015): Growth performance and gene expression in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) fed microdiets with high docosahexaenoic acid and antioxidant levels. *Aquaculture Nutrition*, 21, 6, pp. 881-891.

Osma, N.; F. Maldonado; I. Fernández-Urruzola; T. T. Packard; M. Gómez (2015): Variability of respiration and pyridine nucleotide concentration in oceanic zooplankton. *Journal of Plankton Research*, 38, 3, pp. 537-550.

Packard, T. T.; N. Osma; I. Fernández-Urruzola; J. P. Codispoti; J. P. Christiansen; M. Gómez (2015): Peruvian upwelling plankton respiration: Calculations of Carbon Flux, nutrient retention efficiency and heterotrophic energy production. *Biogeosciences*, 12, 1, pp. 2641-2654.

Romero-Kutzner, V.; T. T. Packard; E. Berdalet; S. O. Roy; J. P. Gagné; M. Gómez (2015): Respiration quotient variability: Bacterial evidence. *Marine Ecology Progress Series*, 519, 1, pp. 47-59.

Grupo: IU-ECOQUA-Grupo de Investigación en Acuicultura

Dirección

Departamento de Biología
Edificio de Ciencias Básicas
Campus de Tafiira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: marisol.izquierdo@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Acosta	Arbelo	Félix Antonio
Afonso	López	Juan Manuel
Alejandro	Hernández	Guacimara
Caballero	Cansino	María José
Carqué	Álamo	Natalia
Castro	Alonso	Pedro
Coelho	Borges	Pedro Alexandro
Courtois	de Vicoise	Gercende
Domínguez	Montesdeoca	David
Estefanel	Ucha	Juan
Fernández	Montero	Álvaro
Fernández-Palacios	Barber	Hipólito
Ginés	Ruiz	Rafael
Izquierdo	López	María Soledad
Kausik		Sadashivam
López	Hernández	Lorena
López	Valerón	Javier
Mesa	Rodríguez	Antonio
Minguella	Alfaro	Andrea
Molina	Domínguez	Lucía
Montero	Vítores	Daniel
Negrín	Báez	Davinia
Oubraymi	Reyes	Nabil
Pérez	López	Desireé
Quintana	Luzardo	Carmen Amparo
Rivero		Fernando
Robaina	Robaina	Francisco
Robaina	Robaina	Lidia Esther

Apellidos		Nombre
Rodríguez	Padrín	Rubén Remigio
Román	Fuentes	Lorena
Roo	Filgueira	Francisco Javier
Said	Elalfy	Islam
Socorro	Cruz	Juan
Torrecillas	Burriel	Silvia
Turkem		Serhat
Vega	Gutiérrez	Belinda Vidina
Viera	Toledo	María del Pino
Zamorano	Serrano	María Jesús

Proyectos de Investigación

Título: Estudio de la invasión y tráfico intracelular de *Photobacterium damsela* subsp. *Piscicida* con células no inmunitarias de dorada (*Sparus aurata*).

Investigadores: Acosta, F.

Organismos: Fundación Ramón Areces.

Período: 2012-2015.

Título: Centralización y puesta a punto de los Servicios de Acuicultura y Biotecnología de alta Especialización (SABE).

Investigadores: Afonso, J. M.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2014-2015.

Título: Evaluación genética de la f2 de dorada (*Sparus aurata*) de PROGENSA® para caracteres de interés comercial e implementación de nuevas tecnologías facilitadoras, bajo condiciones industriales de cultivo.

Investigadores: Afonso, J. M.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2015-2017.

Título: Producción sostenible de Abalón (*Haliotis tuberculata* s.p.): cultivo trófico integrado y desarrollo de alimento artificial de base vegetal (DIETABS).

Investigadores: Courtois de Vicose, G.

Organismos: Ministerio de Economía y competitividad.

Período: diciembre 2014-diciembre 2017.

Título: Desarrollo de nuevos productos procedentes de pescado de acuicultura.

Investigadores: Ginés, R.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2015.

Título: Exploring the biological and socio-economic potential of new/emerging candidate fish species for the expansion of the european aquaculture industry. Diversify.

Investigadores: Izquierdo, M. S.; D. Montero.; M. J. Caballero; L. E. Robaina Robaina; C. M.

Herández-Cruz; H. Fernández-Palacios.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2017.

Título: research initiatives for nutrition and aquaculture: ARRANA.

Investigadores: Izquierdo, M. S.; D. Montero.; M. J. Caballero; L. Robaina; C. M. Hernández-Cruz; H. Fernández-Palacios; J. Roo; R. Ginés; J. M.: Afonso-López; M. J. Zamorano.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2012-2016.

Título: Complementos dieteticos en la utilizacion de lipidos alternativos al aceite de pescado en acuicultura marina: herramienta para maximizar el potencial de resistencia a patogenos: proinmunoil.

Investigadores: Montero, D.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2013-2015.

Título: Red Iberoamericana para el estudio de nuevos carotenoides bioactivos como ingredientes de alimentos (IBERCAROT).

Investigadores: Robaina, L. E.

Organismos: CYTED.

Período: 2012-2015.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Tort, L.; J. Rotllant; M. Pavlidis; D. Montero; G. Terova (2015): The response to stressors in the Sea Bass En Biology of European Sea Bass (VV. AA.), pp. 374-401. Florida (EE. UU): CRC Press (ISBN 9781466599451).

Artículos

Betancor, M. B.; M. Sprague; O. Sayanova; S. Usher; P. J. Campbell; J. A. Napier; M. J. Caballero; D. R. Tocher (2015): Evaluation of a high-EPA oil from transgenic Camelina sativa in feeds for Atlantic salmon (*Salmo salar* L.): Effects on tissue fatty acid composition, histology and gene expression. *Aquaculture*, 444, pp. 1-12.

Castro, P. L.; M. J. Caballero; R. Ginés; J. C. Penedo; D. Montero; M. T. Lastilla; M. S. Izquierdo (2015): Linseed oil inclusion in sea bream diets: effect on muscle quality and shelf life. *Aquaculture Research*, 46, pp. 75-85.

El Aamri, F.; S. Remuzgo-Martínez; F. Acosta; F. Real; J. Ramos-Vivas; J. M. Icardo; D. Padilla (2015): Interactions of *Streptococcus iniae* with phagocytic cell line. *Microbes and Infection*, 17, pp. 258-265.

El Aamri, F.; M. J. Caballero; F. Real; F. Acosta; S. Déniz; L. Román; D. Padilla (2015): *Streptococcus iniae* in gilthead seabream (*Sparus aurata*, L.) and red porgy (*Pagrus pagrus*, L.): ultrastructural analysis. *Veterinary Pathology*, 52, pp. 209-212.

Eryalçın, M.; E. Ganuza; E. Atalah; C. M. Hernández-Cruz (2015): *Nannochloropsis gaditana* and *Cryptocodinium cohnii*, two microalgae as alternative sources of essential fatty acids in early weaning for gilthead seabream. *Hidrobiológica*, 26, 2, pp. 193-203.

- Estefanell, J.; J. Socorro; J. Izquierdo; J. Roo (2015): Effect of two fresh diets and sexual maturation on the proximate and fatty acid profile of several tissues in *Octopus vulgaris*: specific retention of arachidonic acid in the gonads. *Aquaculture Nutrition*, 21, pp. 274-285.
- Fernández-Palacios, H.; D. Schuchard; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo (2015): Multiple GnRHa injections to induce successful spawning of wild caught greater amberjack (*Seriola dumerili*) matured in captivity. *Aquaculture Research*, 46, pp. 1748-1759.
- Fernández-Palacios, H.; D. Schuchardt; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo (2015): Spawn quality and GnRHa induction efficiency in longfin yellowtail (*Seriola rivoliana*) broodstock kept in captivity. *Aquaculture*, 435, pp. 167-172.
- García-Celdrán, M.; G. Ramis; M. Manchado; A. Estévez; J. M. Afonso; E. Armero (2015): : Estimates of heritabilities and genetic correlations of carcass quality traits in a reared gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) population sourced from three broodstocks along the Spanish coasts. *Aquaculture*, 446, pp. 175-180.
- García-Celdrán, M.; M. Manchado; A. Estévez; J. M. Afonso; E. Mari Dolores; J. Peñalver; E. Armero (2015): Estimates of heritabilities and genetic correlations of growth and external skeletal deformities at different ages in a reared gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) population sourced from three broodstocks along the Spanish coasts. *Aquaculture*, 445, pp. 33-41.
- Guerra del Rio, A.; I. Lee; D. Santana; P. Henríquez; M. A. Ferrer; A. Morales; M. Soula; R. Badilla; D. Negrín; M. J. Zamorano; J. M. Afonso (2015): IMAFISH_ML: a fully-automated image analysis software for assessing fish morphometric traits on gilthead seabream (*Sparus aurata* L.), meagre (*Argyrosomus regius*) and red porgy (*Pagrus pagrus*). *Computers and Electronics in Agriculture*, 121, 121, pp. 66-73.
- Izquierdo, M. S.; S. Turkmen; D. Montero; M. J. Zamorano; J. M. Afonso; V. Karalazos; H. Fernández-Palacios (2015): Nutritional programming through broodstock diets to improve utilization of very low fishmeal and fish oil diets in gilthead sea bream. *Aquaculture*, 449, pp. 18-26.
- Kalinosky, T.; J. Socorro; L. E. Robaina (2015): Effect of dietary canthaxanthin on the growth and lipid composition of the red porgy (*Pagrus pagrus*). *Aquaculture Research*, 46, pp. 893-900.
- Lee-Montero, I.; A. Navarro; D. Negrín-Báez; M. J. Zamorano; C. Berbel; J. A. Sánchez; M. García-Celdrán; M. Manchado; A. Estévez; E. Armero; J. M. Afonso (2015): Genetic parameters and genotype-environment interactions for skeleton deformities and growth traits at different ages on gilthead seabream (*Sparus aurata* L.) in four Spanish regions. *Animal Genetics*, 46, pp. 164-174.
- Montero, D.; V. Benítez-Dorta; M. J. Caballero; M. Ponce; S. Torrecillas; M. S. Izquierdo; M. J. Zamorano; M. Manchado (2015): Dietary vegetable oils: effects on the expression of immune-related genes in Senegalese sole (*Solea senegalensis*) intestine. *Fish and Shellfish Immunology*, 44, pp. 100-108.
- Montero, D.; G. Terova; S. Rimoldi; L. Tort; D. Negrín-Báez; M. J. Zamorano; M. S. Izquierdo (2015): Modulation of ACTH-induced expression of stress-related genes by polyunsaturated fatty acids in interrenal cells from European sea bass, *Dicentrarchus labrax*. *Journal of Nutritional Science*, 4, e16.
- Montero, D.; G. Terova; S. Rimoldi; M. B. Betancor; E. Atalh; S. Torrecillas; M. J. Caballero; M. J. Zamorano; M. S. Izquierdo (2015): Modulation of the expression of components of the stress response by dietary arachidonic acid in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) larvae. *Lipids*, 50, pp. 1029-1041.
- Negrín-Báez, D.; A. Navarro; I. Lee-Montero; J. M. Afonso; J. J. Sánchez; I. S. Elalfy; M. Manchado; J. A. Sánchez; M. García Celdrán; M. J. Zamorano (2015): A set of 13 multiplex PCRs of specific microsatellite markers as a tool for QTL detection in gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). *Aquaculture Research*, 46, pp. 45-53.
- Negrín-Báez, D.; A. Navarro; J. M. Afonso; R. Ginés; M. J. Zamorano (2015): Detection of QTL associated with three skeletal deformities in gilthead seabream (*Sparus aurata* L.): Lordosis, vertebral fusion and jaw abnormality. *Aquaculture*, 446, pp. 181-186.
- Negrín-Báez, D.; A. Navarro; I. Lee-Montero; M. Soula; J. M. Afonso; M. J. Zamorano (2015): Inheritance of skeletal deformities in gilthead seabream (*Sparus aurata*): lack of operculum, lordosis, vertebral fusion and LSK complex. *Journal of Animal Science*, 93, pp. 53-61.

- Novelli, B.; J. Socorro; M. J. Caballero; F. Otero Ferrer; A. Segade; L. Molina (2015): Development of seahorse (*Hippocampus reidi*, Ginsburg 1933): histological and histochemical study. *Fish Physiology and Biochemistry*, 41, pp. 1233-1241.
- Otero Ferrer, F.; M. S. Izquierdo; A. Fazelli; W. V. Holt (2015): Sex-specific effects of parental diet during pregnancy on embryo development in the long snout seahorse (*Hippocampus reidi*; Ginsburg, 1933). *Aquaculture Research*, 27, pp. 153-153.
- Ramírez, B.; L. Ortega; D. Montero; F. Tuya; R. Haroun (2015): Monitoring a massive escape of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) at an oceanic island: potential species establishment. *Aquaculture Research and Development*, 6, pp. 339-339.
- Remuzgo-Martínez, S.; M. Lázaro-Díez; C. Mayer; M. Aranzamendi-Zaldumbide; D. Padilla; J. Calvo; F. Marco; L. Martínez-Martínez; J. M. Icardo; A. Otero; J. . Ramos-Vivas (2015): Biofilm formation and quorum-sensing-molecule production by clinical isolates of *Serratia liquefaciens*. *Applied and Environmental Microbiology*, 81, pp. 3306-3315.
- Román, L.; F. Acosta; D. Padilla; F. El Aamri; J. Bravo; E. Rodríguez; J. Vega; S. Déniz; F. Real (2015): The in vitro immunomodulatory effect of extracellular products (ECPs) of *Vagococcus fluvialis* L21 on European sea bass (*Dicentrarchus labrax*). *Fish and Shellfish Immunology*, 42, pp. 517-521.
- Roo, J.; H. Fernández-Palacios; D. Schuchardt; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo (2015): Influence of hormonal induction and broodstock feeding on longfin yellowtail *Seriola rivoliana* maturation, spawning quality and egg biochemical composition. *Aquaculture Nutrition*, 21, pp. 614-624.
- Saleh, R.; M. B. Betancor; J. Roo; T. Benítez-Santana; M. J. Zamorano; M. S. Izquierdo (2015): Biomarkers of bone development and oxidative stress in gilthead seabream larvae fed microdiets with several levels of polar lipids and α -tocopherol. *Aquaculture Nutrition*, 21, pp. 341-354.
- Saleh, R.; M. B. Betancor; J. Roo; V. Benítez-Dorta; M. J. Zamorano; G. Bell; M. S. Izquierdo (2015): Effect of krill phospholipids versus soybean lecithin in microdiets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae on molecular markers of antioxidative metabolism and bone. *Aquaculture Nutrition*, 21, pp. 478-488.
- Segade, A.; L. E. Robaina; F. Otero Ferrer; J. García Romero; L. Molina (2015): Effect of the diet on seahorse (*Hippocampus hippocampus*) growth, body color and biochemical composition. *Aquaculture Nutrition*, 21, pp. 807-813.
- Torrecillas, S.; D. Montero; M. J. Caballero; K. Pittman; A. Campo; M. Custodio; J. Sweetman; M. S. Izquierdo (2015): Dietary mannan oligosaccharides: Counteracting the side effects of soybean oil inclusion on European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) gut health?. *Frontiers Immunology*, 6, pp. 397-397.
- Torrecillas, S.; D. Montero; M. J. Caballero; L. Robaina; M. J. Sweetman; M. S. Izquierdo (2015): Effects of dietary concentrated mannan oligosaccharides supplementation on growth, gut mucosal immune system and liver lipid metabolism of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles. *Fish and Shellfish Immunology*, 42, 2, pp. 508-516.
- Turkmen, S.; P. L. Castro; M. J. Caballero; C. M. Hernández-Cruz; R. Saleh; M. J. Zamorano; J. Regidor; M. S. Izquierdo (2015): Nutritional stimuli of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae by dietary fatty acids: effects on larval performance, gene expression and neurogenesis. *Aquaculture Research*, pp. 1-12.
- Viera, M. P.; G. Courtois de Viçose; L. E. Robaina; M. S. Izquierdo (2015): First development of various vegetable-based diets and their suitability for abalone *Haliotis tuberculata coccinea* Reeve. *Aquaculture*, 448, pp. 350-358.

Instituto: ECOAQUA

Grupo: Grupo de Investigación en Biodiversidad y Conservación

Dirección

Edificio de Ciencias Básicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: ricardo.haroun.ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Betancor	Curbelo	Séfora
Betancor	Lozano	Juan Francisco
Castro	Hernández	José Juan
Franco	Gerent	Nalú
Haroun	Tabraue	Ricardo Jesús
Hernández	García	Vicente
Liria	Loza	Ana
López	Jurado	Luis Felipe
Meco	Cabrera	Joaquín Francisco
Monzón	Argüello	Catalina
Otero	Ferrer	Francisco
Santana	Suárez	Francisco Javier
Tuya	Cortés	Fernando
Valdazo	Hernández	José Antonio

Proyectos de Investigación

Título: Programa Poseidón: participación ciudadana en la conservación de la biodiversidad marina.

Investigadores: Haroun, R.; J. J. Castro.

Organismos: Fundación Biodiversidad.

Período: abril 2014-marzo 2015.

Título: Research and technology to enhance excellence in Aquaculture Development under a Ecosystem Approach (ECOQUA).

Investigadores: Haroun, R.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2014-2019.

Título: La tortuga verde (*Chelonia mydas*) y la Red Natura 2000 en Canarias.

Investigadores: López-Jurado, L. F.

Organismos: Fundación Biodiversidad.

Período: 2014-2015.

Título: Changes in submerged vegetation: assessing loss in ecosystem services from frondose to depauperate systems dominated by opportunistic vegetation.

Investigadores: Tuya, F.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2013-junio 2015.

Título: Compresión holística del funcionamiento y resiliencia de una fanerógama marina a perturbaciones locales: de escalas moleculares a escalas biogeográficas.

Investigadores: Tuya, F.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad (Plan Nacional).

Período: septiembre 2015-diciembre 2018.

Publicaciones

Capítulos de Libros

- Otero-Ferrer, F.; M. S. Izquierdo López; A. Fazeli; W. Holt (2015): Early nutritional programming windows and seahorse embryo development En *Epigenetics and Periconception Environment* (Sinclair, K; A. Fazeli; A. Van Soon; J. Grizelj) pp 44. Croatia: University of Zagreb and the COST Action (ISBN 978-953-8006-02-9).
- Ruiz de la Rosa, M.; F. Tuya; R. Herrera; L. Moro Abad; F. Espino; R. Haroun; P. Manent (2015): Islas Canarias. En *Atlas de las praderas marinas de España*, pp. 423-488. IEO/IEL/IUCN.
- Tuya, F.; F. Espino (2015): La biodiversidad de las praderas españolas: Canarias. En *Atlas de las praderas marinas de España*, pp. 111-119. IEO/IEL/IUCN.
- Varó-Cruz, N.; C. Monzón-Argüello; M. Carrillo; P. Calabuig; A. Liria-Loza (2015): "Tortuga olivácea" *Lepidochelys olivacea*. En *Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles* (Salvador, A.; A. Marco). Madrid (España).
- Varó-Cruz, N.; C. Monzón-Argüello (2015): Tortugas marinas. En *Curso de observación de cetáceos. Temas para la actualización de conocimientos dirigidos al sector de observación de cetáceos. Sistema de Información Medioambiental de Canarias, Gobierno de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria (España): Gobierno de Canarias.*

Artículos

- Abaad, M.; V. M. Tuset; D. Montero; A. Lombarte; J.L. Otero-Ferrer; R. Haroun (2015): Phenotypic plasticity in wild marine fishes associated with fish-cage aquaculture. *Hydrobiologia* doi: 10.1007/s10750-015-2428-5.
- Afonso-Carrillo, B.; R. Anadón; R. Araújo; F. Arenas; J. Arrontes; I. Bárbara; A. Borja; I. Díez; L. Duarte; C. Fernández; M. García Tasende; J. M. Gorostiaga; J. A. Juanes; C. Peteiro; A. Puente; J. M. Rico; C. Sangil; M. Sansón; F. Tuya; R. M. Viejo (2015): Regresión de las algas marinas en la costa atlántica de la Península Ibérica y en las Islas Canarias por efecto del cambio climático. *Algas, Boletín Informativo de la Sociedad Española de Ficología*, 49, 1, pp. 5-12.
- Betancor, S.; B. Domínguez; F. Tuya; F. L. Figueroa; R. Haroun (2015): Photosynthetic performance and photoprotection of *Cystoseira humilis* (Phaeophyceae) and *Digenea simplex* (Rhodophyceae) in an intertidal rock pool. *Aquatic Botany*, 121, 1, pp. 16-25.
- Castro, J. J. (2015): Después de la marea negra: como responden los ecosistemas con el paso del tiempo. *Okeanos, Revista de la Sociedad Atlántica de Oceanógrafos*, 1, pp. 51-55.

- Castro, J. J.; A. Barrera-Luján (2015): La acústica en investigación pesquera. Okeanos, Revista de la Sociedad Atlántica de Oceanógrafos, 1, pp. 15-19.
- Castro, J. J.; M. Ojeda-Guerra (2015): On the presence of *Erythrocles monodi* Poll & Cadenat, 1954 (Osteichthyes: Emmelichthyidae) in the Canary Islands. Vieraea, 43, pp. 317-320.
- Couce-Montero, L.; V. Christensen; J. J. Castro (2015): Effects of small-scale and recreational fisheries on the Gran Canaria ecosystem. Ecological Modelling, 312, pp. 61-76.
- Espino, F.; J. A. González; R. Haroun; F. Tuya (2015): Abundance and biomass of the parrotfish *Sparisoma cretense* in seagrass meadows: temporal and spatial differences between seagrass interiors and seagrass adjacent to reefs. Environmental Biology of Fishes, 98, 1, pp. 121-133.
- Espino, F.; A. Brito; R. Haroun; F. Tuya (2015): Macroecological analysis of the fish fauna inhabiting *Cymodocea nodosa* seagrass meadows. Journal of Fish Biology, 87, 4, pp. 1000-1018.
- Espino, F.; F. Tuya (2015): Occurrence of the African sergeant, *Abudefduf hoefleri* (Steindachner, 1881) (Actinopterygii: Pomacentridae) in the Canary Islands Waters. Revista de la Academia Canaria de Ciencias, 27, 1, pp. 83-89.
- Espino, F.; R. Triay-Portella; J.A. González; R. Haroun; F. Tuya (2015): Population structure of the pearly razorfish, *Xyrichtys novacula* (Actinopterygii: Labridae), in sand-seagrass mosaics: spatial variation according to habitat features and sampling techniques. Scientia Marina, 79, 2, pp. 179-188.
- Fabbri, F.; F. Espino; R. Herrera; L. Moro; R. Haroun; R. Riera; N. González-Henríquez; O. Bergasa; O. Monterroso; M. Ruis de la Rosa; F. Tuya (2015): Trends of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Magnoliophyta) in the Canary Islands: population changes in the last two decades. Scientia Marina, 79, 1, pp. 7-13.
- Franco, J. N.; T. Werberg; I. Bertocci; P. Duarte; D. Jacinto; N. Vasco-Rodríguez; F. Tuya (2015): Herbivory drives kelp recruits into “hiding” in a warm ocean climate. Marine Ecology Progress Series, 536, -, pp. 1-9.
- García-Mederos, A.; F. Tuya; V. M. Tuset (2015): The structure of a nearshore fish assemblage at an oceanic island: insight from small scale fisheries through bottom traps at Gran Canaria Island (Canary Islands, eastern Atlantic). Aquatic Living Resources, 28, 1, pp. 1-10.
- Mancera-Rodríguez, N. J.; J. J. Castro-Hernández (2015): Feeding ecology of the planehead filefish *Stephanolepis hispidus* (Pisces: Monacanthidae), in the Canary Islands area. Revista de Biología Marina y Oceanografía, 50, 2, pp. 221-234.
- Mancera-Rodríguez, N. J.; J. J. Castro-Hernández (2015): Reproductive biology of the planehead filefish *Stephanolepis hispidus* (Pisces: Monacanthidae) in the Canary Islands area. Ichthyological Research, 62, 3, pp. 258-267.
- Meco, J.; A. A. P. Koppers; D. P. Miggins; A. Lomoschitz Mora-Figueroa; J. F. Betancort (2015): The Canary record of the evolution of the North Atlantic Pliocene: New 40Ar/39Ar ages and some notable palaeontological evidence. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 435, pp. 53-69.
- Monzón-Argüello, C.; C. Patiño-Martínez; F. Christiansen; R. Gallo-Barneto; M. A. Cabrera-Pérez; M. A. Peña-Estévez; L. F. López-Jurado; P. M. L. Lee (2015): Snakes on an island: variation in morphology, genetics and predation of endemic fauna of a recently introduced predator. Conservation Genetics, 16, pp. 1225-1241.
- Muhs, D. R.; K. R. Simmons; J. Meco; N. Porat (2015): Uranium-series ages of fossil corals from Mallorca, Spain: The “Neotyrhenian” high stand of the Mediterranean Sea revisited. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 438, pp. 408-424.
- Otero-Ferrer, F.; M. S. Izquierdo; A. Fazeli; W. Holt (2015): 122 Sex-specific effects of parental diet during pregnancy on embryo development in the Long snout seahorse (*Hippocampus reidi* Ginsburg, 1933). Reproduction Fertility and Development journal, 27, pp. 153-153.
- Otero-Ferrer, F.; R. P. Herrera; A. López; J. Socorro; L. Molina; C. Bouza (2015): *Hippocampus algiricus* (Kaup 1856), West African seahorse: first sight in Canary Islands and hybridization evidence with local seahorse populations of *Hippocampus hippocampus* (Linnaeus 1758). Journal of Fish Biology, doi: 10.1111/jfb.12760.

- Otero-Ferrer, F.; R. P. Herrera; V. Tuset; J. Socorro; L. Molina (2015): Spatial and seasonal patterns of *Hippocampus hippocampus* distribution in island coastal environments. *African Journal of Marine Sciences*, 37, 3, pp. 395-404.
- Pinho, D.; I. Bertocci; F. Arenas; J. N. Franco; D. Jacinto; J. J. Castro; R. Viera; I. Sousa-Pinto; T. Wernberg; F. Tuya (2014): Spatial and temporal variation of kelp forests and associated macroalgal assemblages along the Portuguese coast. *Marine and Freshwater Research*, 67, 3, pp. 113-122.
- Pinho, D.; I. Bertocci; F. Arenas; J. N. Franco; D. Jacinto; J. J. Castro; R. Vieira; I. Sousa-Pinto; T. Wernberg; F. Tuya (2015): Spatial and temporal variation of kelp forests and associated macroalgal assemblages along the Portuguese coast. *Marine and Freshwater Research*, 67, pp. 113-122.
- Ramírez, B.; L. Ortega; D. Montero; F. Tuya; R. Haroun (2015): Monitoring a massive escape of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) at an Oceanic Island: potential Species establishment. *Aquaculture Research and Development*, 6, 5, pp. 1-9.
- Ramírez, R.; R. Haroun (2015): Variability in the abundance of the rock crab *Grapsus adscensionensis* (Decapoda: Grapsidae) in the Canary Islands (Eastern Atlantic). *Journal of Shellfish Research*, 33, 3, pp. 783-793.
- Riera, R.; F. Tuya; O. Pérez; E. Ramos; M. Rodríguez; O. Monterroso (2015): Effects of proximity to offshore fish farms over soft-bottom macrofauna. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95, 2, pp. 255-263.
- Tuya, F.; S. Betancor; M. A. Viera-Rodríguez; R. Guedes; R. Riera; R. Haroun; F. Espino (2015): Effect of chronic versus intermittent perturbation on a Marine Ecosystem: Integration of functional responses across organization levels. *Ecosystem*, 18, 8, pp. 1455-1471.

Instituto: ECOAQUA**Grupo: Turismo, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente****Dirección***Departamento de Ciencias Jurídicas Básicas**Facultad de Ciencias Jurídicas**35017 - Las Palmas de Gran Canaria*

Correo: inmaculada.gonzalezcabrera@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Benavides	Velasco	Patricia Guillermin
Bustillo	Bolado	Roberto
de la Cruz	Mayorga	María
Fernández	Morales	Antonio
Franch	Fluxa	Juan
Gómez	Lozano	María del Mar
González	Cabrera	Inmaculada
González	Fernández	Belén
Jiménez	Jaén	Adolfo Domingo
Márquez	Lobillo	Patricia
Pérez	Delgado	Marcos
Rodríguez	González	María Del Pino
Vergara	Martín	José Manuel

Proyectos de Investigación**Título:** Cátedra de Economía Social de Unamuno, de la Universidad de Murcia.**Investigadores:** Alfonso Sánchez, R.; M. P. Rodríguez González.**Organismos:** Caja de Ahorros del Mediterráneo.**Período:** 2008-2015.**Publicaciones****Capítulos de Libros**

González Cabrera, I. (2015): El contrato de viaje combinado y los paquetes dinámicos. En Manual de contratación turística (Franch Fluxà, J.; J. Bleda Rodríguez), pp. 111-135. Barcelona (España): Atelier.

González Cabrera, I. (2015): El transporte aéreo ante la disyuntiva de la protección del pasajero y la defensa de los intereses del sector. En Nuevos enfoques del Derecho aeronáutico y espacial (Peinado Gracia, J. I.), pp. 291-313. Madrid (España): Marcial Pons.

- González Cabrera, I. (2015): La prohibición de alquilar viviendas vacacionales en municipios turísticos. Otra oportunidad perdida para resolver algunos conflictos en los complejos turísticos extrahoteleros. En III Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria (Benítez del Rosario, J. M.; A. González Molina; C. Breede Eyzaguirre). Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Las Palmas de Gran Canaria.
- González Cabrera, I. (2015): La protección del inversor como consumidor en el contrato de condohotel. En La protección de los consumidores en tiempos de cambio (Miranda Serrano, L. M.; J. Pagador López; M. Pino Abad), pp. 409-422. Madrid (España): Atelier.
- González Cabrera, I. (2015): Tiempo compartido y condohotel. En Manual de contratación turística (Franch Fluxà, J.; J. Bleda Rodríguez). Barcelona (España): Atelier.

Artículos

- González Cabrera, I. (2015): ¿Es necesaria la regulación única y autónoma de las centrales de reserva para una mejor protección del consumidor o configurarlas como agencias de viajes?. Revista de Derecho Civil, 2, pp. 207-210.
- González Cabrera, I. (2015): La disminución de la protección del viajero en el transporte aéreo. Un cambio de tendencia. (A propósito de la Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo, modificativo de los Reglamentos CE 261/2004 y 2017/97). Revista de Derecho del Transporte: Terrestre, marítimo, aéreo y multimodal, 15.
- Jiménez Jaén, A. (2015): Derecho y políticas ambientales en las Islas Canarias. Revista Catalana de Derecho Ambiental, 6, 1.
- Jiménez Jaén, A. (2015): Jurisprudencia ambiental en las Islas Canarias. Revista Catalana de Derecho Ambiental, 6, 1.

Instituto: IUMA

Grupo: Sistemas de Información y Comunicaciones

Dirección

Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada

Campus Universitario de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: antonio.nunez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Abad	Real	María Pilar
Aguirrebeña	Ramos	Hector
Aleman	Domínguez	Minerva Raquel
Alvarez	Polegre	Alberto
Aragunde	Gutierrez	Francisco Javier
de Armas	Sosa	Valentin
Báez	Quevedo	Abelardo
Bautista	Delgado	Tomas
Betancor	Martín	Carlos Salvador
Burgos	Muñiz	Laura
Cabrera	Peña	José María
Casanova	Morera	Miguel
del Castillo	Hernández	Ignacio
Cerezo	Sánchez	Juan Manuel
Cervero	García	Teresa Gloria
de la Cruz	Estevez	Jesus Carmelo
del Pino	Suárez	Francisco Javier
del Rosario	Moncho	Sara
Deniz	Falcón	Cassandra
Díaz	Chinea	Manuel David
Díaz	Hernández	Deullanela
Díaz	Luis-Ravelo	Heriberto José
Domínguez	Santana	Marta
Domínguez	Hernández	Adrián
Enríquez	Chaves	Manuel
Esper-Chaín	Falcón	Roberto
Espino	Santana	Omar
Falcón	Rodríguez	Javier

Apellidos		Nombre
Falcón	Santana	Sergio
Fernández	Reyes	Carlos M.
García	García	Javier
García	Montesdeoca	José Carlos
García	Pérez	Tomas
García	Quintana	Lidia Esther
García	Dópido	Inmaculada
García	Montesdeoca	José Carlos
García	Nieto	Alejandro
García	Vázquez	Hugo
García-Alonso	Montoya	Santiago
Giron	Domínguez	Cristina
Gómez	Rebordinos	Ana
González	Pérez	Benito
González	Sánchez	Pedro Migel
Guerra	Hernández	Raúl
Guerra	Santana	Francisco José
Hernández	Ballester	Antonio
Hernández	Fernández	Pedro
Hernández	González	Nieves Gloria
Hernández	Morera	Pablo Vicente
Hernández	Acosta	Luis
Laborda	Suárez	Daniel
Lalchand	Khemchandani	Sunil
León	del Rosario	Sonia
Lima	López	Zebenzuy
López	Feliciano	José Francisco
López	Pérez	Pablo Javier
López	Suárez	Sebastián
López	Rodríguez	Aarón
Marrero	Callicó	Gustavo Iván
Marrero	Martín	Margarita Luisa
Martel	Jordán	Ernestina A.
Martel	Monagas	Leida
Martín	Lorenzo	Gerardo Nicolas
Mateos	Angulo	Sergio
Mayor	Duarte	Daniel
Medina	Escuela	Alfonso Francisco

Apellidos		Nombre
Medina	López	David
Medina	Rodríguez	Natán
Miranda	González	Francisco Javier
Monagas	Martín	Jorge
Montiel	Nelson	Juan Antonio
Monzon	Rodríguez	Paloma
Monzon	Verona	José Miguel
Mora	Rodríguez	Oscar Javier
Morales	Ventura	David
Navarro	Botello	Javier
Navarro	Botello	Victor
Ndioubnane		Mohamed Abdelfatah
Neris	Tome	Román
Nuñez	Ordoñez	Antonio
Ortega	Sarmiento	Samuel
Padrón	Medina	Miguel Ángel
Perdomo	Peña	Francisco
Pérez	Carballo	Pedro Francisco
Plaza	de la Hoz	Ángel
de la Puente	Arrate	Fernando
Pulido	Medina	Jesús Rubén
Quevedo	Gutiérrez	Eduardo
Quintanilla	Eriksson	Miguel
Quinteiro	González	José María
Ramírez	Guski	Dailos Fernando
Ramos	Valido	Dailos
Rodríguez	Rodríguez	Yeray
Rodríguez	del Rosario	Raúl
San Miguel	Montesdeoca	Mario
Sánchez	Crespo	Luis
Sánchez	Isidro	Juan José
Sánchez-Simón	del Pino	Pablo
Sandoval	González	Juan Domingo
Santana	Abril	Judith
Santana	Cabrera	Jorge
Santana	Martín	Francisco Jorge
Santana	Pérez	Alejandro
Santana	Santana	Yaiza

Apellidos		Nombre
Santos	Falcón	Lucana
Sarmiento	Rodríguez	Roberto
Sendra	Sendra	José Ramón
Sosa	González	Carlos Javier
Sosa	Herrera	J. Acerina
Sosa	Navarro	Juan Manuel
Suárez	Rivero	José Pablo
Szydzik		Tomasz
Tobajas	Guerrero	Félix Bernardo
Torres	González	Daniel
Valencia	Cardona	Yiri Danis
Vega	del Pino	Benjamin
Vega	Fuentes	Eduardo
Vega	Martínez	Aurelio

Proyectos de Investigación

Título: Contrato MiCielo.

Investigadores: Abad Real, P.; J. P. Suárez Rivero.; J. M. Santana Nuñez; A. Trujillo Pino; S. Caro Quintana.

Organismos: Cabildo de Gran Canaria.

Período: noviembre 2013-febrero 2015.

Título: Circuitos electrónicos para redes inalámbricas sensoriales de ultra bajo consumo (CERES_BACO).

Investigadores: del Pino, J.; S. L. Khemchandani.; A. Hernández-Ballester; L.M. Hernández-Acosta; D. Ramos-Valido; H. García-Vázquez.

Organismos: Ministerio de Ciencias e Innovación.

Período: enero 2012-marzo 2015.

Título: Sistema Inteligente de Mantenimiento de Activos 1 (SIMA1).

Investigadores: del Pino, J.; S. L. Khemchandani.

Organismos: Red Eléctrica España, S.A.U.

Período: agosto 2013-febrero 2015.

Título: Sistema Inteligente de Mantenimiento de Activos 2 (SIMA2).

Investigadores: del Pino, J.; S. L. Khemchandani.

Organismos: Red Eléctrica de España, S.A.U.

Período: diciembre 2015-marzo 2017.

Título: UWBRFID-2: RFID and wireless sensors based on UWB and advanced technologies.

Investigadores: González, B.; J. García.; M. Marrero; A. Hernández.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-octubre 2015.

Título: Hyperspectral imaging cancer detection (HELICoiD).

Investigadores: M. Callico, G.; R. Sarmiento.; S. Lopez; J. Lopez; E. Martel; H. Fabelo; S. Ortega.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2014-diciembre 2016.

Título: Sistema de adquisición de imágenes hiperespectrales de alta definición espacial y espectral.

Investigadores: M. Callico, G.; R. Sarmiento.; S. Lopez; J. Lopez; H. Fabelo; S. Ortega; E. Martel.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Sistema subacuático RFID para Acuicultura.

Investigadores: Montiel-Nelson, J. A.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2015-2018.

Título: Development of advanced GaN substrates & technologies.

Investigadores: Núñez, A.

Organismos: Unión Europea.

Período: abril 2013-marzo 2017.

Título: Development of advanced GaN substrates and technologies.

Investigadores: Núñez, A.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: abril 2013-marzo 2016.

Título: Implementación de dispositivos para firma electrónica.

Investigadores: Núñez, A.

Organismos: Ingeniería Electrónica Canaria, S.L.

Período: abril 2014-marzo 2016.

Título: Implementación de dispositivos para firma electrónica.

Investigadores: Núñez, A.

Organismos: Ingeniería Electrónica Canaria S.L.

Período: marzo 2015-marzo 2016.

Título: DeepRT: Monitor profundo en la red en tiempo real.

Investigadores: Pérez Carballo, P.; P. Hernández Fernández.; A. Dominguez Hernández; B. Vega del Pino.

Organismos: Convenio Edosoft Factory - FULPGC.

Período: abril 2015-diciembre 2015.

Título: CCSDS lossless compression ip-core space applicationsl.

Investigadores: Sarmiento, R.

Organismos: European Spatial Agency.

Período: enero 2015-julio 2016.

Título: Dynamically reconfigurable embedded platforms for networked context-aware multimedia systems.

Investigadores: Sarmiento, R.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-junio 2015.

Título: Sistemas electrónicos empotrados confiables para control en ciudades bajo situaciones atípicas.

Investigadores: Sarmiento, R.; E. Martel.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Sistemas electrónicos empotrados confiables para control de ciudades bajo situaciones atípicas.

Investigadores: Sarmiento Rodríguez, R.; E. Martel Jordán.; J. López Feliciano; S. López Suárez; G. Marrero Callicó; A. Núñez Ordóñez; P. Pérez Carballo; V. De Armas Sosa; P. Hernández Fernández; L. Santos Falcón.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Contrato ampliación GC Paisaje.

Investigadores: Suárez, J. P.

Organismos: Cabildo de Gran Canaria.

Período: mayo 2015-junio 2015.

Título: Convenio ECOEMBES.

Investigadores: Suárez, J. P.

Organismos: ECOEMBES.

Período: diciembre 2015-noviembre 2016.

Título: Convenio PES.

Investigadores: Suárez, J. P.

Organismos: Plataforma por la Sostenibilidad de los Envases.

Período: octubre 2015-diciembre 2015.

Título: Desarrollo de un motor de realidad aumentada basado en geolocalización para dispositivos móviles.

Investigadores: Suárez, J. P.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: febrero 2014-junio 2016.

Título: Encargo consultoría ITC.

Investigadores: Suárez, J. P.

Organismos: Instituto Tecnológico de Canarias S.A.

Período: diciembre 2014-abril 2015.

Título: Gran Canaria Bio 3D.

Investigadores: Suárez, J. P.; J. Yepes.; A. Trujillo; R. Cabello; R. Castro; J. Delgado; R. Marrero; S. Santana Santana; H. Guerra Soto; B. Castillo-Olivares y Suárez; A. Hernández Febles; S. Ortega Trujillo; F. Castellano Vergara; J. Rodríguez Suárez; J. Guzmán Ojeda; A. Mendoza Henríquez; D. Monzón.

Organismos: Cabildo de Gran Canaria.

Período: enero 2014-junio 2015.

Título: Implementación de un SIG piloto para la gestión de aguas usando software libre.

Investigadores: Suárez, J. P.

Organismos: EMALSA.

Período: enero 2014-junio 2015.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Santana-Cabrera, J.; J. M. Monzón-Verona; F. J. Santana-Martín; S. García-Alonso; J. A. Montiel-Nelson (2015): Optimization of the dimensionless model of an electrostatic microswitch based on AMGA algorithm. En *Advances in evolutionary and deterministic methods for design, optimization and control in engineering and sciences* (Greiner, D.; B. Galván; J. Périaux; N. Gauger; K. Giannakoglou; G. Winter), pp. 501-509. Springer International Publishing.

Sosa, J.; T. Bautista; D. Alcaraz; S. García-Alonso (2015): Generation of new detection codes for GPS satellites using NSGA-II. En *Advances in evolutionary and deterministic methods for design, optimization and control in Engineering and Sciences* (Greiner, D.; B. Galván; J. Périaux; N. Gauger; K. Giannakoglou; G. Winter), pp. 511-520. Springer International Publishing.

Artículos

García-Vázquez, H.; S. L. Khemchandani; C. Dualibe; J. del Pino (2015): A RF front-end for DVB-SH based on current conveyors. *Microelectronics Journal*, 46, 7, pp. 581-581.

González, B.; J. B. Roldán; B. Iñiguez; A. Lázaro; A. Cerdeira (2015): DC self-heating effects modelling in SOI and bulk FinFETs. *Microelectronics Journal*, 46, pp. 320-326.

González, C.; S. López; D. Mozos; R. Sarmiento (2015): FPGA implementation of the HySime algorithm for the determination of the number of Endmembers in hyperspectral data. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 8, 6, pp. 2870-2883.

Guerra, R.; L. Santos; S. López; R. Sarmiento (2015): A new fast algorithm for linearly unmixing hyperspectral images. *Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 53, 12, pp. 6752-6765.

Hernández, P.; D. Campos; P. Socorro; A. N. Benítez; F. Ortega; N. Díaz; M. D. Marrero (2015): Electroforming applied to manufacturing of microcomponents. *Procedia Engineering*, 132, pp. 655-662.

Hernández, P.; S. Taboada; L. Suárez; M. D. Marrero; F. Ortega; A. N. Benítez; N. Díaz (2015): Interactive learning tool in product development for injection moulding. *Procedia Engineering*, 132, pp. 197-204.

Korotov, S.; A. Plaza; J. P. Suárez (2015): On the maximum angle condition for the conforming longest-edge n-section algorithm for large values of n. *Computer Aided Geometric Design*, 32, 1, pp. 69-73.

Li, X.; C. Song; S. López; Y. Li; J. F. López (2015): Fast computation of bare soil surface roughness on a Fermi GPU. *Computer and Geosciences*, 82, Septem, pp. 38-44.

- Marrero, R.; S. López; G. M. Callicó; M. A. Veganzones; A. Plaza; J. Chanussot; R. Sarmiento (2015): A novel negative abundance oriented hyperspectral unmixing algorithm. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 53, 7, pp. 3772-3790.
- Marrero-Martín, M.; B. González; J. García; A. Hernández (2015): N-well resistance modelling in Q-factor of doughnut-shaped PN varactors. *Solid-State Electronics*, 103, pp. 104-109.
- Mateos-Angulo, S.; D. Mayor-Duarte; S. L. Khemchandani; J. del Pino (2015): A low-power fully integrated CMOS RF receiver for 2.4-GHz-band IEEE 802.15.4 standard. *2015 Conference on Design of Circuits and Integrated Systems*, 1, 1, pp. 1-6.
- Ndungidi, P.; H. García-Vázquez; C. Dualibe; J. del Pino; C. Valderrama (2015): Optimal distribution of RF receiver multistandard specification based on multiobjective optimization. *Microwave and Optical Technology Letters*, 57, 10, pp. 2262-2269.
- Perdomo, F.; A. Plaza (2015): Corrigendum to "A new proof of the degeneracy property of the longest-edge n-section refinement scheme for triangular meshes" [*Applied Mathematics and Computation* 219 (4) (2012) 2342-2344]. *Applied Mathematics and Computation*, 260, 1, pp. 412-413.
- Plaza, A. (2015): The parallelogram with maximum perimeter for given diagonals is the rhombus -- A proof without words and a corollary. *Mathematics Magazine*, 88, 5, pp. 360-361.
- Quevedo, E.; J. de la cruz; L. Sanchez; G. M. Callico; F. Tobajas (2015): Super resolution with adaptive macro-block topology applied to a multi camera system. *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, 65, 2, pp. 230-235.
- Quevedo, E.; L. Sánchez; G. Marrero-Callicó; F. Tobajas; J. De la Cruz; V. de Armas; R. Sarmiento (2015): Super-resolution with selective filter based on adaptive window and variable macro-block size. *Journal on Real-Time Image Processing*, pp. 1-18.
- Rodríguez, R.; B. González; J. García; F. M. Yigletu; J. M. Tirado; B. Iñiguez; A. Núñez (2015): Numerical simulation and compact modelling of AlGaIn/GaN HEMTs with mitigation of self-heating effects by substrate materials. *Physica Status Solidi (a)*, 212, 5, pp. 1130-1136.
- Santos, L.; L. Berrojo; J. Moreno; J. López; R. Sarmiento (2015): Multispectral and hyperspectral lossless compressor for space applications (HYLOC): a low-complexity FPGA implementation of the CCSDS 123 standard. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, pp. 1-14.
- Santos, L.; I. Blanes; A. García; J. Serra-Sagristá; J. López; R. Sarmiento (2015): On the hardware implementation of the arithmetic elements of the pairwise orthogonal transform. *Journal of Applied Remote Sensing*, 9, 1, pp. 097496.
- Sarmiento, R.; L. Santos; I. Blanes; A. García; J. Serra-Sagristá; J.F. . López (2015): On the hardware implementation of the arithmetic elements of the pairwise orthogonal transform evaluation. *SPIE Journal of Applied Remote Sensing*, 9, 1.
- Sosa, J.; J. A. Montiel-Nelson; R. Pulido; J. C. García-Montesdeoca (2015): Design and optimization of a low power pressure sensor for wireless biomedical applications. *Journal of Sensors*, pp. e35203.
- Suárez, J. P.; A. Trujillo; J. M. Santana; M. D. L. Calle; D. Gómez-Deck (2015): An efficient terrain Level of Detail implementation for mobile devices and performance study. *Computers, Environment and Urban Systems*, 52, 1, pp. 21-33.
- Suárez, J. P.; A. Plaza; S. Korotov (2015): Longest-edge n-section algorithms: properties and open problems. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 21, 4, pp. 353-369.
- Tuia, D.; S. López; M. Shaepman; J. Chanussot (2015): Foreword to the special issue on hyperspectral image and signal processing. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 8, 6, pp. 2337-2340.
- Vega, A.; P. P. Carballo; P. Hernández-Fernández; A. Domínguez; A. Núñez (2015): TCP/IP Packet Analyzer on a Zynq Platform. *Euromicro Digital Systems Design 2015 (WIP)*, 2015, pp. 1-2.

Instituto: IUNAT**Grupo: Análisis Químico Medioambiental****Dirección**

Edificio de Ciencias Básicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: josejuan.santana@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Afonso	Olivares	Cristina
Guedes	Alonso	Rayco
Montesdeoca	Esponda	Sarah
Morales	Toledo	Alejandro
Santana	Rodríguez	José Juan
Santana	Viera	Sergio
Sosa	Ferrera	Zoraida
Torres	Padrón	María Esther

Proyectos de Investigación

Título: Equipo de Cromatografía Líquida acoplado a Espectrometría de Masas.

Investigadores: Santana-Rodríguez, J. J.

Organismos: Polinat S.

Período: 2015.

Publicaciones**Capítulos de Libros**

Montesdeoca-Esponda, S.; T. Vega-Morales; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Rodríguez-Santana (2015): Analysis of personal care products in sediments and soils (series title: the handbook of environmental chemistry). En Personal care products in the aquatic environment (Díaz-Cruz, M. S.; D. Barceló), pp. 231-262. Berlín (Alemania): Springer Berlin Heidelberg (ISBN: 978-3-319-18808-9).

Artículos

Guedes-Alonso, R.; S. Santana-Viera; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2015): Molecularly imprinted solid-phase extraction coupled with ultra-high-performance liquid chromatography and fluorescence detection for determination of oestrogens and their metabolites in wastewater. *Journal of Separation Science*, 38, 22, pp. 3961-3968.

Guedes-Alonso, R.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2015): On-line solid phase extraction method coupled with uhplc-ms/ms for the determination of steroid hormone compounds in treated waters from wastewater treatment plants. *Analytical Methods*, 7, 14, pp. 5996-6005.

Hernández-Martínez, A. M.; C. Padrón-Sanz; M. E. Torres-Padrón; Z. Sosa-Ferrera; J.J. Santana-Rodríguez (2015): Determination of heavy metals in marine sediments using mame-gfaas. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*, 30, pp. 435-442.

- Montesdeoca-Esponda, S.; C. Mahugo-Santana; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2015): A dispersive liquid-liquid micellar microextraction for the determination of pharmaceutical compounds in wastewaters using ultra high performance liquid chromatography with dad detection. *Biomedical Chromatography*, 29, 3, pp. 353-356.
- Montesdeoca-Esponda, S.; Z. Sosa-Ferrera; A. Kabir; G. Furton; J. J. Santana-Rodríguez (2015): Analysis of benzotriazole uv stabilisers in sewage samples using a novel fabric phase sorptive extraction method followed to uhplc-ms/ms. *Analytical And Bioanalytical Chemistry*, 407, 26, pp. 8137-8150.
- Santana-Viera, S.; J. J. Santana-Rodríguez (2015): Técnicas analíticas avanzadas para la extracción y preconcentración de contaminantes emergentes en muestras líquidas. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 25, pp. 77-95.

Instituto: IUNAT**Grupo: Biología Integrativa y Recursos Biológicos****Dirección**

Departamento de Biología
Edificio de Ciencias Basicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran canaria
 Correo: angel.luque@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Carrasco	Acosta	Marina
García	Jiménez	Pilar
Gil	León	Javier L.
González	Henríquez	M. Nieves Elvira
Luque	Escalona	Ángel
Manent	Sintes	Pablo
Martín	García	José Antonio
Medina	Alcaraz	Carolina
Medina	Falcón	Lidia
Montero	Fernández	Montserrat
Naranjo	Cigala	Agustín
Robaina	Romero	Rafael Juan
Rodríguez	Rodríguez	Priscila
Salas	Pascual	Marcos
Sarmiento	Pérez	Ruth
Saro	Hernández	Isabel
Sosa	Henríquez	Pedro Antonio

Proyectos de Investigación

Título: Valorización, control y gestión de los recursos marinos de Macaronesia.

Investigadores: González Henríquez, N.

Organismos: Unión Europea.

Período: junio 2013-noviembre 2015.

Título: Caracterización del Hábitat y de la dinámica poblacional de la especie vegetal *Lotus kunkelii* (Yerbamuda de Jinámar) dentro del Plan de Recuperación de la especie vegetal de *Lotus kunkelii* (Yerbamuda de Jinámar) en el Espacio Natural Protegido Sitio de Interés Científico de Jinámar [CT-21/13-97/74].

Investigadores: Naranjo Cigala, A.; JR. Arévalo Sierra.; M. Salas Pascual; F. Díaz Peña; A. González García.

Organismos: Cabildo Insular de Gran Canaria / Consejería de Medio Ambiente y Emergencias.

Período: enero 2014-marzo 2016.

Título: Delimitación cartográfica de superficies de pastoreo en Gran Canaria.

Investigadores: Naranjo Cigala, A.; J. Gil León.

Organismos: Cabildo Insular de Gran Canaria / Consejería de Medio Ambiente y Emergencias

Período: mayo 2015-septiembre 2015.

Publicaciones

Artículos

García-Jiménez, P.; R. R. Robaina (2015): On reproduction in red algae: further research needed at the molecular level. *Frontiers in Plant Science*, 6, 93, pp. 1-6.

Instituto: IUNAT**Grupo: Control Analítico de Fuentes Medioambientales****Dirección**

Edificio de Ingenierías

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: juanemilio.gonzalez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
González	González	Juan Emilio
Pérez	Báez	Sebastián
Reta	López	Juan Jesús
Ruiz	García	Alejandro
Vásquez	Fentanes	Mónica
Vaswani	Reboso	Jénifer

Instituto: IUNAT

Grupo: Ecología Marina Aplicada y Pesquerías

Dirección

Edificio de Ciencias Básicas

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: josemaria.lorenzo@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
González	Pajuelo	José Mario
González	Pérez	José Antonio
Lorenzo	Nespereira	José María
Triay	Portella	Raúl

Proyectos de Investigación

Título: Caracterización faunística y pesquera del sector marítimo nororiental de Gran Canaria (Islas Canarias).

Investigadores: González, J. A.

Organismos: PLOCAN.

Período: octubre 2014-marzo 2015.

Título: Potencial de los nuevos recursos de aguas profundas de Cabo Verde, bases para su gestión sostenible y valorización gastronómica.

Investigadores: González Pérez, J. A.

Organismos: Unión Europea.

Período: junio 2010-diciembre 2015.

Publicaciones

Artículos

Biscoito, M.; M. Freitas; J. G. Pajuejo; R. Triay-Portella; J. I. Santana; A. L. Costa; J. Delgado; J. A. González (2015): Sex-structure, depth distribution, intermoult period and reproductive pattern of the deep-sea red crab *Chaceon affinis* (Brachyura, Geryonidae) in two populations in the north-eastern Atlantic. *Deep-Sea Research Part I*, 95, pp. 99-114.

Espino, F.; R. Triay-Portella; J. A. González; R. Haroun; F. Tuya (2015): Population structure of the pearly razorfish, *Xyrichtys novacula* (Actinopterygii: Labridae), in sand-seagrass mosaics: spatial variation according to habitat features and sampling techniques. *Scientia Marina*, 79, 2, pp. 179-188.

G. Pajuelo, J. .; R. Triay-Portella; J. I. Santana; J. A. González (2015): The community of deep-sea decapod crustaceans between 175 and 2600 m in submarine canyons of a volcanic oceanic island (central-eastern Atlantic). *Deep-Sea Research Part I*, 105, pp. 83-95.

- González, J. A.; M. Biscoito (2015): First record of the deep-sea stomatopod *Bathysquilla microps* (Manning, 1961) (Stomatopoda, Bathysquillidae) from the eastern Atlantic Ocean. *Crustaceana*, 88, 12-14, pp. 1301-1306.
- González, J. A.; J. A. González-Jiménez; R. Triay-Portella; S. Jiménez; G. González-Lorenzo (2015): On the presence of *Trachinus pellegrini* (Trachinidae) in the Canary and Cape Verde Islands (north-eastern Atlantic). *Cybium*, 3, 3, pp. 163-174.
- González, J. A. (2015): Prof. Dr. Lipke Biideley Holthuis and the Canary Islands carcinology: a tribut. *Boletim do Museu de História Natural do Funchal*, 65, 340, pp. 5-11.
- Quinteiro, J.; P. Manet; L. Pérez-Diéguez; J. A. González; C. Almeida; E. Lopes; R. Araújo; G. P. Carreira; M. Rey-Méndez; N. González-Henríquez (2015): Phylogeography of a marine insular endemic in the Atlantic Macaronesia: the Azorean barnacle, *Megabalanus azoricus* (Pilsbry, 1916). *PLoS ONE*, 10, 4, pp. e01247.
- Tariche, O.; J. G. Pajuelo; M.A. Lorenzo; A. Luque; J. A. González (2015): Age estimation and growth pattern of the grouper *Cephalopholis taeniops* (Epinephelidae) off the Cape Verde Archipelago, north-west Africa. *Journal of the Marine Biological Association*, 95, 3, pp. 599-609.
- Triay-Portella, R.; J. G. Pajuelo; P. Manent; F. Espino; R. Ruiz-Díaz; J. M. Lorenzo; J. A. González (2015): New records of non-indigenous fishes (Perciformes and Tetraodontiformes) from the Canary Islands (north-eastern Atlantic). *Cybium*, 3, 3, pp. 163-174.

Instituto: IUNAT

Grupo: Física Marina y Teledetección Aplicada (FIMATA)

Dirección

Departamento de Física
Edificio de Ciencias Básicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: german.rodriguez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Fernández	de la Nuez	Carmen Isabel
García	Weil	Luis Francisco
Iglesias	Moscoso	Francisco Javier
Martín	González	Juan Manuel
Pacheco	Castelao	José Miguel
Pacheco	Martínez	Mercedes
Pérez	Martell	M. Esther
Rodríguez	Rodríguez	Germán

Proyectos de Investigación

Título: Ciencia y poder en la España de Franco: sociedad, continuidades y rupturas.

Investigadores: Presas Puig, A.; J. M. Pacheco Castelao.

Organismos: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Estudio de las condiciones de oleaje en la zona del banco de ensayos de PLOCAN.

Investigadores: Rodríguez, G.

Organismos: Plataforma Oceánica de Canarias.

Período: enero 2004-mayo 2015.

Publicaciones

Libros

Rodríguez, G.; C. Bebbia (2015): Coastal cities and their sustainable future. Reino Unido: Wit Press (ISBN: 978-1-84564-910-4).

Capítulos de Libros

Rodríguez, G.; L. Cabrera; M. Pacheco (2015): Assessing and modeling annual patterns in wave energy resources off Canary Islands. En Renewable Energies Offshore, pp. 105-112. Londres (Reino Unido): Taylor and Francis Group.

Artículos

- Pacheco, J. M. (2015): ¿Es posible una enseñanza 'inocente' de las Matemáticas?. Boletín de la Sociedad 'Puig Adam' de Profesores de Matemáticas, 100, pp. 66-75.
- Pacheco, J. M. (2015): La abstracción y la vida real. Revista de la Academia Canaria de Ciencias, XXV, pp. 147-168.
- Pacheco, J. M. (2015): The life and Mathematics of Norberto Cuesta. Revista de la Academia Canaria de Ciencias, XXVI, pp. 85-126.
- Rodriguez, G.; G. Clarindo; L. McNight (2015): Jellyfish outbreaks in coastal city beaches from a management perspective. WIT Transactions on the Built Environment, 148, pp. 277-288.

Instituto: IUNAT

Grupo: Fotocatálisis y Espectroscopía con Aplicaciones Medioambientales. Unidad asociada al CSIC a través del Instituto de Ciencias de Materiales de Sevilla

Dirección

CIDIA

Edificio Central Parque Científico-Tecnológico

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: jose.dona@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Araña	Mesa	Francisco Javier
Domínguez	Santana	Omayra
Doña	Rodríguez	José Miguel
Espino	Estévez	María del Rocio
Fernández	Hevia	Daniel
Fernández	Rodríguez	Cristina
Garzón	Sousa	Davinia
González	Díaz	Óscar Manuel
Henríquez	Cárdenes	Ezequiel
Hernández	Rodríguez	María J.
Herrera	Melián	José Alberto
Martín	González	María Ariadna
Ortega	Méndez	José Alejandro
Pérez	Peña	Jesús
Pulido	Melián	Elisenda
Santiago	García	Dunia Esther
Tello	Rendón	Erick Danilo

Proyectos de Investigación

Título: Hormigones Fotocatalíticos. HORMIFOT.

Investigadores: González-Díaz, O.; J. M. Doña-Rodríguez.; J. Pérez-Peña; E. Pulido-Melián; M. J. Hernández; M. J. Fernández-Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2015.

Título: Realización de medidas de actividades fotocatalíticas de materiales para la producción de hidrógeno y eliminación de contaminantes en agua.

Investigadores: González-Díaz, O.

Organismos: Inael Electrical Systems, S. A.

Período: noviembre 2014-diciembre 2015.

Publicaciones

Artículos

- Athanasekou, C. P.; N. G. Moustakas; S. Morales-Torres; L. M. Pastrana-Martínez; J. L. Figueiredo; J. L. Faria; A. M. T. Silva; J. M. Doña-Rodríguez; G. E. Romanos; P. Falaras (2015): Ceramic photocatalytic membranes for water filtration under UV and visible light. *Applied Catalysis B: Environmental*, 178, --, pp. 12-19.
- Espino-Estévez, M. R.; C. Fernández-Rodríguez; O. González-Díaz; J. A. Navío; D. Fernández-Hevia; J. M. Rodríguez-Doña (2015): Enhancement of stability and photoactivity of TiO₂ coatings on annular glass reactors to remove emerging pollutants from waters. *Chemical Engineering Journal*, 279, -, pp. 488-497.
- Herrera-Melián, J. A.; M. E. Torres-Padrón; A. Betancor-Abreu; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez; M. A. Martín-González; J. Araña; R. Guedes-Alonso (2015): Clogging reduction and removal of hormone residues with laboratory-scale vertical flow organic-based filter and hybrid wetland. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 12, -, pp. 1039-1052.
- Maroga Mboula, V.; V. Héquet; Y. Andrés; Y. Gru; R. Colin; J. M. Doña-Rodríguez; L. M. Pastrana-Martínez; A. M. T. Silva; M. Leleu; A. J. Tindall; S. Mateos; P. Farlaras (2015): Photocatalytic degradation of estradiol under simulated solar light and assessment of estrogenic activity. *Applied Catalysis B: Environmental*, 162, --, pp. 437-444.
- Murcia, J. J.; M. C. Hidalgo; J. A. Navío; J. Araña; J. M. Doña-Rodríguez (2015): Study of the phenol photocatalytic degradation over TiO₂ modified by sulfation, fluorination, and platinum nanoparticles photodeposition. *Applied Catalysis B: Environmental*, 179, pp. 305-312.
- Ortega-Méndez, J. A.; J. A. Herrera-Melián; J. Araña; J. M. Doña-Rodríguez; J. M. González-Díaz; J. Pérez-Peña (2015): Detoxification of waters contaminated with phenol, formaldehyde and phenol-formaldehyde mixtures using a combination of biological treatments and advanced oxidation techniques. *Applied Catalysis B: Environmental*, 163, pp. 63-73.
- Rodríguez López, C.; E. Pulido Melián; J. A. Ortega Méndez; D. E. Santiago; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz (2015): Comparative study of alcohols as sacrificial agents in H₂ production by heterogeneous photocatalysis using Pt/TiO₂ catalysts. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 312, pp. 45-54.
- Santiago, D. E.; M. R. Espino-Estévez; G. V. González; J. Araña; O. González-Díaz; J. M. Doña-Rodríguez (2015): Photocatalytic treatment of water containing imazalil using an immobilized TiO₂ photoreactor. *Applied Catalysis A: General*, 498, pp. 1-9.
- Santiago, D. E.; J. Araña; O. González-Díaz; E. Henríquez-Cárdenes; J. A. Ortega-Méndez; E. Pulido-Melián; J. M. Doña-Rodríguez; J. . Pérez-Peña (2015): Treatment of wastewater containing imazalil by means of Fenton-based processes. *Desalination and Water Treatment*, 57, pp. 13865-13877.

Grupo: I-UNAT-Geología de Terrenos Volcánicos (GEOVOL)

Dirección

Edificio de Ciencias Básicas

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: mcarmen.cabrera@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Cabrera	Santana	María del Carmen
Carracedo	Gómez	Juan Carlos
Cruz	Fuentes	Tatiana
Estévez	Navarro	Esmeralda
Hánsen	Machín	Alex Roberto
Hernández	Quesada	María del Pilar
Martín	Rodríguez	Luis Fernando
Mendoza	Grimón	Vanessa Reyes
Naranjo	Ayala	Gema
Palacios	Díaz	M. Pino
Pérez	Torrado	Francisco José
Rodríguez	González	Alejandro

Proyectos de Investigación

Título: Caracterización vulcanológica e hidrogeológica para la prospección geotérmica en las Islas Canarias.

Investigadores: Cabrera, M. C.

Organismos: Dry Rock Energi.

Período: junio 2014-junio 2015.

Título: Estudios hidrogeológicos en el sur de Gran Canaria.

Investigadores: Cabrera, M. C.

Organismos: EMALSA Tecnología del Agua, S. A.

Período: marzo 2015-mayo 2015.

Título: Red CONSOLIDER TRAGUA.

Investigadores: García Calvo, E.; M. C. Cabrera Santana.; M. P. Palacios Díaz.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2014-2016.

Título: Análisis de la viabilidad productiva, capacidad de fijación de Carbono y sostenibilidad energética de una plantación de tunera en el sureste de Gran Canaria.

Investigadores: Palacios Díaz, M. P.

Organismos: Mancomunidad Intermunicipal de Municipios del Sureste de Gran Canaria.

Período: 2015.

Título: Reutilización de aguas residuales para el desarrollo sostenible: Producción forrajera y bioenergética.

Investigadores: Palacios Díaz, M. P.; V. Mendoza Grimón.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: 2012-2015.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Sánchez, O.; L. Garrido; L. F. Arencibia Aguilar; J. Más; M. P. Palacios-Díaz (2015): Molecular characterization of biofilms developing in drip irrigation systems operating with reclaimed water in Gran Canaria (Spain). En *Drip Irrigation: technology, management and efficiency* (Steele, A. H.). Nueva York (EE. UU.): Nova Science Publishers (ISBN: 978-1-63463-771-8).

Artículos

Carracedo, J. C.; F. J. Pérez Torrado (2015): Peligros asociados a las coladas de lava. *AEPECT. Enseñanzas de las Ciencias de la Tierra. Monográfico: Peligros Volcánicos*, 23, 1, pp. 49-58.

Carracedo, J. C.; F. J. Pérez Torrado (2015): Peligros volcánicos ¿predecibles, prevenibles, mitigables?. *AEPECT. Enseñanzas de las Ciencias de la Tierra. Monográfico: Peligros Volcánicos*, 23, 1, pp. 5-11.

Carracedo, J. C.; F. J. Pérez Torrado (2015): Recursos naturales y volcanismo: turismo volcánico. *AEPECT. Enseñanzas de las Ciencias de la Tierra. Monográfico: Peligros Volcánicos*, 23, 1, pp. 88-95.

Carracedo, J. C.; F. J. Pérez Torrado; A. Rodríguez González; R. Paris; V. R. Troll; A. K. Barker (2015): Volcanic and structural evolution of Pico do Fogo, Cape Verde. *Geology Today*, 31, 4, pp. 146-152.

Custodio, E.; M. C. Cabrera; R. Poncela; T. Cruz-Fuentes; G. Naranjo; L. O. Puga de Miguel (2015): Comments on uncertainty in groundwater governance in the volcanic Canary Islands, Spain. *Water*, 7, pp. 2952-2970.

Dorta-Santos, M.; M. Tejedor; C. Jiménez; J. M. Hernández-Moreno; M. P. Palacios-Díaz; F. J. Díaz (2015): Evaluating the sustainability of subsurface drip irrigation using recycled wastewater for a bioenergy crop on abandoned arid agricultural land. *Ecological Engineering*, 79, pp. 60-68.

Estella de Pinho, R. R.; A. Rodríguez-Berriguete; A. M. Alonso-Zarza; M. C. Cabrera (2015): The Temisas Carbonate Building: an example of a thermogene tufa system in Gran Canaria Island. *Geogaceta*, 57, pp. 7-10.

Falcón Cardona, N.; V. Mendoza-Grimón; J. R. Fernández-Vera; I. Hernández-Brito; J. M. Hernández-Moreno; S. O. Pérez-Báez; A. Ritter; M. P. Palacios-Díaz (2015): Hydraulic behaviour and chemical characterization of lapilli as material for natural filtering of slurry. *Water*, 7, pp. 2840-2850.

González-Naranjo, V.; K. Boltes; I. de Bustamante; M. P. Palacios-Díaz (2015): Environmental risk of combined emerging pollutants in terrestrial environments: chlorophyll a fluorescence analysis. *Environmental Science and Pollution Research*, 22, 9, pp. 6920-6931.

Kissel, C.; C. Laj; A. Rodríguez González; F. J. Pérez Torrado; J. C. Carracedo; C. Wandres (2015): Holocene geomagnetic field intensity variations: Contribution from the low latitude Canary Islands site. *Earth and Planetary Science Letters*, 430, pp. 178-190.

- Kissel, C.; A. Rodríguez-González; C. Laj; F. J. Pérez Torrado; J. C. Carracedo; C. Wandres; H. Guillou (2015): Paleosecular variation of the earth magnetic field at the Canary Islands over the last 15 ka. *Earth and Planetary Science Letters*, 412, pp. 52-60.
- Mendoza-Grimón, V.; J. M. Hernández-Moreno; M. P. Palacios-Díaz (2015): Improving water use in fodder production. *Water*, 7, pp. 2616-2621.
- Naranjo, G.; T. Cruz-Fuentes; M. C. Cabrera; E. Custodio (2015): Estimating natural recharge by means of chloride mass balance in a volcanic aquifer: Northeastern Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Water*, 7, pp. 2555-2574.
- Palacios-Díaz, M. P.; M. C. Cabrera (2015): Development and management of water in volcanic areas. *Water*, 7.
- Palacios-Díaz, M. P.; V. Mendoza-Grimón; A. del Villar García (2015): Influence of policy making in the profitability of forage production irrigated with reclaimed water. *Water*, 7, pp. 4274-4282.
- Palacios-Díaz, M. P.; V. Mendoza-Grimón; I. Hernández-Brito; J. R. Fernández-Vera; J. M. Hernández-Moreno (2015): Reclaimed water use in biofuel production. *Water*, 7, pp. 4848-4857.
- Pérez Torrado, F. J.; A. Rodríguez González (2015): ¿Cómo se miden las erupciones volcánicas? El índice de explosividad volcánica. *AEPECT. Enseñanzas de las Ciencias de la Tierra. Monográfico: Peligros Volcánicos*, 23, 1, pp. 24-32.
- Pérez Torrado, F. J.; C. J. Moreno Medina; A. Rodríguez González; J. C. Carracedo; A. Nesky Rodrigues; H. A. Dinis (2015): La erupción de Fogo (Cabo Verde) de 2014-15. *AEPECT. Enseñanzas de las Ciencias de la Tierra. Monográfico: Peligros Volcánicos*, 23, 1, pp. 122-125.
- Pérez Torrado, F. J. (2015): Los peligros volcánicos en el aula. *AEPECT. Enseñanzas de las Ciencias de la Tierra. Monográfico: Peligros Volcánicos*, 23, 1, pp. 3-4.
- Pérez Torrado, F. J.; J. L. Fernández Turiel (2015): Peligros asociados a los depósitos piroclásticos. *AEPECT. Enseñanzas de las Ciencias de la Tierra. Monográfico: Peligros Volcánicos*, 23, 1, pp. 59-65.
- Pérez Torrado, F. J.; D. Gimeno; M. Aulinas; M. C. Cabrera; H. Guillou; A. Rodríguez-González; G. Gisbert; J. L. Fernández Turiel (2015): Polygonal feeder tubes filled with hydroclasts: a new volcanic lithofacies marking shoreline subaerial-submarine transition. *Journal of the Geological Society*, 172, pp. 29-43.

Grupo: I-UNAT-Grupo de Interacción Radiación-Materia

Dirección

Departamento de Física
Edificio de Ciencias Básicas
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: pablo.martel@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alonso	Hernández	Hector
Arnedo	Ayensa	Miguel Ángel
Enríquez	Villar	Bárbara
Espinosa	Vivas	Guadalupe
Florido	Hernández	Ricardo Jesús
García	Rubiano	Jesús
Gil	De La Fe	Juan Miguel
González	Guerra	Antonio
González	Guerra	Jonay
Martel	Escobar	Pablo
Mendoza	Figueroa	Miguel Ángel
Rodríguez	Pérez	Rafael
Tejera	Cruz	Alicia M.

Proyectos de Investigación

Título: Estudio de las concentraciones de radón en viviendas, lugares de trabajo y materiales de construcción en las Islas Canarias Orientales.

Investigadores: G. Rubiano, J.; P. Martel.; M. A. Arnedo; H. Alonso; A. Tejera; R. Rodríguez; J. M. Gil.

Organismos: Consejo de Seguridad Nuclear.

Período: enero 2014-diciembre 2018.

Título: EUROfusion Enabling Research activity. Towards Inertial Fusion Energy.

Investigadores: Martel Escobar, P.; J. M. Gil de la Fe.; R. Rodríguez Pérez; J. García Rubiano; R.J. Florido Hernández.

Organismos: EURATOM a través del convenio CIEMAT/ULPGC.

Período: enero 2014-diciembre 2018.

Título: Interaction of counter-streaming, radiative shocks for Laboratory Plasma Astrophysics.

Investigadores: Suzuki-Vidal, F.; R. Rodríguez Pérez.; J. M. Gil de la Fe; G. Espinosa Vivas.

Organismos: Appletton Rutherford Central Laser Facility.

Período: abril 2015-octubre 2015.

Título: Spectroscopic study of single and counter propagating radiative shocks.

Investigadores: Suzuki-Vidal, F.; R. Rodríguez Pérez.; J. M. Gil de la Fe; G. Espinosa Vivas.

Organismos: LASERLAB-EUROPE.

Período: febrero 2015-mayo 2015.

Publicaciones

Artículos

- Alonso, H.; T. Cruz-Fuentes; J. G. Rubiano; J. González-Guerra; M. C. Cabrera-Santana; A. Arnedo; A. Tejera; A. Rodríguez-González; F. J. Pérez-Torrado; P. Martel (2015): Radon in groundwater of northeastern Gran Canaria aquifer. *Water-open Access Journal*, 7, pp. 2575-2590.
- Benita, A. J.; E. Mínguez; M. A. Mendoza; J. G. Rubiano; R. Florido; J. M. Gil; R. Rodríguez; P. Martel (2015): Collisional radiative average atom code based on a relativistic Screened Hydrogenic Model. *High Energy Density Physics*, 14, pp. 18-29.
- Burdiak, G. C.; S. V. Lebedev; F. Suzuki-Vidal; G. F. Swadling; S. N. Bland; N. Niasse; L. Suttle; M. Bennet; J. Hare; M. Weinwurm; R. Rodríguez; J. Gil; G. Espinosa (2015): Cylindrical liner Z-pinch experiments for fusion research and high-energy-density physics. *Journal of Plasma Physics*, 81., pp. 365-810.
- Chaulagain, U.; C. Stehlé; J. Larour; M. Kozlová; F. Suzuki-Vidal; P. Barroso; M. Cotel; P. Velarde; R. Rodríguez; J. M. Gil; A. Ciardi; O. Acef; J. Nejd; L. de Sáa; R. L. Singh; L. Ibgui; N. Champion (2015): Structure of a laser-driven radiative shock. *High Energy Density Physics*, 17, pp. 106-113.
- Espinosa, G.; J. M. Gil; R. Rodríguez; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez; F. Suzuki-Vidal; S. V. Lebedev; G. F. Swadling; G. Burdiak; L. A. Pickworth; J. Skidmore (2015): Collisional-radiative simulations of a supersonic and radiatively cooled aluminum plasma jet. *High Energy Density Physics*, 17, pp. 74-84.
- Florido, R.; R. C. Mancini (2015): Assessment of transient effects on the x-ray spectroscopy of implosion cores at OMEGA. *Journal Of Physics B-Atomic Molecular And Optical Physics*, 48, pp. 224006.
- Guerra, J. G.; J. G. Rubiano; G. Winter; A. G. Guerra; H. Alonso; M. A. Arnedo; A. Tejera; J. M. Gil; R. Rodríguez; P. Martel; J. P. Bolivar (2015): A simple methodology for characterization of germanium coaxial detectors by using Monte Carlo simulation and evolutionary algorithms. *Journal of Environmental Radioactivity*, pp. 8-18.
- Nagayama, T.; R. C. Mancini; D. Mayes; R. Tommasini; R. Florido (2015): An important criterion for reliable multi-monochromatic x-ray imager diagnostics and its impact on the reconstructed images. *High Power Laser Science And Engineering*, 3, 23.
- Nagayama, T.; R. C. Mancini; D. Mayes; R. Tommasini; R. Florido (2015): Understanding reliability and some limitations of the images and spectra reconstructed from a multimonochromatic x-ray imager. *Review Of Scientific Instruments*, 86, 11, pp. 113505.
- Rodríguez, R.; G. Espinosa; J. M. Gil; C. Stehle; F. Suzuki-Vidal; J. G. Rubiano; P. Martel; E. Mínguez (2015): Microscopic properties of xenon plasmas for density and temperature regimes of laboratory astrophysics experiments on radiative shocks. *Physical Review E*, 91, 5, pp. 053106-053106.
- Rodríguez, R.; G. Espinosa; J. M. Gil; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez; D. R. Symes; M. Hohenberger; R. A. Smith (2015): Time-dependent and radiation field effects on collisional-radiative simulations of radiative properties of blast waves launched in clusters of xenon. *High Energy Density Physics*, 17, pp. 119-128.
- Suzuki-Vidal, F.; S. V. Lebedev; A. Ciardi; L. A. Pickworth; R. Rodríguez; J. M. Gil; G. Espinosa; P. Hartigan; G. F. Swadling; J. Skidmore; G. N. Hall; M. Bennett; S. N. Bland; G. Burdiak; P. de Grouchy; J. Music; L. Suttle; E. Hansen; A. Frank (2015): Bow shock fragmentation driven by a thermal instability in laboratory astrophysics experiments. *Astrophysical Journal*, 815, 2, pp. 96-96.

Instituto: IUNAT**Grupo: Enfermedades Infecciosas e Ictiopatología****Dirección**

Dpto. de Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Facultad de Veterinaria

35413 - Arucas

Correo: fernando.real@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Acosta	González	Begoña María
Déniz	Suárez	María Soraya
Martín	Barrasa	José Luis
Padilla	Castillo	Daniel
Real	Valcárcel	Fernando
Rosario	Medina	Inmaculada

Proyectos de Investigación

Título: Nuevos probióticos y sus productos para el control de enfermedades en especies relevantes para la acuicultura marina y continental.

Investigadores: Real, F.; B. Acosta.; S. Déniz; D. Padilla; J. L. Múzquiz; I. de Blas; J. M. Fregeneda; C. González.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Plan de control sanitario de determinadas especies marinas de interés comercial.

Investigadores: Real, F.; B. Acosta.; D. Padilla; S. Déniz.

Organismos: Viceconsejería de Pesca del Gobierno de Canarias.

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Publicaciones**Artículos**

Cabrera-Benítez, N. E.; F. Valladares; S. García-Hernandez; A. Ramos-Nuez; J. L. Martín-Barrasa; M. T. Martínez-Saavedra; C. Rodríguez-Gallego; M. Muros; C. Flores; M. Lui; A. S. Slutsky; J. Villar (2015): Altered profile of circulating endothelial-derived microparticles in ventilator-induced lung injury. *Critical Care Medicine*, 43, 12, pp. 551-559.

El Aamri, F.; F. Real; J. Bravo; L. Román; S. Déniz; D. Padilla (2015): Differential innate immune response of European seabass (*Dicentrarchus labrax*) against *Streptococcus iniae*. *Fish and Shellfish Immunology*, 46, 2, pp. 436-431.

Grasso, V.; P. Janeiro de Assunção; F. El Aamri; O. Escuela; H. Mendoza; D. Padilla; L. Román; J. Bravo; B. Vega; F. Acosta (2015): Flow cytometry as a tool for measuring the kinetics of IgM-positive cells in the gill and spleen of sea bream juveniles after bath immunization against

Photobacterium damsela subsp. *Piscicida* (Phdp). Journal of Applied Animal Research, <http://>.

Grasso, V.; D. Padilla; J. Bravo; L. Román; I. Rosario; B. Acosta; B. Vega; F. El Aamri; O. Escuela; J. Ramos -Vivas; F. Acosta (2015): Immunization of sea bream (*Sparus aurata*) juveniles against *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* by short bath: effect on some pro-inflammatory molecules and the *mx* gene expression. *Fish and Shellfish Immunology*, 46, pp. 292-296.

Martín-Barrasa, J. L.; C. . Méndez Cordovez; A. Espinosa de los Monteros; M. C. Juste de Santa Ana; B. Clavo Varas; P. Herráez Thomas; A. Bordes Benítez; J. A. Montoya-Alonso; M. García-Bello; F. Artiles Campelo; M. T. Tejedor-Junco (2015): Rectal pre-treatment with ozonized oxygen (O₃) aggravates clinic status in septic rats treated with amoxicillin/clavulanate. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 33, 7, pp. 469-475.

Rodríguez-González, R.; A. Ramos-Nuez; J. L. Martín-Barrasa; J. López-Aguilar; A. Baluja; J. Álvarez; P. R. Rocco; P. Pelosi; J. Villar (2015): Endotoxin-induced lung alveolar cell injury causes brain cell damage. *Experimental Biology and Medicine*, 240, 1, pp. 135-142.

Villar, J.; N. E. Cabrera-Benítez; F. Valladares; S. García-Hernández; A. Ramos-Nuez; J. L. Martín-Barrasas (2015): Tryptase is involved in the development of early ventilator-induced pulmonary fibrosis in sepsis-induced lung injury. *Critical Care*, 19, pp. 138-143.

Instituto: IUSA

Grupo: Epidemiología y Medicina Preventiva Veterinaria

Dirección

Dpto. de Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Trasmontaña, s/n

35416 - Arucas

Correo: jose.poveda@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Assunção	Clemente Janeiro	Patricia
de la Fe	Rodríguez	Christian
Díaz	Marrero	María José
Fleitas	Ramón	Juan Luis
Giao	Antunes	Nuno Tiago
Mederos	Iriarte	Lidia Esther
Poveda	Guerrero	José B.
Poveda	Turrado	Carlos Guillermo
Ramírez	Corbera	Ana Sofia
Rodríguez	Guisado	Francisco
Rosales	Santana	Ruben Sebastián
Suárez	Pérez	Alejandro
Tavio	Pérez	María del Mar
Vega	Orellana	Orestes Manuel
Zaera	Polo	Juan Pablo

Proyectos de Investigación

Título: Convenio de colaboración entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, eEcuphar s.l.u. y la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas para la realización de un servicio de diagnóstico y asesoramiento de micoplasmosis porcinas y a.

Investigadores: Poveda, J. B.

Organismos: ECUPHAR, S.L.U.

Período: septiembre 2015-agosto 2016.

Publicaciones

Artículos

Antunes, N. T.; P. Assunção; J. B. Poveda; M. M. Tavío (2015): Mechanisms involved in quinolone resistance in *Mycoplasma mycoides* subsp. capri. *Veterinary Journal*, 204, pp. 327-332.

- Ramírez, G. A.; F. Rodríguez; P. Herráez; A. Castro-Alonso; M. Andrada; A. Espinosa de los Monteros (2015): Ultrastructural characterization of normal Merkel cells in the dog. *Veterinary Dermatology*, 26, 1, pp. 328-333.
- Rodríguez, F.; J. F. González; M. Arbelo; D. Zucca; A. Fernández (2015): Cytokine expression in lungs of calves spontaneously infected with *Mycoplasma bovis*. *Veterinary Research Communications*, 39, 1, pp. 69-72.
- Rodríguez, F.; P. Castro (2015): Differential cytokine expression in natural and experimental mastitis induced by *Mycoplasma agalactiae* in dairy goats. *Reproduction in Domestic Animals*, 50, 1, pp. 159-163.
- Rodríguez, F.; J. B. Poveda; J. R. Jaber; J. Orós; L. Rodríguez (2015): Expresion of cyclooxygenase-2 in the mammary gland tissue of goats affected with caprine contagious agalactia. *The Veterinary Journal*, 204, 1, pp. 125-127.
- Rodríguez, F.; H. J. Ball; A. Suárez-Bonnet; A. S. Ramírez; A. Fernández (2015): Immunohistochemical labelling of cyclooxygenase-2 in lung lesions of calves infected with *Mycoplasma bovis*. *Journal of Comparative Pathology*, 152, 1, pp. 106-109.
- Rodríguez, F.; P. Castro; J. B. Poveda; A. M. Afonso; A. Fernández (2015): Immunohistochemical labelling of cytokines in calves experimentally infected with *Mycoplasma bovis*. *Journal of Comparative Pathology*, 152, 1, pp. 243-247.
- Rodríguez, F.; I. Morales; J. Díaz-Delgado; O. Quesada (2015): Queratitis bilateral ulcerativa en un bisonte (*Bison bison*). *PV Albéitar* (<http://albeitar.portalveterinaria.com/>), 36, 1, pp. 1-4.

Instituto: IUSA**Grupo: Histología, Patología e Inmunopatología Veterinaria****Dirección***Departamento de Morfología**Facultad de Veterinaria**Trasmontaña, s/n**35416 - Arucas*

Correo: antonio.fernandez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Andrada	Borzollino	Marisa Ana
Arbelo	Rodríguez	Manuel Antonio
Bernaldo	de Quirós	Yara
Castro	Alonso	Ayoze
Díaz	Delgado	Josué
E. de los Monteros	y Zayas	Antonio
Fernández	Rodríguez	Antonio Jesús
de la Fuente	Márquez	Jesus
García	Álvarez	Natalia Teresa
Herráez	Thomas	Pedro Manuel
Jaber	Mohamad	José Raduán
Melián	Melián	Ayose
Mompeo	Corredera	Blanca Rosa
Paz	Sánchez	Yania
Pérez	Santana	Lilian Rosa
Quesada	Canales	Oscar
Ramírez	Herrera	Tania
Sacchini		Simóna
Sierra	Pulpillo	Eva
Suárez	Bonnet	Alejandro
Suárez	Santana	Cristian Manuel
Succa		Daniele

Proyectos de Investigación**Título:** Detección de las infecciones víricas en cetáceos varados en el Archipiélago Canario.**Investigadores:** Fernández, A.**Organismos:** Gobierno de Canarias.**Período:** agosto 2015-agosto 2016.

Publicaciones

Artículos

- Blanco, D.; M. A. Rivero; M. A. Vázquez; A. Arencibia (2015): Sectional anatomic and computed tomography features of the nasal and oral cavities of the one humped camel (*Camelus dromedarius*). *Anatomia, Histologia Embryologia*, 44, pp. 50-58.
- Blanco, D.; J. M. Vázquez; M. A. Rivero; J. A. Corbera; A. Arencibia (2015): Computed tomography of the brain and associated structures of the one-humped camel (*Camelus dromedarius*): an anatomic study. *Journal of Applied Animal Research*, 43, pp. 218-223.
- Díaz-Delgado, J.; E. Sierra; A. I. Vela; L. Domínguez; M. Andrada; M. Arbelo; A. Fernández (2015): Endocarditis associated with *Wohlfahrtiimonas chitiniclastica* in a short-beaked common dolphin (*Delphinus delphis*). *Journal of Wild Diseases*, 51, 1, pp. 286-286.
- Díaz-Delgado, J.; S. Sacchini; A. Suárez-Bonnet; E. Sierra; M. Arbelo; A. Espinosa de los Monteros; E. Grau-Bassas; B. Mompeo; L. Pérez; A. Fernández (2015): High-grade astrocytoma (Glioblastoma Multiforme) in an Atlantic spotted dolphin (*Stenella frontalis*). *Journal of Comparative Patholog*, 152, 2-3, pp. 278-282.
- Díaz-Delgado, J.; E. Sierra; M. Arbelo; A. Suárez-Bonnet; C. Suárez-Santana; E. Grau-Bassas; A. Fernández (2015): Primary uterine t-cell lymphoma with metastasis in an Atlantic spotted dolphin (*Stenella frontalis*), Canary Islands, Spain. *Journal of Wildlife Diseases*, 51, 2, pp. 538-541.
- Díaz-Delgado, J.; A. Fernández; J. F. Edwards; E. Sierra; A. Xuriach; N. García-Álvarez; S. Sacchini; K. R. Groch; M. Andrada; M. Arbelo (2015): Uterine leiomyoma and prolapse in a live-stranded Atlantic spotted dolphin (*Stenella frontalis*). *Journal of Comparative Pathology*, 153, 1, pp. 58-63.
- Fiorucci, L.; D. García-Parraga; R. Macrelli; F. Grande; C. Flanagan; F. Rueca; S. Busechian; B. Bianchi; M. Arbelo; P. Saviano (2015): Determination of the main reference values in ultrasound examination of the gastrointestinal tract in clinically healthy bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *Aquatic Mammals*, 41, 3, pp. 284-294.
- Fraija-Fernández, N.; F. J. Aznar; A. Fernández; J. A. Raga; M. Fernández (2015): Evolutionary relationships between digeneans of the family Brachycladiidae Odhner, 1905 and their marine mammal hosts: a cophylogenetic study. *Parasitology International*, doi: 10.1016/j.parint.2015.12.009.
- García-Álvarez, N.; A. Fernández; L. D. Boada; M. Zumbado; A. Zaccaroni; M. Arbelo; E. Sierra; J. Almunia; O. P. Luzardo (2015): Mercury and selenium status of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*): a study in stranded animals on the Canary Islands. *Science of the Total Environment*, 536, 1, pp. 489-498.
- Sánchez-Céspedes, R.; Y. Milán; S. Guil-Luna; C. Reymundo; A. Espinosa de los Monteros; J. Martín de las Mulas (2015): Myoepithelial cells in canine mammary tumours. *Veterinary Journal*, 207, pp. 45-52.
- Sierra, E.; A. Fernández; A. Espinosa de los Monteros; J. Díaz-Delgado; Y. Bernaldo de Quirós; N. García-Álvarez; M. Arbelo; P. Herráez (2015): Comparative histology of muscle in free ranging cetaceans: shallow versus deep diving species. *Scientific Reports*, 5, 15909.
- Sierra, E.; J. Díaz-Delgado; M. Arbelo; M. Andrada; S. Sacchini; A. Fernández (2015): Herpesvirus-associated genital lesions in a stranded striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in the Canary Islands. *Journal of Wildlife Diseases*, 51, 3, pp. 696-702.
- Sierra, E.; A. Fernández; C. Suárez-Santana; A. Xuriach; D. Zucca; Y. Bernaldo de Quirós; N. García-Álvarez; J. de la Fuente; S. Sacchini; M. Andrada; J. Díaz-Delgado; M. Arbelo (2015): Morbillivirus and pilot whale deaths, Canary Islands, Spain. *Emerging Infectious Diseases*, doi: 10.3201/eid2204.150954.
- Suárez-Bonnet, A.; M. Aguirre-Sanceledonio; A. Andrada; P. Herráez; O. Quesada; A. Espinosa de los Monteros (2015): Comparison of immunoreaction between two commercial antibodies against 14-3-3 σ protein in canine tissues. *Journal of Applied Animal Research*, DOI:.

- Suárez-Bonnet, A.; P. Herráez; M. Aguirre-Sanceledonio; E. Suárez-Bonnet; M. Andrada; F. Rodríguez; A. Espinosa de los Monteros (2015): Expression of cell cycle regulators, 14-3-3 σ and p53 proteins, and vimentin in canine transitional cell carcinoma of the urinary bladder. *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, 33, 7, pp. 332-337.
- Zafra, R.; J. R. Jáber; J. Pérez; J. de la Fuente; M. Arbelo; M. Andrada; A. Fernández (2015): Immunohistochemical characterisation of parasitic pneumonias of dolphins stranded in the Canary Islands. *Research in Veterinary Science*, 100, pp. 207-212.

Instituto: IUSA

Grupo: Producción y Biotecnología Animal

Dirección

Facultad de Veterinaria

Trasmontaña, s/n

35413 - Arucas

Correo: noemi.castro@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Argüello	Henríquez	Anastasio
Castro	Navarro	Noemí
Conde	de Felipe	Magnolia María
Delgado	del Olmo	Paula
González	Pérez	Jorge Francisco
Hernández	Vega	Julia Natividad
Lupiola	Gómez	Pablo Antonio
Martín	Pérez	Cintia
Mcneally		Tom
Pérez	Hernández	Tara
Piedrafita		David
Rodríguez	Ponce	Eligia
Stear		Michael
Suárez	Trujillo	Aridany

Proyectos de Investigación

Título: Calidad de la carne en 8 razas caprinas españolas y su relación con la leptina, adiponectina, resistina y gherina.

Investigadores: Argüello, A.

Organismos: INIA.

Período: mayo 2013-mayo 2016.

Título: Vaccination with native extracts of larvae *Haemonchus contortus* in small ruminant breeds from the Canary Islands.

Investigadores: González, J. F.; M. Piedrafita.; J. N. Hernández Vega.

Organismos: Federation University.

Período: octubre 2015-diciembre 2016.

Título: Paragone. Vaccines for Animal Parasites.

Investigadores: Matthews, J.; J. F. González.; F. Rodríguez; M. M. Conde; J. N. Hernández.

Organismos: Unión Europea.

Período: abril 2015-abril 2018.

Publicaciones

Artículos

- Hernández-Castellano, L. E.; A. Argüello; A. M. Almeida; N. Castro; E. Bendixen (2015): Colostrum protein uptake in neonatal lambs examined by descriptive and quantitative liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Journal of Dairy Science*, 98, pp. 135-147.
- Hernández-Castellano, L. E.; A. Suárez-Trujillo; D. Martell-Jaizme; G. Cugno; A. Argüello; N. Castro (2015): The effect of colostrum period management on BW and immune system in lambs: from birth to weaning. *Animal*, 10, pp. 1672-1679.
- Hernández-Castellano, L. E.; A. Morales-delaNuez; D. Sánchez-Macías; I. Moreno-Indias; A. Torres; J. Capote; A. Argüello; N. Castro (2015): The effect of colostrum source (goat vs sheep) and timing of first colostrum feeding (2 h vs 14 h after birth) on body weight and immune status of artificially reared newborn lambs. *Journal of Dairy Science*, 98, pp. 204-210.
- Hernández-Castellano, L. E.; I. Moreno-Indias; A. Morales-delaNuez; D. Sánchez-Macías; A. Torres; J. Capote; A. Argüello; N. Castro (2015): The effect of milk source on body weight and immune status of lambs. *Livestock Science*, 175, pp. 70-76.
- Lérias, J. R.; R. Peña; L. E. Hernández-Castellano; J. Capote; N. Castro; A. Argüello; S. S. Araujo; Y. Saco; A. Bassols; A. M. Almeida (2015): Establishment of the biochemical and endocrine blood profiles in the Majorera and Palmera dairy goat breeds: the effect of feed restriction. *Journal of Dairy Research*, 82, pp. 416-425.
- Zurita-Herrera, P.; J. V. Delgado; A. Argüello; M. E. Camacho; R. Germano (2015): Improvement of fatty acid profiles in kid meat from murciano-granadina goats under semi-arid environment. *Journal of Applied and Animal Research*, 43, pp. 97-103.

Instituto: IUSA
Grupo: Reproducción Animal

Dirección

Facultad de Veterinaria

Trasmontaña, s/n

35413 - Arucas

Correo: anselmo.gracia@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Aguirre	Sanceledonio	María
Cabrera	Martín	Fernando
Castellano	Bordón	Antonio
Ceballos	Esparragón	José
González	Valle	Fernando
Gracia	Molina	Anselmo
López	Rivero	Luis Mateo
Medrano	Hernández	José Alfredo
Pérez	Acosta	Pablo
Petrone		Patricio
Rodríguez	Esparragón	Francisco
Rodríguez	Grau-Bassas	Enrique

Instituto: SIANI**Grupo: CEANI****Dirección**

Edificio Central Parque Científico y Tecnológico

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: blas.galvan@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Aguasca	Colomo	Ricardo
Déniz	Quintana	Fabián
Galván	González	Blas José
González	Landín	Begoña
Greiner	Sánchez	David Juan
Martínez	Melgarejo	Miguel
Méndez	Babey	Maximo
Pulido	Alonso	Antonio
Talavera	Ortiz	Alejandro
Winter	Althaus	Gabriel

Proyectos de Investigación

Título: CASUS: Cooperación móvil segura Aplicada a Situaciones de emergencia e infraestructuras críticas de transporte.

Investigadores: Caballero Gil, P.; M. Arranz Chacón.; R. Aguasca-Colomo; R. Álvarez Sánchez; M. Burmester; C. Caballero Gir; R. García Rodríguez; C. Hernández Goya; F. Herrera Priano; F. Martín Fernández; J. Molina Gil; J. Munilla Fajardo; A. Quesada Arencibia; J. Ramío Fernández; H. Reboso Morales; M. Reyes Sánchez; M. Yung.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: septiembre 2015-agosto 2018.

Título: Actualización de informes de seguridad en el ámbito de la Directiva Seveso III y planes de autoprotección para los puertos dependientes de la Autoridad Portuaria de Las Palmas.

Investigadores: Galván González, B.

Organismos: Autoridad Portuaria de Las Palmas.

Período: julio 2015-abril 2016.

Título: Ampliación de la elaboración del Manual de Procedimientos para la Gestión de Emergencias en el transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.

Investigadores: Galván González, B.

Organismos: Dirección General de Seguridad y Emergencias del Gobierno de Canarias.

Período: 2015.

Título: Convenio de colaboración entre Operaciones Portuarias Canarias S.A., la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para la realización del proyecto de investigación “Mejora del sistema de protección contra incendios para la terminal de contenedores del Puerto de Las Palmas”.

Investigadores: Galván González, B.

Organismos: Operaciones Portuarias Canarias S.A.

Período: 2015.

Título: Estudio acumulativo del riesgo para la seguridad y el medioambiente por la instalación de una planta de biomasa para la generación de energía eléctrica.

Investigadores: Galván González, B.

Organismos: ENCE Energía y Celulosa.

Período: julio 2015-octubre 2015.

Título: Logistic Efficiencies And Naval Architecture For Wind Installations With Novel Developments LEANWIND.

Investigadores: Galván González, B.

Organismos: Unión Europea.

Período: diciembre 2013-noviembre 2017.

Título: Next Generation, Cost-Effective, Compact, Multifunctional Web Enabled Ocean Sensor Systems Empowering Marine, Maritime And Fisheries Management NEXOS.

Investigadores: Galván González, B.

Organismos: Unión Europea.

Período: octubre 2013-septiembre 2017.

Título: Simulación de derrames de hidrocarburos en el puerto de Gijón.

Investigadores: Galván González, B.

Organismos: INERCO S.A.

Período: abril 2015-septiembre 2015.

Título: Support to The Maritime Transport Sector in Africa development of port database interchange mechanisc MARENDA.

Investigadores: Galván González, B.

Organismos: Unión Europea.

Período: marzo 2014-marzo 2016.

Publicaciones

Libros

- Greiner, D.; B. Galván; J. Périaux; N. Gauger; K. Giannakoglou; G. Winter (2015): *Advances in evolutionary and deterministic methods for design, optimization and control in Engineering and Sciences*. Berna (Suiza): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-11540-5).
- Magalhaes-Mendes, J.; D. Greiner (2015): *Evolutionary algorithms and metaheuristics in Civil Engineering and construction management*. Berna (Suiza): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-20405-5).

Capítulos de Libros

- González, B.; A. Pulido; M. Martínez; G. Winter (2015): Estimation of the electricity demand of La Palma Island (Spain). En *Advances in evolutionary and deterministic methods for design, optimization and control in Engineering and Sciences* (Greiner, D.; B. Galván; J. Périaux; N. Gauger; K. Giannakoglou; G. Winter), pp. 487-500. Berna (Suiza): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-11540-5).
- Greiner, D.; J. Périaux; J. M. Emperador; B. Galván; J. M. Emperador (2015): A study of Nash-evolutionary algorithms for reconstruction inverse problems in structural engineering. En *Advances in evolutionary and deterministic methods for design, optimization and control in Engineering and Sciences* (Greiner, D.; B. Galván; J. Périaux; N. Gauger; K. Giannakoglou; G. Winter), pp. 321-333. Berna (Suiza): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-11540-5).
- Greiner, D.; J. M. Emperador; B. Galván; G. Winter (2015): Comparing the fully stressed design and the minimum constrained weight solutions in truss structures. En *Evolutionary algorithms and metaheuristics in civil engineering and construction management* (Magalhães-Mendes, J.; D. Greiner), pp. 17-32. Berna (Suiza): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-11540-5).
- Maarouf, M.; A. Sosa; B. Galván; D. Greiner; G. Winter; D. Méndez; R. Aguasca (2015): The role of artificial neural networks in evolutionary optimisation: a review. En *Advances in evolutionary and deterministic methods for design, optimization and control in Engineering and Sciences* (Greiner, D.; B. Galván; J. Périaux; N. Gauger; K. Giannakoglou; G. Winter), pp. 59-76. Berna (Suiza): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-11540-5).

Artículos

- Santacreu, L. J.; A. Talavera-Ortiz; R. Aguasca-Colomo; B. Galván González (2015): Sistema experto para tomar decisiones de emergencias y seguridad ante meteorología adversa. *Dyna*, 90, 5, pp. 503-512.
- Winter Althaus, G.; B. González Landín; A. Pulido Alonso; B. Galván González; M. Maarouf (2015): Forecasting electricity consumption including data of the present economic and financial crisis. Application to Canary Islands. *Dyna*, 4, 1.
- Winter Althaus, G.; B. González Landín; A. Pulido Alonso; B. Galván González (2015): Long terms predictions of electricity demand: a challenge for computer engineering. *Dyna*, 90, 6, pp. 582-584.

Instituto: SIANI
Grupo: Ingeniería Térmica

Dirección

Laboratorio Termodinámica
Parque Científico-Tecnológico
Campus de Tafiira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: juan.ortega@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Chaar	Hernández	Manuel de los Reyes
Espiau	Castellano	Fernando
Fernández	Suárez	Luís Jesús
Florido	Hernández	Xenia
Guerra	Guillen	Santiago
Marrero	Navarro	Pablo
Ortega	Saavedra	Juan
Pérez	Suárez	Noelia
Placido	Suárez	José
Rios	Santana	Raul Jorge
Ruiz	García	Alejandro
Sosa	González	Antonio Ángel
Sosa	Marco	Adriel

Proyectos de Investigación

Título: Caracterización de parámetros y monitorización de la actividad térmica de materiales y de otros dispositivos destinados a aplicaciones energéticas.

Investigadores: Ortega, J.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2014-diciembre 2015.

Título: Simulación y experimentación de procesos de separación de disoluciones que contienen alcoholes, utilizando líquidos iónicos como entrainers.

Investigadores: Ortega, J.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Publicaciones

Artículos

- Casado, A.; S. Guerra; J. Plácido (2015): Estudio mediante el formalismo de la función de Wigner de los efectos de la radiación del punto cero en la generación del bir cuántico fotónico. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXVI, pp. 37-60.
- Casado, A.; S. Guerra; J. Plácido (2015): Wigner representation for entanglement swapping using parametric down conversion: the rule of vacuum fluctuation in teleportatio. *Journal of Modern Optics*, 62, 5, pp. 377-386.
- Fernández, L.; J. Ortega; F. J. Toledo-Marante; E. Marrero (2015): Description of the behavior of dichloroalkanes-containing solutions with three [bxmpy][bf4] isomers, using the experimental information of thermodynamic properties, ¹H-NMR spectral and the Cosmo-Rs-methodology. *The Journal of Physical Chemistry*, 119, pp. 3527-3534.
- Fernández, L.; J. Ortega; N. Pérez; F. J. Toledo Marante (2015): Mixing thermodynamic properties of ester-containing solutions: a study on the ternary methyl alkanoate (pentanoate and methanoate)+methanol and the corresponding binaries. New contributions to the ester-ester interactions. *The Journal of Chemical Thermodynamics*, 86, pp. 80-89.
- Ortega, J.; F. J. Toledo Marante; I. Brouard (2015): Una nueva serie de líquidos iónicos dicatiónicos. Halogenuros de 1 ω -bis-(3-metilimidazolio-1-il)-alcano ω =1-6). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXV, pp. 97-108.
- Romero, A.; A. Santos; D. Lorenzo; J. Ortega; L. Fernández; N. Pérez (2015): Estimación de propiedades termofísicas mediante métodos de contribución de grupos de 40 compuestos que intervienen en el proceso de producción de la ciclohexanona. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXV, pp. 57-80.
- Ruiz-García, A.; E. Ruiz-Saavedra (2015): 80,000h operational experience and performance analysis of a brackish water reverse osmosis desalination plant. Assessment of membrane replacement cost. *Desalination*, 375, pp. 81-88.
- Ruiz-García, A.; A. Ruiz-Saavedra; S. O. Pérez Báez; J. E. González-González (2015): Evaluation of the first nine years operating data of a RO brackish water desalination plant in Las Palmas, Canary Islands, Spain. *Desalination and Water Treatment*, 55, pp. 2555-2561.
- Ruiz-García, A.; E. Ruiz-Saavedra; S. O. Pérez Báez (2015): Evaluation of the first seven years operating data of a RO brackish water desalination plant in Las Palmas, Canary Islands, Spain. *Desalination and Water Treatment*, 54, pp. 319331-3199.
- Ruiz-Saavedra, E.; A. Ruiz-García; A. Ramos-Martín (2015): A design method of the RO system in reverse osmosis brackish water desalination plants (calculations and simulations). *Desalination and Water Treatment*, 55, pp. 2562-2572.

Instituto: SIANI

Grupo: Grupo de Inteligencia Computacional e Ingeniería del Software

Dirección

Edificio Central del Parque Tecnológico

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: mario.hernandez@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Falcón	Martel	Antonio
Guerra	Artal	Cayetano
Hernández	Cabrera	José Juan
Hernández	Tejera	Francisco Mario
Placido	Castro	Ana María
Ruiz	Alzola	Juan Bautista

Proyectos de Investigación

Título: OPE-ULPGC: un impulso hacia la integración en el ERA.

Investigadores: Falcón, A.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: julio 2014-junio 2017.

Publicaciones

Artículos

Ruiz-Alzola, J. (2015): Leveraging smart specialisation strategies (RIS3) with service-based innovation: the case of the Canary Islands. *Journal of Innovation Management*, 3, 3, pp. 10-19.

Instituto: SIANI**Grupo: Robótica y Oceanografía Computacional****Dirección**

*Edificio Central del Parque Tecnológico
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
Correo: jorge.cabrera@ulpgc.es*

Miembros

Apellidos		Nombre
Cabrera	Gámez	Jorge
Castrillón	Santana	Modesto Fernando
Domínguez	Brito	Antonio Carlos
González	Ramos	Antonio Juan
Hernández	Sosa	José Daniel
Isern	González	José
Lorenzo	Navarro	José Javier

Publicaciones**Artículos**

Castrillón-Santana, M.; J. Lorenzo-Navarro; E. Ramón-Balmaseda (2015): Descriptors and regions of interest fusion for gender classification in the wild. ArXiv, 2015.

Instituto: SIANI

Grupo: Modelización y Simulación Computacional

Dirección

Edificio Central del Parque Tecnológico

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: orlando.maeso@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alamo	Meneses	Guillermo
Aznárez	González	Juan José
Benítez	Díaz	Domingo Juan
Brovka		Marina
Chirino	Godoy	Francisco
Díaz	Reyes	Felipe
Emperador	Alzola	José María
Escobar	Sánchez	José M.
Flórez	Vázquez	Elizabeth
García	del Pino	Fidel
García	León	María Dolores
González	Muñoz	Carlos Antonio
González	Pérez	Francisco
González	Sánchez	Luis
López	Sánchez	José Iván
Maeso	Fortuny	Orlando Francisco
Mazorra	Aguiar	Luis
Medina	López	Cristina
Medina	Padron	José Fernando
Montenegro	Armas	Rafael
Montero	García	Gustavo
Oliver	Serra	Albert
Padron	Hernández	Luis Alberto
Ramírez	Naranjo	Jabel Alejandro
Ramos	de Miguel	Ángel
Rodríguez	Bordon	Jacob David
Rodríguez	Barrera	Eduardo
Santana	Naranjo	Ariel

Apellidos		Nombre
Socorro	Marrero	Guillermo Valentín
Suárez	Sarmiento	Antonio
Toledo	Quintana	Rayco

Proyectos de Investigación

Título: Convenio de colaboración entre Interhotelera Española S.A., la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas para la realización de un proyecto "Proyecto de Innovación Tecnológica consistente en el desarrollo de la Red Lopesan de Puntos de Información de Energías Verdes".

Investigadores: Benítez, D.

Organismos: Interhotelera Española S.A.

Período: 2010-2015.

Título: Integración de nuevas metodologías en simulación de campos de viento, radiación solar y calidad del aire.

Investigadores: Escobar Sánchez, J. M.; G. Montero García.; R. Montenegro Armas; D. Benítez Díaz; A. Suárez Sarmiento; L. González Sánchez; F. Díaz Reyes; D. García León; D. Greiner Sánchez; E. Rodríguez Barrera.

Organismos: Secretaría de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-enero 2017.

Título: Rigideces dinámicas de cimentaciones para aerogeneradores offshore en aguas poco profundas.

Investigadores: García del Pino, F.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: octubre 2004-diciembre 2015.

Título: Avances en el desarrollo de modelos numéricos para la caracterización dinámica de cimentaciones para aerogeneradores.

Investigadores: Maeso, O.; J. J. Aznárez.; L. A. Padrón; F. Chirino; F. García; G. Álamo; J. Rodríguez; S. Bhattacharya.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad, FEDER.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Análisis isogeométrico en Ingeniería.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: mayo 2012-abril 2016.

Título: Contratación de personal técnico de apoyo en grupos de investigación (SIANI Modelización y Simulación Computacional). Adjudicado a D. Jabel Ramírez Naranjo.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: abril 2014-marzo 2017.

Título: Generación de mallas adaptativas de tetraedros en yacimientos fracturados.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Petrosoft, S.A., Fondo Sectorial CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS del Gobierno de México.

Período: mayo 2012-abril 2015.

Título: Modelización de sólidos para el análisis isogeométrico en Ingeniería.

Investigadores: Montenegro, R.; J. López Sánchez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: marzo 2013-febrero 2017.

Título: Resolución de sistemas de ecuaciones lineales asociados al simulador numérico composicional y su paralelización en memoria compartida y distribuida.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Petrosoft, S.A., Sectorial CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS del Gobierno de México con.

Período: mayo 2014-febrero 2015.

Título: Strategic partnership for the development of training workshops and modeling clinic for industrial mathematics.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Programa Erasmus +, Unión Europea, Convocatoria 2014 del Programa Sectorial.

Adjudicación de subvenciones de la acción KA200 (educación superior) y KA203 a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, como institución coordinadora.

Período: 2014-2016.

Título: Contratación de personal técnico de apoyo en Institutos Universitarios (Instituto Universitario SIANI). Adjudicado a Dña. Cristina Medina López.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: junio 2014-mayo 2017.

Título: Integración de nuevas metodologías en simulación de campos de viento, radiación solar y calidad del aire.

Investigadores: Montero, G.; J. M. Escobar Sánchez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Simulador numérico composicional para yacimientos naturalmente fracturados vulgares con comportamiento fractal.

Investigadores: Tercero Becerra, J.; R. Montenegro.

Organismos: Fondo Sectorial CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS del Gobierno de México.

Período: mayo 2012-abril 2015.

Publicaciones

Capítulos de Libros

- López, J. I.; M. Brovka; J. M. Escobar; J. M. Cascón; R. Montenegro (2015): An optimization based method for the construction of 2D parameterizations for isogeometric analysis with t-splines. En *New challenges in grid generation and adaptivity for scientific computing* (Perotto, S.; L. Formaggia), pp. 91-112. Suiza: Springer Series (ISBN: 978-3-319-06053-8).
- Schwan, L.; C. Boutin; M. Dietz; L. Padrón; P-Y. Bard; E. Ibraim; O. Maeso; J. J. Aznárez; C. Taylor (2015): Multi-building interactions and site-city effect: an idealized experimental model. En *Experimental research in earthquake engineering* (Taucer, F.; R. Apostolska), pp. 459-476. Suiza: Springer (ISBN: 978-3-319-10135-4).
- Toledo, R.; J. J. Aznárez; O. Maeso; D. Greiner (2015): A comparative study on design optimization of polygonal and Bézier curve-shaped thin noise barriers using dual BEM formulation. En *Advances in evolutionary and deterministic methods for design, optimization and control in Engineering and Sciences, computational methods in applied sciences* (Greiner, D.; B. Galván; J. Periaux; N. Gauger; K. C. Giannakoglou; G. Winter), pp. 335-349. Suiza: Springer (ISBN: 978-3-319-11540-5).
- Toledo, R.; J. J. Aznárez; O. Maeso; D. Greiner (2015): A procedure for improving the acoustic efficiency of top-edge devices on noise barriers: an application of Genetic Algorithms and Boundary Elements. En *Evolutionary algorithms and metaheuristics in civil engineering and construction management* (Magalhães-Mendes, J.; D. Greiner), pp. 105-126. Suiza: Springer (ISBN: 978-3-319-20406-2).

Artículos

- Álamo, G. M.; L. A. Padrón; J. J. Aznárez; O. Maeso (2015): Structure-soil-structure interaction effects on the dynamic response of piled structures under obliquely incident seismic shear waves. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 78, pp. 142-153.
- Cascón, J. M.; E. Rodríguez; J. M. Escobar; R. Montenegro (2015): Comparison of the meccano method with standard mesh generation techniques. *Engineering with Computers*, 31, 1, pp. 161-174.
- Díaz, F.; G. Montero; J. M. Escobar; E. Rodríguez; R. Montero (2015): A new predictive solar radiation numerical model. *Applied Mathematics and Computation*, 267, pp. 596-603.
- González, F.; D. Greiner; J. J. Aznárez; V. Mena; R. M. Souto; J. J. Santana (2015): Simulación de procesos químicos mediante algoritmos evolutivos: aplicación al ajuste de parámetros de impedancia en sistemas electroquímicos. *Afinidad*, 72, 575, pp. 278-283.
- González, L.; A. Santana (2015): A generalization of a binomial sum for the Stirling numbers of the second kind. *Ars Combinatoria*, 128, pp. 305-313.
- González, L. (2015): Review del artículo: Feng, J-e, Lam, J., Yang, G., and Li, Z., On a conjecture about the norm of Lyapunov mappings, *Linear Algebra Appl. Mathematical Reviews*, 465, pp. 88-103.
- González, L. (2015): Review del artículo: Guglielmi, N., Zennaro, M., Canonical construction of polytope Barabanov norms and antinorms for sets of matrices, *SIAM J. Matrix Anal. Appl. Mathematical Reviews*, 36, pp. 634-655.
- González, L. (2015): Review del artículo: Zhou, J. and Jiang, Z., Spectral norms of circulant-type matrices with inomial coefficients and harmonic numbers, *Int. J. Comput. Methods* 11 (2014). *Mathematical Reviews*, R32710.
- Mazorra, L.; B. Pereira; M. David; F. Díaz; P. Lauret (2015): Use of satellite data to improve solar radiation forecasting with Bayesian Artificial Neural. *Solar Energy*, 122, pp. 1309-1324.
- Medina, C.; L. A. Padrón; J. J. Aznárez; O. Maeso (2015): Influence of pile inclination angle on the dynamic properties and seismic response of piled structures. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 69, pp. 196-206.
- Medina-Domínguez, E.; J. F. Medina (2015): Time and wind power in small isolated power systems considering inertia emulation. *Energies*, 8, pp. 12669-12684.

- Oliver, A.; E. Rodríguez; J.M. Escobar; G. Montero; M. Hortal; J. Calvo; J.M. Cascón; R. Montenegro (2015): Wind forecasting based on the HARMONIE model and adaptive finite elements. *Pure and Applied Geophysics*, 172, 1, pp. 109-120.
- Padrón, L. A.; J. J. Aznárez; H. Cifuentes; F. Medina; O. Maeso (2015): Change in modal parameters of cracked single-edge notched plain concrete beams. *Journal of Vibration Engineering & Technologies*, 3, 3, pp. 253-265.
- Padrón, L. A.; A. Suárez; J. J. Aznárez; O. Maeso (2015): Kinematic internal forces in deep foundations with inclined. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, 44, pp. 2129-2135.
- Ruiz-Gironés, E.; X. Roca; J. Sarrate; R. Montenegro; J. M. Escobar (2015): Simultaneous untangling and smoothing of quadrilateral and hexahedral meshes using an object-oriented framework. *Advances in Engineering Software*, 80, pp. 12-24.
- Toledo, R.; J. J. Aznárez; O. Maeso; D. Greiner (2015): Optimization of thin noise barrier designs using Evolutionary Algorithms and a Dual BEM Formulation. *Journal of Sound and Vibration*, 334, pp. 219-238.
- Toledo, R.; J. J. Aznárez; O. Maeso; D. Greiner (2015): Un procedimiento basado en el uso de algoritmos genéticos y elementos de contorno para el diseño óptimo de la geometría de pantallas acústicas de pequeño espesor. *Revista de Acustica*, 46, 1-2, pp. 13-21.

Instituto: TIDES**Grupo: Economía, medioambiente, sostenibilidad y turismo
(ECOMAS)****Dirección***Edificio Antiguo de Ciencias Empresariales, planta 0, Dcha.**Campus de Tafira**35017 - Las Palmas de Gran Canaria*

Correo: carmelo.leon@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Aguiar	Quintana	Juana Teresa
Almeida	Santana	Arminda
Araña	Padilla	Jorge Enrique
Boza	Chirino	José
Celis	Sosa	Daniel Francisco
David	Negre	Tatiana
Díaz	Meneses	Gonzalo
Dorta	Velázquez	José Andrés
Eugenio	Martín	Juan Luis
Florido	de la Nuez	M. Carmen
González	Hernández	Matias Manuel
Grisolía	Santos	José María
Hernández	Alemán	Anastasia
Hernández	Guerra	Juan María
Jacob	Escuriaza	Marta
Lam	González	Yen
León	Ledesma	Javier De
León	González	Carmelo Javier
León	González	Roberto
López	del Pino	Francisco
Moreno	Gil	Sergio
Padron	Fumero	Noemí
Picazo	Peral	Patricia
Quevedo	García	José Luis
Quintana	Deniz	Agustin de Jesús
Romero	Hernández	Manuel C.

Apellidos		Nombre
Suárez	Falcón	Heriberto
Suárez	Reina	Beatriz
Suárez	Rojas	Chaitanya
Vázquez	Rodríguez	María Xosé

Proyectos de Investigación

Título: Fomentando la competitividad en destinos turísticos maduros: La estacionalidad y el turismo experiencial como retos clave.

Investigadores: Aguiló Pérez, E.; S. Moreno-Gil.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2014-2016.

Título: Marketing de la experiencia sensorial de los refectorios del hotel Sheraton Salobre Golf.

Investigadores: Díaz Meneses, G.

Organismos: Satocan.

Período: 2004-2015.

Título: Medición del impacto económico del evento del Campeonato Mundial de Windsurf de Pozo Izquierdo y análisis del comportamiento digital del turista.

Investigadores: Díaz Meneses, G.

Organismos: Patronato de Turismo de Gran Canaria.

Período: 2014-2015.

Título: Políticas y redes para el impulso de la transición energética en islas europeas especializadas en turismo; ganando en competitividad turística y mitigación del cambio climático.

Investigadores: León, C. J.; M. González.; J. Araña; Y. Lam; J. de León; S. Moreno-Gil.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: septiembre 2015-agosto 2017.

Título: SUNRISE - Green Room - SURfiNg Routes In a Sustainable Europe.

Investigadores: León, C. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: junio 2015-diciembre 2016.

Título: Desarrollo de métodos de valoración económica de políticas públicas: aplicaciones al cambio climático y a los bienes ambientales en el turismo.

Investigadores: León, C. J.; J. Araña.; J. de León; M. M. González; T. Aguiar-Quintana; J. A. Dorta; R. León González; M. Hanemann; J. Kriostöm; J. J. Toro Calderón; J. Louviere; J. Swait.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Valoración económica de la imagen dinámica de los destinos turísticos.

Investigadores: Moreno-Gil, S.; C. León.; J. Araña; J. Aguiar; C. J. León; J. D. Martín-Santana; P. Picazo Peral; S. Hudson; J. R. B. Ritchie.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación en el marco del Plan Nacional de I+D+I.

Período: octubre 2012-septiembre 2015.

Título: Dinámicas de distribución y relaciones en el comercio de productos pesqueros, desde una perspectiva de redes de valor.

Investigadores: Pedroza Gutiérrez, M. C.; J. M. Hernández.

Organismos: Universidad Nacional Autónoma de México.

Período: enero 2015-diciembre 2016.

Título: Valoración económica de la imagen de Medellín como destino turístico.

Investigadores: Zúñiga-Collazos, A.; M. Castillo Palacio.; C. J. León; J. de León.

Organismos: Universidad de Medellín.

Período: julio 2015-diciembre 2016.

Título: La empleabilidad de los graduados de la Facultad de Economía y Empresa: el alumno del Pathway in English frente al resto de los alumnos.

Investigadores: Jacob, M.

Organismos: UIB I ICE-IRIE.

Período: 2014-2015.

Publicaciones

Libros

Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López (2015): Casos de éxito turístico en Canarias. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-481-7991-5).

León, C. J.; J. Araña; M. Carvallo Fuentes; R. Carvallo Fuentes; F. Díaz Pérez; J. A. Dorta Velázquez; C. Fernández Hernández; F. Inchausti Sintés; J. de León; H. Suárez Falcón; B. Suárez Reina (2015): Informe Anual 2014 del Consejo sobre la situación económica, social y laboral de Canarias en el año 2013. Las Palmas de Gran Canaria (España): Consejo Económico y Social de Canarias

León, C. J.; J. de León; J. Araña; A. Hernández Alemán; C. Fernández Hernández; F. Díaz Pérez; M. Carvallo Fuentes; R. Carballo Fuentes; B. Suárez Reina; F. Inchausti Sintés; H. Suárez Falcón (2015): Informe Anual 2014 del Consejo sobre la situación económica, social y laboral de Canarias en el año 2013. Las Palmas de Gran Canaria: Editorial CES

León, C. J.; J. Araña; M. Carvallo Fuentes; R. Carvallo Fuentes; J. A. Dorta Velázquez; C. Fernández Hernández; F. Inchausti Sintés; J. de León; H. Suárez Falcón; B. Suárez Reina (2015): Informe Anual 2014 del Consejo sobre la situación económica, social y laboral de Canarias en el año 2013. Las Palmas de Gran Canaria (España): Consejo Económico y Social de Canarias

Capítulos de Libros

Aguiar Quintana, T.; R. M. Batista-Canino; A. Almeida Santana (2015): Lopesan Hotel&Resorts: La internacionalización de la hostelería. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 81-100. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-481-7991-5).

- Aguiar Quintana, T.; C. J. León; J. de León; L. McCombes (2015): Mejorando la sostenibilidad con el proyecto piloto de Kuoni: Hacia Travelife en Canarias. El caso Playitas Resort. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 277-290. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-9077-167-9).
- Díaz Meneses, G.; I. Luri Rodríguez (2015): Improving the quality of life for individuals and communities. On drenching the massive, mature tourist destinations in the sunny and sandy social marketing innovation. En Innovations in social marketing and public health communication, pp. 159-172. Suiza: Springer (ISBN: 978-3-319-19869-9).
- Miranda Calderín, S.; J. A. Dorta Velázquez; G. Núñez Pérez; V. Sánchez Blázquez; F. Hernández González; J. J. Déniz Mayor; M. Kessomal Kaknani; A. Viñuela Llanos; F. Ramón Balmaseda; O. Luján Mascareño (2015): Informes. Alegaciones al Proyecto de Real Decreto de Modificación del Reglamento de Desarrollo en materia de Incentivos fiscales. En La encrucijada del REF. Origen y actualidad de sus incentivos fiscales (Miranda Calderín, S.), pp. 317-364. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- Moreno-Gil, S.; . y otros; C. J. León; A. González Muñoz; J. L. Guersi Sauret; Y. Lam; M. Quesada Peña (2015): Promoción conjunta de la oferta náutica turística Canarias-Marruecos. En Investigación en Turismo Náutico: Canarias - Marruecos, pp. 26-32. Las Palmas de Gran Canaria: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-617-2209-9).
- Wood, M.; J. de León (2015): Benin, tourism. En Encyclopedia of tourism (Jafari , J.; H. Xiao). Estados Unidos: Springer (ISBN: 978-3-319-01669-6_54).

Artículos

- Aguiar Quintana, T.; S. Park; Y. Araujo Cabrera (2015): Assessing the effects of leadership styles on employees' outcomes in international luxury hotels. *Journal of Business Ethics*, 129, 2, pp. 469-489.
- Boza Chirino, J.; M. M. González; J. de León (2015): La ley de puertos 33/2010 y la responsabilidad social corporativa de las autoridades portuarias españolas. *Criterio Libre*, 12, 21, pp. 199-218.
- Campos Soria, J. A.; F. Inchausti; J. L. Eugenio (2015): Understanding tourists' economizing strategies during the global economic crisis. *Tourism Management*, 48, pp. 164-173.
- Carballo, M. M.; J. E. Araña; C. J. León; S. Moreno-Gil (2015): Economic valuation of tourism destination image. *Tourism Economics*, 21, 4, pp. 741-759.
- Carballo Fuentes, M.; J. Araña Padilla; C. León González; S. Moreno Gil (2015): Economic valuation of tourism destination image. *Tourism Economics*, 21, 4, pp. 741-759.
- Carballo Fuentes, R.; S. Moreno Gil; C. León González; B. Ritchie (2015): La creación y promoción de experiencias en un destino turístico. Un análisis de la investigación y necesidades de actuación. *Cuadernos de Turismo*, 35, pp. 71-94.
- Díaz Meneses, G.; I. Luri Rodríguez (2015): Comparing short- and long-term breastfeeding models. *Journal of Social Marketing*, 5, 4, pp. 338-356.
- Díaz Meneses, G. (2015): Recycling as an object of Study for Behavioural Sciences. *Advances in Recycling and Waste Management*, 1, 1, pp. 1-3.
- Dorta, J.A.; j. De León; C. Matei; A. Melián (2015): El efecto distrito en el comportamiento financiero de las empresas turísticas de Canarias. *Revista de Cultura e Turismo*, 3, pp. 173-199.
- Dorta-Velázquez, J. A.; J. de León; C. Matei; A. Melián González (2015): El efecto distrito en el comportamiento financiero de las empresas turísticas de Canarias. *Revista de Cultura e Turismo*, 3, pp. 173-199.
- Dorta-Velázquez, J. A.; A. Melián González (2015): Estado explicativo de la capacidad o necesidad de financiación en términos SEC. *Presupuesto y Gasto Público*, 78, pp. 127-144.

- Grisolía, J. M.; M. Longo; G. Hutchinson; F. Kee (2015): Applying health locus control and latent class modelling to lifestyle choices: implications of the sceptical fatalist class for health promotion. *Social Science and Medicine*, 132, pp. 1-10.
- Grisolía, J. M.; F. López; J. D. Ortúzar (2015): Burying the highway: the social valuation of community severance and amenity. *International Journal of Sustainable Transportation*, 9, 4, pp. 298-309.
- Grisolía, J. M.; K. G. Willis (2015): Consumer choice of theatrical productions: a combined revealed preference-stated preference approach. *Empirical Economics*, 50, 3, pp. 933-957.
- Hall, C. M.; B. Amelung; E. Eijgelaar; S. Grössling; J. Higham; R. Leemans; P. Peeters; Y. Rami; D. Scott; C. Aall; B. Abegg; J. E. Araña; S. Barr; S. Becken; R. Buckley; P. Burns; T. Coles; J. Dawson; R. Doran; G. Dubois; D. T. Duval; D. Fennel; A. M. Gill; M. Gren; W. Gronau; J. Guiver; D. Hopkins; E. H. Huijbens; K. Koens; M. Lamers; C. Lemieux; A. Lew; P. Long; F. W. Melissen; J. Nawijn; S. Nicholls; J. H. Nilsson; R. Nunkoo; A. Pomeroy; A. C. Reis; D. Reiser; R. B. Richardson; C. M. Rogerson; J. Saarinen; A. D. Saepórsdóttir; R. Steiger; P. Upham; S. van der Linden; G. Visser; G. Wall; D. Weaver (2015): Denying bogus skepticism in climate change and tourism research. *Tourism Management*, 47, pp. 352-356.
- Hall, C. M.; B. Amelung; S. Cohen; E. Eigelaar; S. Gössling; J. Higham; R. Leemans; P. Peeters; Y. Ram; D. Scott; C. Aall; B. Abegg; J. E. Araña; S. Barr; S. Becken; R. Buckley; P. Burns; T. Coles; J. Dawson; R. Doran; G. Dubois; D. T. Duval; D. Fennel; A. M. Gill; M. Gren; W. Gronau; J. Guiver; D. Hopkins; E. H. Huijbens; K. Koens; M. Lamers; C. Lemieux; A. Lew; P. Long; F. W. Melissen; J. Nawijn; S. Nicholls; J. H. Nilsson; R. Nunkoo; A. Pomeroy; A. C. Reis; D. Reiser; R. B. Richardson; C. M. Rogerson; J. Saarinen; A. D. Saepórsdóttir; R. Steiger; P. Upham; S. van der Linden; G. Visser; G. Wall; D. Weaver (2015): No time for smokescreen skepticism: a rejoinder to Shani and Arad. *Tourism Management*, 47, pp. 341-347.
- Lam, Y.; J. de León (2015): El perfil del turista náutico en el destino Cabo Verde. *Revista Perspectiva Empresarial*, 2, 2, pp. 23-34.
- Lam, Y.; J. de León; C. J. León (2015): European nautical tourists: exploring destination image perceptions. *Tourism and Hospitality Management*, 21, 1, pp. 33-49.
- Lam, Y.; C. León; J. de León (2015): Highlights of consumption and satisfaction in nautical tourism; a comparative study of visitors to the Canary Islands and Morocco. *Revista Gestión y Ambiente*, 18, 1, pp. 129-145.
- Lam, Y.; C. J. León; J. de León (2015): Highlights of consumption and satisfaction in nautical tourism; a comparative study of visitors to the Canary Islands and Morocco. *Revista Gestión y Ambiente*, 18, 1, pp. 129-145.
- Lam, Y.; M. B. Suárez; C. J. León; J. de León (2015): Turismo náutico: una valoración del destino Gran Canaria. *Revista Electrónica del CECIET*, 8, pp. 14-18.
- León, C.; J. de León; J. Araña; M. González (2015): Tourists' preferences for congestion, residents welfare and the ecosystems in a National Park. *Ecological Economics*, 118, pp. 21-29.
- León, C. J.; J. de León; J. E. Araña; M. M. González (2015): Tourists' preferences for congestion, residents welfare and the ecosystems in a National Park. *Ecological Economics*, 118, pp. 21-29.
- Moreno Gil, S.; J. D. Martín-Santana (2015): Understanding the image of self-contained and serviced apartments (SCSAs): The case of Sun and Beach Destinations. *Journal of Hospitality and Tourism Research*, 39, 3, pp. 373-400.
- Picazo-Peral, P.; S. Moreno Gil; A. Almeida Santana (2015): Difusão de Pesquisa Científica do Turismo em Portugal. The role of tourism research in Portugal. *Revista Turismo em Análise*, 26, 2, pp. 426-450.
- Rabassó, M.; J. M. Hernández (2015): Boeconomic analysis of the environmental impact of a marine fish farm. *Journal of Environmental Management*, 158, pp. 24-35.

Wood, M.; J. Boza; M. González; J. de León (2015): Los orígenes del apoyo presupuestario en la evolución de la ayuda contemporánea. *Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo*, 4, 2, pp. 50-79.

Wood, M.; J. Boza Chirino; M. M. González; J. de León (2015): Los orígenes del apoyo presupuestario en la evolución de la ayuda contemporánea. *Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo*, 4, 2, pp. 50-79.

Instituto: TIDES**Grupo: Emprendimiento, Empresa Digital e Innovación****Dirección**

Edificio Antiguo de Ciencias Empresariales, planta 0, Dcha.

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: rosa.batistacanino@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Batista	Canino	Rosa María
Bolívar	Cruz	Alicia María
Bulchand	Gidumal	Jacques
Lemes	Hernández	Ana Isabel
Medina	Brito	M. del Pino
Melián	González	Arturo
Melián	González	Santiago
Morales	Hierro	Gerardo
Novalés	de la Torre	Antono
Regidor	García	Adriana
Rodríguez	Pérez	Elisa Isabel
Sosa	Cabrera	Silvia
Verano	Tacoronte	Domingo Manuel

Proyectos de Investigación**Título: APS Canarias 2015.**

Investigadores: Batista-Canino, R. M.; A. Bolívar-Cruz.; A. Correa-Rodríguez; D. J. García-Almeida; A. González-Pérez; E. Hormiga Pérez; P. Medina-Brito; S. Sosa-Cabrera; D. Verano-Tacoronte.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: marzo 2014-marzo 2015.

Título: Global University Entrepreneurial Student's Survey.

Investigadores: Batista-Canino, R. M.; A. Bolívar-Cruz.; P. Medina-Brito; S. Sosa-Cabrera; D. Verano-Tacoronte.

Organismos: .

Período: 2013-2015.

Título: Edición de la revista Canarias Emplea.

Investigadores: Bulchand Gidumal, J.

Organismos: Fundación Canaria para el Fomento del Trabajo.

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Título: Factoría de innovación de Gran Canaria. Sector turístico.

Investigadores: Bulchand Gidumal, J.

Organismos: Escuela de Organización Industrial.

Período: 2014-2015.

Título: Convenio de colaboración entre Sociedad para el Desarrollo Económico de Canarias, s.a., la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para la realización del proyecto de investigación cuantificación y análisis del volumen de recursos dedicado a investigación.

Investigadores: Melián González, A.

Organismos: SODECAN.

Período: marzo 2015-mayo 2015.

Título: 544573-TEMPUS-1-2013-1-BG-TEMPUS-JPHESToward the modernization of higher education institutions in Uzbekistan (MATCHES).

Investigadores: Pavlov, D.; R. M. Batista-Canino.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2016.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Batista-Canino, R. M.; P. Moreira Gregori; A. Hernández Ojeda (2015): El extrahotelero en manos profesionales. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 331-342. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-481-7991-5).

Batista-Canino, R. M.; M. T. Aguiar-Quintana (2015): Presentación. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 21-22. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-9077-167-9).

Batista-Canino, R. M.; P. Moreira Gregori; A. Hernández Ojeda (2015): Servatur: El extrahotelero en manos profesionales. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López). Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-481-7991-5).

Batista-Canino, R. M.; B. Azimov; K. Abdimalik Berdiev; N. Adashev Azimov (2015): Support services for entrepreneurship and innovation. En Design and implementation of support services for entrepreneurship and innovation (Matches Consortium), pp. 4-16. Bulgaria: Ruse University.

Bolívar-Cruz, A.; D. Verano Tacoronte; S. González-Betancor (2015): Is University students' self-assessment accurate?. En Sustainable learning in higher education, pp. 21-35. Berna (Suiza): Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-10803-2).

Bolívar-Cruz, A.; R. M. Batista-Canino (2015): HD Hoteles: diferenciación y sostenibilidad como señas de identidad de la modernización hotelera. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 317-329. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-9077-167-9).

Gemignani, R.; R. M. Batista-Canino; J. M. Benítez del Rosario (2015): Tubillote.com: un recorrido de altos vuelos desde Canarias. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 116-134. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-481-7991-5).

Medina-Brito, P.; J. T. Aguiar-Quintana; R. M. Batista-Canino (2015): R2 Hotels: una cadena hotelera familiar canaria. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 193-202. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-9077-167-9).

- Melián González, S. (2015): Gloria Thalasso & Hotels: la gestión estratégica de los recursos humanos como clave De éxito. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 101-113. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-9077-167-9).
- Sosa-Cabrera, S. (2015): El estudio de casos como metodología de investigación y de enseñanza: su aplicación a casos de éxito en el sector turístico canario. En Casos de éxito turístico en Canarias (Aguiar Quintana, T; R. Batista Canino; P. Medina Brito; L. Melián Alzola; S. Moreno Gil; E. Parra López), pp. 23-27. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-907716-7-9).

Artículos

- Batista Canino, R. M.; A. Fernández-Laviana; P. Medina-Brito; N. Esteban Lloret; I. Rueda Sampedro; L. Sánchez Ruiz (2015): Monográfico: Educación en emprendimiento. Global Entrepreneurship Monitor Informe GEM España 2014, pp. 125-145.
- Bulchand-Gidumal, J.; S. Melián-González (2015): Information Technology (IT) in hotels: a full catalogue. Social Sciences Research Network, 277105.
- Melián González, A.; J. A. Dorta-González (2015): Estado explicativo del Resultado Presupuestario Ajustado. Auditoría Pública, 65, pp. 107-119.
- Melián González, A.; L. Quesada González; J. Velayos Morales (2015): La fijación de los objetivos de estabilidad presupuestaria y el déficit estructural. Crónica Presupuestaria, 3, pp. 112-129.
- Melián González, A.; J. A. Dorta-Velázquez (2015): Los desafíos de la estabilidad presupuestaria en las universidades públicas españolas. Gestión Universitaria, 8, pp. 1-15.
- Melián González, S.; J. Bulchand-Gidumal (2015): Competencias requeridas por el nuevo trabajo en turismo. Investigaciones Turísticas, 10, pp. 76-89.
- Melián González, S.; J. Bulchand-Gidumal; B. González-López Valcárcel (2015): New evidence of the relationship between employee satisfaction and firm economic performance. Personnel Review, 44, 6, pp. 906-929.
- Melián González, S.; J. Bulchand-Gidumal (2015): Segunda economía en el sector turístico. TIC y puestos de trabajo. Pasos, 13, 5, pp. 1275-1289.
- Oliveira-Matos, C.; A. F. Chim-Miki; P. Medina-Brito; A. dos Santos Júnior (2015): El senderismo como dinamizador de la competitividad del destino turístico: un análisis de las oportunidades de la ciudad de Pelotas, R S, Brasil. Rosa dos Ventos, 7, 4, pp. 506-525.
- Santana Rivero, C.; P. Medina-Brito (2015): Botanisch lohnende Wanderwege auf Gran Canaria. Der Palmengarten, 79, 2, pp. 120-129.
- Verano-Tacoronte, D.; A. Bolívar-Cruz; S. González-Betancor (2015): Autoevaluación: una competencia crítica para la Ingeniería Industrial. Dyna, 82, 194, pp. 130-138.
- Verano-Tacoronte, D.; S. Sosa-Cabrera (2015): Proyectos cooperativos vinculados a empresas en la Educación Superior. REDU Revista de Docencia Universitaria, 13, extr., pp. 275-304.

Instituto: TIDES

Grupo: Investigación en Turismo y Transporte

Dirección

Edificio Antiguo de Ciencias Empresariales, planta 0, Dcha.

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: concepcion.roman@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Alemán	Falcón	Zoilo
Arencibia	Pérez	Ana Isabel
Espino	Espino	Raquel
Martín	Hernández	Juan Carlos
Mendoza	León	Cira María
Moreira	Gregori	Pedro Ernesto
Nombela	Merchan	Gustavo
Ojeda	Cabral	Manuel Alejandro
Román	García	Concepcion
Román	Montoya	Crisanto
Santana	Martín	Isabel
Voltés	Dorta	Augusto

Proyectos de Investigación

Título: Elección modal y eficiencia logística: una aplicación al sector de la cerámica en España.

Investigadores: Feo Valero, M.; R. Espino.

Organismos: Generalitat Valenciana.

Período: 2015-2016.

Publicaciones

Capítulos de Libros

Román, C.; J. C. Martín; C. Mendoza León; A. I. Arencibia Pérez (2015): Binter Canarias: una aerolínea regional de altos vuelos. En Casos de éxito turístico en Canarias, pp. 239-248. Madrid (España): Editorial Síntesis (ISBN: 978-84-907716-7-9).

Artículos

Domingo, L. M.; J. C. Martín (2015): Airport surface access and mobile apps. Journal of Airline and Airport Management, 5, 1, pp. 1-17.

Martín, J. C.; C. Mendoza; C. Román (2015): A DEA travel-tourism competitiveness index. Social Indicators Research, pp. 1-24.

Instituto: TIDES

Grupo: Nuevas tendencias en gestión de la empresa

Dirección

Edificio Antiguo de Ciencias Empresariales, planta 0, Dcha.

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: victor.padron@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Espino	Rodríguez	Tomas Francisco
Gil	Padilla	Antonia M.
Guerra	Baez	Rita María
Melián	Alzola	Lucia
Nieves	Rodríguez	Julia
Padron	Robaina	Victor Ignacio
Pérez	Sánchez	Marco Aurelio
Rodríguez	Díaz	Manuel
Ting	Ding	Jyn-Ming

Publicaciones

Capítulos de Libros

Nieves, J.; J. Osorio (2015): The role of social networks in knowledge creation. En *The essentials of knowledge management*, pp. 333-364. Londres (Reino Unido): Palgrave- MacMillan (ISBN: 9781137552082).

Artículos

Melián-Alzola, L.; M. Fernández-Monroy; M. Hidalgo-Peñate (2015): El sector turístico en contextos de crisis: análisis de situaciones de riesgo e implicaciones directivas para el sector hotelero en Canarias. *Universia Business Review*, 45, pp. 110-129.

Nieves, J.; M. Segarra-Ciprés (2015): Management innovation in the hotel industry. *Tourist Management*, 46, pp. 51-58.

Rodríguez Díaz, M.; T. Espino Rodríguez; R. Rodríguez Díaz (2015): A model of market positioning based on value creation and service quality in the lodging industry: an empirical application of online customer reviews. *Tourism Economics*, 15, 1, pp. 1273-1294.

Espino Rodríguez, T; M. A. Gil Padilla (2015): A model of market positioning based on value creation and service quality in the lodging industry: an empirical application of online customer reviews. *Tourism Economics*, 15, 1, pp. 1273-1294.

Instituto: TIDES

Grupo: Ordenación del territorio y turismo responsable

Dirección

Edificio Antiguo de Ciencias Empresariales, planta 0, Dcha.

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: eduardo.caceres@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Becerra	Bolaños	Antonio
Becerra	Bolaños	Fernando
Breede	Eyzaguirre	Claudia
Caceres	Morales	Eduardo Manuel
Chirivella	Caballero	Mariano G.
Fernández	Betancor	Heredina
Ginés	de la Nuez	María del Carmen
Hart	Robertson	Margaret Jean
Llarena	González	Alicia
Martínez	Quintana	Lucia
Palop	Casado	Juan
Portillo	Stephens	Chantal Marie
Rodríguez	Martín	Carolina
Rodríguez	Socorro	María del Pino
Sainz de Aja	Curbelo	Jorge
Ulm	Flores	Erika

Publicaciones

Artículos

García, A.; A. Becerra Bolaños (2015): El español en/desde China: A propósito del Examen Nacional EEE4. Revista de Filología y Lingüística de la Universidad de Costa Rica, 41, 2, pp. 133-145.

Instituto: TIDES**Grupo: Técnicas Estadísticas Bayesianas y de Decisión en la Economía y Empresa (TEBADM)****Dirección**

Edificio Antiguo de Ciencias Empresariales, planta 0, Dcha.

Campus de Tafira

35017 - Las Palmas de Gran Canaria

Correo: francisco.vazquezpolo@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Dávila	Cárdenes	Nancy
Dorta	González	Pablo
Gómez	Déniz	Emilio
Guerra	Quintana	Nicanor
Manrique de Lara	Peñate	Casiano
Martel	Escobar	María del Carmen
Negrín	Hernández	Miguel Ángel
Santos	Peñate	Dolores R.
Suárez	Vega	Rafael Ricardo
Vázquez	Polo	Francisco José

Proyectos de Investigación

Título: Análisis de la equidad y eficiencia en el sistema nacional de salud en España: un estudio empírico.

Investigadores: Abásolo, I.; M. A. Negrín.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Aproximación bayesiana al aprendizaje automático y BIG DATA. Aportaciones a la Economía de la Salud.

Investigadores: González Martel, C.; M. A. Negrín.

Organismos: Universidad de Las Palmas de G.C.

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Título: Actualización de la matriz de costes y actividad hospitalaria del CHUIMI para el ejercicio de 2014.

Investigadores: Manrique de Lara Peñate, C.

Organismos: Complejo Hospitalario Universitario insular Materno Infantil.

Período: julio 2015-marzo 2016.

Título: Red temática: Localización y problemas afines.

Investigadores: Rodríguez Chía, A.; D. R. Santos-Peñate.; R. Suárez Vega; P. Dorta González; C. Manrique de Lara Peñate.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: noviembre 2014-octubre 2016.

Título: Técnicas de optimización y modelos en redes complejas para la toma de decisiones en Economía.

Investigadores: Santos Peñate, D. R.; P. Dorta González.; R. Suárez Vega; C. Manrique de Lara Peñate; M. I. Dorta González; J. M. Hernández Guerra; Y. Santana Jiménez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2015-diciembre 2017.

Título: Nuevos desarrollos en métodos cuantitativos bayesianos: aplicaciones en evaluación económica de tratamientos mediante meta-análisis y medición de riesgos con datos actuariales.

Investigadores: Vázquez Polo, F. J.; E. Gómez-Déniz.; M. Martel-Escobar; M. A. Negrín; A. Hernández-Bastida; J. M. Pérez; V. J. García.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2017.

Título: Estudio sobre análisis coste efectividad (bayesiano) de un modelo de gestión en Red y mediante telemedicina para el síndrome de apneas durante el sueño.

Investigadores: Vázquez-Polo, F. J.; M. Martel-Escobar.; M. A. Negrín.

Organismos: FundacioClinic per a la Recerca Biomedica (Barcelona).

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Título: Estudio sobre análisis coste efectividad (bayesiano) de un modelo de gestión en Red y mediante telemedicina para el síndrome de apneas durante el sueño.

Investigadores: Vázquez-Polo, F. J.; M. A. Negrín.; M. Martel.

Organismos: Fundacio Clinic per a la Recerca Biomedica.

Período: enero 2015-diciembre 2015.

Título: Nuevos desarrollos en métodos cuantitativos bayesianos: aplicaciones en evaluación económica de tratamientos mediante meta-análisis y medición de riesgos con datos actuariales.

Investigadores: Vázquez-Polo, F. J.; E. Gómez.; M. A. Negrín; M. Martel-Escobar.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2014-diciembre 2017.

Publicaciones

Artículos

Borrell, C.; F. Domínguez; C. Álvarez; C. Bermúdez; P. Godoy; M. J. López; M. A. Negrín; G. Pérez; N. Pérez; A. Ruano; C. Vives; A. M. García (2015): Gaceta Sanitaria en 2014. Gaceta Sanitaria, 29, 2, pp. 84-87.

Dávila Cárdenes, N.; M. D. García Artiles; J. M. Pérez Sánchez; E. Gómez Déniz (2015): Un modelo de regresión logística asimétrico que puede explicar la probabilidad de éxito en el rendimiento académico. Revista de Investigación Educativa, 33, 1, pp. 27-45.

- Dorta-González, P.; M. I. Dorta-González; R. Suárez Vega (2015): An approach to the author citation potential: Measures of scientific performance which are invariant across scientific fields. *Scientometrics*, 102, 2, pp. 1467-1496.
- García, V.; M. Martel; F. J. Vázquez-Polo (2015): Complementary information for skewness measures. *Statistica Neerlandica*, 69, 4, pp. 442-459.
- García, V. J.; M. Martel-Escobar; F. J. Vázquez-Polo (2015): Complementary information for skewness measures. *Statistica Neerlandica*, 69, 4, pp. 442-459.
- García Artilles, M. D.; E. Gómez Déniz; N. Dávila Cárdenes (2015): Modelo Poisson generalizado inflado de ceros: una aplicación en el entorno educativo universitario. *Rect@*, 15, -, pp. 159-171.
- Gómez-Déniz, E.; F. J. Vázquez-Polo; V. J. García (2015): The Modified Borel-Tanner (MBT) regression model. *REVSTAT-Statistical Journal*, -, -, pp. in-press.
- Gómez-Déniz, E.; J. Pérez-Rodríguez (2015): Closed form solution for a bivariate distribution in stochastic frontier models with dependent errors. *Journal of Productivity Analysis*, 43, -, pp. 215-223.
- Gómez-Déniz, E.; E. Calderín (2015): Credibility premiums for natural exponential family and general 0-1 loss function. *Chilean Journal of Statistics*, 6, 2, pp. 3-17.
- Gómez-Déniz, E.; E. Calderín (2015): Modelling insurance data with the Pareto ArcTan distribution. *ASTIN Bulletin*, 45, 3, pp. 639-660.
- Gómez-Déniz, E.; E. Calderín Ojeda (2015): On the use of the Pareto ArcTan distribution for describing city size in Australia and New Zealand. *Physica A*, 430, -, pp. 821-832.
- Gómez-Déniz, E.; E. Calderín Ojeda (2015): Parameters Estimation for a New Generalized Geometric Distribution. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, 44, -, pp. 2023-2039.
- Isetta, V.; M. A. Negrín; C. Monasterio; J. F. Masa; N. Feu; A. Álvarez; F. Campos-Rodríguez; C. Ruiz; J. Abad; F. J. Vázquez-Polo; R. Farré; M. Galdeano; P. Lloberes; C. Embid; M. de la Peña; J. Puertas; M. Dalmases; N. Salord; J. Corral; B. Jurado; C. León; C. Egea; A. Muñoz; O. Parra; R. Cambrodi; M. Martel; M. Arqué; J. M. Montserrat; the Spanish Sleep Network (2015): A Bayesian cost-effectiveness analysis of a telemedicine-based Strategy for the Management of Sleep Apnea: a multicenter randomized controlled trial. *Thorax*, 70, 11, pp. 1054-1061.
- Manrique de Lara Peñate, C.; L. Márquez Llabrés; P. A. Maciuniack (2015): Elaboración de una interfaz de simulación de costes y actividad hospitalaria. *Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios*, 16, 3, pp. 251-261.
- Masa, J. F.; F. J. Vázquez-Polo (2015): Role of primary care in the follow-up of patients with obstructive sleep apnoea undergoing CPAP treatment: a randomised controlled trial. *Thorax*, 70, 4, pp. 346-352.
- Montero, E.; G. Rojas; M. A. Negrín; S. Francis (2015): Efecto de una capacitación sobre los puntajes de la prueba de admisión de la Universidad de Costa Rica: una aproximación bayesiana. *Actualidades en Psicología*, 29, 119, pp. 115-130.
- Negrín, M. A.; M. Martel; F. J. Vázquez-Polo (2015): A note on a Bayesian procedure for meta-analysis of rare data. *Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration*, 20, 2, pp. 64-76.
- Pérez Rodríguez, J. V.; E. Gómez-Déniz (2015): Spread component costs and stock trading characteristics in the Spanish Stock Exchange. Two flexible fractional response models. *Quantitative Finance*, 15, 12, pp. 1943-1962.
- Pinilla, J.; M. A. Negrín; I. Abásolo (2015): Time trends in socio-economic inequalities in the lack of access to dental services among children in Spain 1987-2011. *International Journal for Equity in Health*, 14, pp. 9.
- Suárez Vega, R.; J. L. Gutiérrez-Acuña; M. Rodríguez-Díaz (2015): Locating a supermarket using a locally calibrated Huff model. *International Journal of Geographical Information Science*, 29, 2, pp. 217-223.
- Suárez Vega, R.; J. L. Gutiérrez Acuña; M. Rodríguez Díaz (2015): Spatial analysis of consumer behavior in a food products market. *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, 10, 1, pp. 25-42.

- Vázquez-Polo, F. J.; E. Moreno; M. A. Negrín; M. A. Martel-Escobar (2015): A Bayesian sensitivity study of risk difference in the meta-analysis of binary outcomes from sparse data. *Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research*, 15, 2, pp. 317-322.
- Vázquez-Polo, F. J.; E. Moreno; M. A. Negrín; M. Martel-Escobar (2015): Bayesian robustness in meta-analysis for studies with zero responses. *Pharmaceutical Statistics*, 15, 3, pp. 230-237.

Instituto: TIDES

Grupo: URSCAPES

Dirección

Edificio Antiguo de Ciencias Empresariales, planta 0, Dcha.
Campus de Tafira
35017 - Las Palmas de Gran Canaria
 Correo: flora.pescador@ulpgc.es

Miembros

Apellidos		Nombre
Casas	Suárez	Ángel Francisco
Lacruz	Alvira	María Elena
Ley	Bosch	Pablo
Martínez	Castellanos	Francisco
Mirallave	Izquierdo	Vicente
Pescador	Monagas	Flora
Ramírez	Guedes	Juan
Sánchez	Pescador	Víctor
Taira	Alonso	Jin Javier

Proyectos de Investigación

Título: EFFICIENCY (MAC/3/C150) uso racional y eficiente de la energía en Canarias y su entorno geográfico.

Investigadores: Hernández, C.; J. . Taira Alonso.; F. Pescador Monagas; V. Mirallave Izquierdo.

Organismos: Unión Europea.

Período: abril 2014-junio 2015.

Título: TAKATONA III. Mejora de la vivienda y de la dotación de equipamientos de los asentamientos rurales de la Región de Souss Massa Draa. Programa Interregional de Asistencia técnica y promoción de las Energías renovables.

Investigadores: Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas.; A. Casas Suárez; J. Taira Alonso; V. Sánchez Pescador.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2012-2015.

Título: TAKATONA III: Programa interregional de asistencia técnica y promoción de las energías renovables y mejora del hábitat rural, dotación de equipamientos urbanos e introducción de energías renovables.

Investigadores: Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas.; A. Casas Suárez; J. Taira Alonso.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2014-2015.

Título: Roma 20-25. Nuevi Cicli di Vita della Metropoli. Progetto Paisagio Analogo.

Investigadores: Ramírez Guedes, J.; . Varios Autores.

Organismos: MAXXI. Museo Nazionale delle Arte del XXI Secolo, Comune di Roma. Italia.

Período: marzo 2005-diciembre 2015.

Título: EFFOGO-Master Plan de Turismo Sostenible.

Investigadores: Taira Alonso, J.

Organismos: Gobierno de Canarias, Ministerio de Energía de Cabo Verde, Mauritania y Senegal.

Período: septiembre 2014-mayo 2015.

Publicaciones

Libros

Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; A. Casas Suárez; J. Taira (2015): Subestación El Sabinal: El valor de una energía conectada. REE

Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; J. Taira (2015): INN/URB. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo Insular de Gran Canaria (ISBN: 978-84-606-6323-2).

Pescador Monagas, F.; V. Mirallave Izquierdo (2015): RE_ARCH'Y: En architecture, la recherche et le projet. Lyon (Francia): École Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon (ISBN: 978-84-697-0455-4).

Taira, J.; F. Pescador Monagas; V. Mirallave Izquierdo (2015): Effogo. Las Palmas de Gran Canaria (España): ITC (ISBN: 978-84-606-6516-8).

Capítulos de Libros

Menéndez Paunero, P.; J. Ramírez Guedes (2015): Vibrations, context and complexity. En Archiprix 2015 World's best graduation projects, pp. 110-111. Amsterdam (Holanda): Inderscience Publishers.

Pescador Monagas, F.; V. Mirallave Izquierdo (2015): L'atelier pfe à LPGC. En RE_ARCH'Y: En architecture, la recherche et le projet, pp. 97-98. Lyon (Francia): École Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon (ISBN: 978-84-697-0455-4).

Pescador Monagas, F.; V. Mirallave Izquierdo (2015): La recherche en architecture : de l'objet au processus_research in architecture : from the object to the process. En RE_ARCH'Y: En architecture, la recherche et le projet, pp. 12-27. Lyon (Francia): École Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon (ISBN: 978-84-697-0455-4).

Pescador Monagas, F. (2015): Las Palmas y sus imaginarios. En Las Palmas y sus imaginarios, pp. 23-33. Las Palmas de Gran Canaria: Fundación Mapfre Guanarteme (ISBN: 978-84-15654-44-5).

Ramírez Guedes, J. (2015): Figuras espaciales en el paisaje contemporáneo. En De la ciudad análoga y la ciudad collage a la ciudad paisaje. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo.

Ramírez Guedes, J.; E. Monzón Peñate; . y otros (2015): Paisaje Análogo. En Proyecto Momentum, pp. 93-117. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Taira, J. (2015): Sensunomichi. En Arquitectura Contemporánea de Japón. Nuevos territorios, pp. 131-154. Valladolid (España): Ediciones Universidad de Valladolid.

Artículos

Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; J. Taira Alonso; A. Casas Suárez (2015): Agadir/Marruecos: Paseo marítimo. conarquitectura, 54, pp. 86-87.

Ramírez Guedes, J.; . Varios Autores (2015): Proyecto Momentum. Cuadrante 14. Catálogo de la Exposición Roma 20-25. Maxxi. Roma, -, -, pp. 190-197.

Ramírez Guedes, J.; P. Menéndez Paunero (2015): Vibrastion, context and complexity, a studi of tectonic and transformation of the emptiness and the coast. Archiprix Intertnational., 2015,-, pp. 110-111.