

ALEGACIONES A INFORME DE ANECA, DE FECHA 8 DE MAYO DE 2015, SOBRE LA PROPUESTA DE PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACION EN BIOMEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

ASPECTOS A SUBSANAR

CRITERIO 1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

Se debe de aportar la normativa de permanencia específica para los programas de doctorado elaborada y aprobada por el órgano correspondiente, la cuál ha de estar fácilmente accesible y en vigor. Los enlaces recogidos en la memoria no están operativos.

RESPUESTA:

Las normas de progreso y permanencia de la ULPGC (http://www.csocial.ulpgc.es/documentos/CS_normativatitulaciones.pdf) establecen en su artículo 2: *“En el caso del doctorado, las normas de progreso y permanencia se ajustarán a lo establecido en la Normativa Estatal vigente”*. Dicha normativa estatal vigente, se ha desarrollado e incluido en el Reglamento de Estudios de Doctorado de la ULPGC, aprobado por el Consejo de Gobierno de la ULPGC (http://edulpgc.ulpgc.es/sites/default/files/IMCE/Documentos/reglamento_de_estudios_de_doctorado_de_la_universidad_de_las_palmas_de_gran_canaria.pdf), en su artículo 7, apartado 6, que dice: *“El periodo máximo desde la admisión en el Programa de Doctorado y la presentación de la tesis a depósito es de 3 años, ampliable a uno y, excepcionalmente a otro año adicional, previa autorización de la Comisión Académica del programa de doctorado. Estos periodos se amplían a 5 años, prorrogables a dos y, excepcionalmente a un año adicional, en el caso de estudiantes a tiempo parcial. Las bajas por enfermedad, embarazo o cualquier otra prevista en la normativa vigente no se tendrán en cuenta a efectos de cómputo de los periodos anteriores. Asimismo, el doctorando podrá solicitar su baja temporal en el programa por un período máximo de un año, ampliable hasta un año más. Dicha solicitud deberá ser dirigida y justificada ante la Comisión Académica responsable del programa, que se pronunciará sobre la procedencia de acceder a lo solicitado por el doctorando. Transcurridos estos plazos, los estudiantes causarán baja definitiva en el Programa de Doctorado”*.

Esta información, junto a la transcripción de las Normas de Progreso y Permanencia de la ULPGC y el Reglamento de Estudios de Doctorado de la ULPGC, se encuentra en el siguiente enlace:

http://edulpgc.ulpgc.es/sites/default/files/IMCE/Documentos/Normas_Progreso_y_Permanencia_Doctorado.pdf

Por favor, en caso de que cualquiera de los enlaces anteriores no funcionen directamente en este documento pdf, pueden copiarlos directamente en el navegador y funcionarán.

CRITERIO 6. RECURSOS HUMANOS

La información relativa a las 25 contribuciones científicas de los últimos 5 años del personal investigador que participa en el programa de doctorado y de las 10 tesis doctorales dirigidas por profesores e investigadores que también participan en mencionado programa se considera excesiva por lo que se debe ajustar los datos a 1 proyecto competitivo por línea, 10 tesis doctorales y 25 contribuciones científicas.

RESPUESTA:

Se han seguido las instrucciones del informe de evaluación, al pie de la letra (ajustar los datos a 1 proyecto competitivo por línea, 10 tesis doctorales y 25 contribuciones científicas), resumiendo la profusa información aportada con anterioridad e **incluyendo, únicamente, la información relativa a 25 contribuciones científicas de los últimos 5 años del personal investigador que participa en el programa de doctorado, 10 tesis doctorales dirigidas por profesores e investigadores que participan en el programa y 1 proyecto competitivo por línea de investigación del programa, así como las tesis dirigidas por los investigadores avalistas de cada línea de investigación, en los últimos 5 años.**

El apartado 6 de la memoria, relativo a RECURSOS HUMANOS, queda redactado como sigue:

RECURSOS HUMANOS:

DATOS ESPECÍFICOS DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Línea nº 1: Mecanismos moleculares que controlan la respuesta inmunitaria, la infección y la inflamación.

Presentación de la línea:

El ser humano está continuamente expuesto a microorganismos, partículas, alérgenos y gases nocivos. Sin embargo, a pesar de esta continua agresión, los diferentes órganos y tejidos suelen permanecer en un estado libre de inflamación que permite un funcionamiento adecuado. Esto es debido a la eficiencia de la inmunidad innata y a la existencia de mecanismos que favorecen la existencia de un estado anti-inflamatorio. La inmunidad innata incluye, entre otras células, a los macrófagos (M), las células dendríticas (DC) y las proteínas del surfactante (SP), en el caso del pulmón. Los M y las DC están dotados de una amplia variedad de receptores para patrones moleculares asociados a microorganismos, entre los que destacan los receptores tipo Toll (TLRs), que señalizan a través de las moléculas IRAK-4 y MyD88. Los TLRs son, además, receptores de moléculas generadas tras el daño tisular. Por otra parte, el surfactante es un complejo de proteínas y lípidos que son responsables de mantener al pulmón en un estado anti-inflamatorio. En este contexto, esta línea de investigación se dirige, fundamentalmente, a estudiar cómo funcionan los mecanismos de defensa de nuestro cuerpo, y más concretamente, los eventos moleculares que controlan el proceso inflamatorio y el desarrollo de la defensa innata o natural de nuestro sistema inmune en diferentes órganos y tejidos, como pulmón, bazo y órganos linfoides. Mediante el uso de modelos animales, como ratones modificados genéticamente, se analiza el desarrollo y la función de los macrófagos en distintos órganos. Así mismo, el grupo desarrolla estrategias de investigación a nivel transcripcional, para descifrar qué genes son importantes para la regulación de la respuesta inmunitaria innata y la inflamación. El grupo investigador incluye inmunólogos, especialistas en genética y biología celular y molecular, intensivistas y reumatólogos, con la finalidad de lograr un enfoque multidisciplinar, transversal y traslacional.

Coordinador

Dr. Antonio Castrillo Viguera

Equipo de Investigación

El equipo de investigación de la línea **Mecanismos moleculares que controlan la respuesta inmunitaria, la infección y la inflamación** está formado por 11 investigadores: 3 Catedráticos de Universidad (CU), 4 Profesores Titulares de Universidad (TU), 1 investigador del CSIC y 3 Profesores asociados o ayudantes.

De forma global, esta línea incluye **25** sexenios de investigación, 6 proyectos financiados, 4 tesis doctorales con publicaciones derivadas en los últimos años y 45 publicaciones (28 de ellas incluidas en el primer cuartil del JCR).

Investigador	Categoría académica	Nº Sexenios	Concesión último sexenio	Dirección tesis doctorales últimos 5 años con publicaciones
INVESTIGADORES REFERENCIADOS (en orden alfabético)				
Castrillo Viguera, Antonio	CSI	2	2008	2
López Blanco, Félix	TU	2	2008	2
Ruiz de Galarreta, Carlos Manuel	CU	5	2010	2
RESTO INVESTIGADORES con SEXENIOS (en orden alfabético)				
Castro López-Tarruella, Enrique	TU	3	2004	NO
Conde Martel, Alicia	TU	4	2010	NO
Martin Sánchez, Antonio Manuel	CU	4	2012	NO
Naranjo Hernández, Antonio	TU	2	2011	NO
Ruiz Santana, Sergio	CU	3	2010	1
INVESTIGADORES sin SEXENIOS (en orden alfabético)				
Bilbao Sieiro, Cristina	A	No procede	No procede	NO
Gallardo Campos, Germán	A	No procede	No procede	2
Tabraue Tarbay, Carlos	A	No procede	No procede	1

Proyecto de Investigación vinculado a la línea nº 1

Proyecto	Regulación de las funciones Homeostáticas e Inflamatorias del Macrófago por Receptores Nucleares LXR.
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y competitividad
Referencia	SAF2011-29244
Duración	2012-2015
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	CSIC/ULPGC
Nº Investigadores (del proyecto)	10
Investigador principal	Castrillo Viguera, Antonio

Tesis dirigidas por los investigadores referenciados en los últimos 5 años:

Número	1	Título	Estudio de las funciones Homeostáticas e inflamatorias del macrófago. Regulación por los Receptores Nucleares LXR
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Alonso González, Noelia
Director/es (Apellidos/Nombre)			López Blanco, Félix / Ruiz de Galarreta Hernández, Carlos Manuel / Castrillo Viguera, Antonio
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2010
Calificación			Apto "cum laude" por unanimidad

Número	2	Título	Caracterización de la actividad de los Receptores Nucleares LXR en la activación y migración de las células dendríticas.
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Beceiro Casas Susana
Director/es (Apellidos/Nombre)			López Blanco, Félix / Ruiz de Galarreta Hernández, Carlos Manuel / Castrillo Viguera, Antonio
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2011
Calificación			Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Línea nº 2: Promoción de la salud y prevención y tratamiento de enfermedades prevalentes

Presentación de la línea:

Esta línea, integrada por investigadores de múltiples disciplinas, engloba un conjunto de enfermedades relevantes, tanto desde el punto de vista de su prevalencia como del impacto sobre la salud pública y el coste sanitario. Se estudian la diabetes, la obesidad y las enfermedades cardiovasculares y neurológicas, tanto desde el punto de vista de los mecanismos moleculares que las ocasionan como en la búsqueda de medidas que las prevengan y que mejoren su tratamiento. En este sentido, se abordan tanto intervenciones no farmacológicas (educativas, nutricionales, ejercicio físico,...) como farmacológicas, tanto en estudios preclínicos (en modelos animales como el ratón, la rata o el lagarto) como en ensayos clínicos. El doctorando que se integre en esta línea tendrá la posibilidad de formarse en una gran variedad de métodos, tanto clínicos y epidemiológicos, como de laboratorio, así como en análisis estadísticos complejos, gracias a la participación del Departamento de Matemáticas y Estadística. Partiendo de preguntas clínicamente relevantes, podrá diseñar experimentos *in vitro* e *in vivo* en el laboratorio, además de ensayos clínicos, para responderlas y aplicar el nuevo conocimiento a la práctica clínica. En definitiva, tendrá la posibilidad de promocionar la salud y mejorar la vida de las personas a través de la investigación.

Coordinadora:

Prof. Dra. Ana Wagner Fählin

Equipo de Investigación

El equipo de investigación de la línea **Promoción de la salud y prevención y tratamiento de enfermedades prevalentes** está formado por 15 investigadores: 3 Catedráticos de Universidad (CU), 8 Profesores Titulares de Universidad (TU) y 4 Profesores asociados o ayudantes.

De forma global, esta línea incluye **27** sexenios de investigación, 10 proyectos financiados, 6 tesis doctorales con publicaciones derivadas en los últimos años y 209 publicaciones (90 de ellas incluidas en el primer cuartil del JCR).

Investigador	Categoría académica	Nº Sexenios	Concesión último sexenio	Dirección tesis doctorales últimos 5 años con publicaciones
INVESTIGADORES REFERENCIADOS (en orden alfabético)				
Saavedra Santana, Pedro	CU	3	2012	1
Sanchez Villegas, Almudena	TU	2	2013	2
Serra Majem, Luis	CU	4	2012	1
RESTO INVESTIGADORES con SEXENIOS (en orden alfabético)				
Doreste Alonso Jorge Luis	TU	2	2013	NO
Henríquez Sánchez, Patricia	TU	2	2013	NO
Novoa Mogollón, Javier	TU	2	2011	NO
Monzón Mayor, Maximina	CU	3	2009	NO
Peña Quintana, Luis	TU	2	2009	NO
Rodriguez Pérez, Jose Carlos	TU	3	2012	1
Santana del Pino, Angelo	TU	1	2012	1
Wagner Fahlin, Ana	TU	3	2012	NO
INVESTIGADORES sin SEXENIOS (en orden alfabético)				
Boronat Cortés, Mauro	A	No procede	No procede	NO
Rodriguez Esparragón, Francisco	A	No procede	No procede	1
Romero Alemán, M Mar	A	No procede	No procede	NO
Vega Diaz, Nicanor	A	No procede	No procede	NO

Proyecto de Investigación vinculado a la línea nº 2

Proyecto	Credit4Health. Credits-based, people-centric approach for the adoption of healthy life-styles and balanced Mediterranean diet in the frame of social participation and innovation for health promotion
Entidad financiadora	European Comission: FP-VII
Referencia	HEALTH- F7-2013-602386
Duración	2013-2016
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	ULPGC, UNIFI, ISBEM, FIM, LMU, FIRMO, HHF
Nº Investigadores (del proyecto)	4
Investigador principal	Serra Manjen, Lluís

Tesis dirigidas por los investigadores referenciados en los últimos 5 años:

Número	1	Título	Evaluación Higiénico sanitaria en queserías industriales y artesanales de Canarias
Doctorando (Apellidos Nombre)		Carrascosa Iruzubieta, Conrado	
Directores (Apellidos Nombre)		Millán Larriva R, Sanjuán Velázquez E, Saavedra Santana P	
Universidad en la que fue defendida		Las Palmas de Gran Canaria	
Fecha presentación lectura (Año)		2010	
Calificación		Apto "cum laude" por unanimidad	

Número	2	Título	Efecto de la ingesta de cinc en los niveles séricosplasmáticos, en el crecimiento y en el desarrollo neurológico de los lactantes: Meta-análisis.
Doctorando (Apellidos Nombre)		Nissensohn, Mariela	
Directores (Apellidos Nombre)		Serra-Majem L. Sánchez Villegas A	
Universidad en la que fue defendida		ULPGC	
Fecha presentación lectura (Año)		2012	
Calificación		Sobresaliente "cum laude" por unanimidad	

Número	3	Título	Factores dietéticos asociados a la calidad de vida en el proyecto SUN
Doctorando (ApellidosNombre)		Ruano Rodríguez,Cristina	
Directores (ApellidosNombre)		Sánchez Villegas, Almudena	
Universidad en la que fue defendida		ULPGC	
Fecha presentaciónlectura (Año)		2013	
Calificación		Sobresaliente "cum laude" por unanimidad	

Línea n° 3: Oncología y Toxicología Ambiental

Presentación de la línea:

Investigación en oncología radioterápica, respuesta al tratamiento radioterápico: estudios de radiosensibilidad líneas celulares, radiosusceptibilidad celular, radiogenómica (estudio de polimorfismos celulares y su papel en la radiosensibilidad), estudios de los efectos tóxicos de radiaciones empleadas en radioterapia en líneas celulares no malignas (radiotoxicología), estudios in vitro de los contaminantes ambientales sobre líneas celulares oncológicas. Monitorización de la presencia de contaminantes ambientales en poblaciones humanas y animales. Efectos de los contaminantes sobre la salud de los individuos y las poblaciones. Estudios de los efectos de disrupción endocrina y metabólica inducidos por contaminantes ambientales. Efectos carcinogénicos de los contaminantes ambientales. Estudios genéticos y toxicológicos en medicina forense. Papel del medio ambiente en patologías dérmicas: dermatitis de contacto por agentes exógenos.

Coordinador:

Prof. Dr. Luis Domínguez Boada

Equipo de Investigación

El equipo de investigación de la línea **Oncología y Toxicología Ambiental** está formado por 12 investigadores: 8 Profesores Titulares de Universidad (TU) y 4 Profesores Contratados doctores, asociados o ayudantes

De forma global, esta línea incluye **19** sexenios de investigación, un proyecto financiado, 7 tesis doctorales con publicaciones derivadas en los últimos años y 64 publicaciones (36 de ellas incluidas en el primer cuartil del JCR).

Investigador	Categoría académica	Nº Sexenios	Concesión ultimo sexenio	Dirección tesis doctorales últimos 5 años con publicaciones
INVESTIGADORES REFERENCIADOS (en orden alfabético)				
Dominguez Boada, Luis	TU	3	2009	4
Lara Jiménez, Pedro Luis	TU	3	2012	2
Pérez Luzardo, Octavio	TU	2	2011	4
RESTO INVESTIGADORES con SEXENIOS (en orden alfabético)				
Borrego Hernando, Leopoldo	TU	1	2012	1
Fernandez Valerón, Pilar	TU	3	2009	NO

Pestano Brito, Jose	TU	1	2013	1
Fernandez Valerón, Pilar	TU	3	2009	NO
Zumbado Peña, Manuel	TU	3	2012	2
INVESTIGADORES sin SEXENIOS(en orden alfabético)				
Almeida González,Maira	A	No procede	No procede	NO
Henríquez Hernández,Luis	A	No procede	No procede	1
Lloret Saez Bravo,Marta	A	No procede	No procede	1
Pinar Sedeño, Beatriz	A	No procede	No procede	NO

Proyecto de Investigación vinculado a la línea nº 3

Proyecto	Polimorfismos en genes involucrados en la reparación homóloga y no homóloga del ADN condicionan la respuesta al tratamiento del carcinoma de próstata
Entidad financiadora	Fondo de Investigación en Salud (FIS), ISCIII. Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia	PI12/01867
Duración	2013 - 2015
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	ULPGC. HUDN
Nº Investigadores (del proyecto)	4
Investigador principal	Pedro Luis Lara Jiménez

Tesis dirigida por los investigadores referenciados en los últimos 5 años:

Número	1	Título	Contaminantes Tóxicos Persistentes: Nivel de exposición de la población canaria a través del consumo de productos lácteos
Doctorando (Apellidos/Nombre)	Almeida González, Maira		
Director/es (Apellidos/Nombre)	Pérez Luzardo, Octavio/ Domínguez Boada, Luis/ Zumbado Peña, Manuel		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentación/lectura (Año)	2010		
Calificación	Apto "cum laude" por unanimidad		

Número	2	Título	Papel de MVP en la reparación del ADN, la progresión tumoral y la hipoxia en carcinoma cervical: impacto pronóstico
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Fontes Neto, Fausto Goes
Director/es (Apellidos/Nombre)			Lara Jiménez, Pedro , Lloret Sáez-Bravo, Marta y Henríquez Hernández, Luis A.
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2010
Calificación			Apto "cum laude" por unanimidad

Número	3	Título	Regulación de la proliferación tumoral y la apoptosis en tumores epidermoides de cavidad oral: papel del receptor para el factor de crecimiento insulínico tipo 1 (IGF-1R) y major vault proteína (MVP)
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Moreno González, Mercedes
Director/es (Apellidos/Nombre)			Lara Jiménez, Pedro , Lloret Sáez-Bravo, Marta y Henríquez Hernández, Luis A.
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2012
Calificación			Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Número	4	Título	Factores Genéticos y Ambientales relacionados con la génesis del cáncer vesical
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Navarro Medina, Patricio
Director/es (Apellidos/Nombre)			Pérez Luzardo, Octavio/ Domínguez Boada, Luis/ Álvarez León, Eva
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2013
Calificación			Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Número	5	Título	La dieta como factor determinante de los niveles de contaminantes orgánicos persistentes (COPs): Un estudio realizado en las Islas Canarias.
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Sangil Monroy, Marta
Director/es (Apellidos/Nombre)			Pérez Luzardo, Octavio/ Domínguez Boada, Luis/ Álvarez León, Eva
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2013
Calificación			Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Número	6	Título	La sangre como marcador de utilidad clínica y toxicológica: Estudio de los efectos de los contaminantes persistentes en tortugas marinas.
Doctorando (Apellidos/Nombre)	Camacho Rodríguez, María		
Director/es (Apellidos/Nombre)	Pérez Luzardo, Octavio/ Domínguez Boada, Luis/ Orós Montón, Jorge		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentación/lectura (Año)	2013		
Calificación	Sobresaliente "cum laude" por unanimidad Mención Doctorado Europeo		

Línea nº 4: Evaluación y desarrollo preclínico de moléculas con interés biomédico

Presentación de la línea:

Esta línea de investigación pretende llegar a conseguir compuestos potencialmente útiles tanto desde el punto de vista terapéutico como biotecnológico a partir de fuentes naturales, sintéticas y semi-sintéticas.

El grupo lleva a cabo la evaluación preclínica, desde un abordaje bioquímico y farmacológico, de compuestos potencialmente bioactivos, incluyendo moléculas moduladoras de vías de señalización y de la expresión génica.

Esta investigación pretende aportar conocimientos acerca de los mecanismos de señalización intracelular por los que determinados compuestos desarrollan sus efectos. Estamos interesados en *(i)* estudiar compuestos que afectan -entre otros- a la proliferación, la apoptosis, la angiogénesis y la metástasis; *(ii)* validar nuevas dianas bioquímicas y farmacológicas principalmente en las áreas médicas del cáncer y patologías metabólicas relacionadas con receptores nucleares y disruptores endocrinos; *(iii)* establecer el mecanismo de acción y toxicidad de los productos bioactivos, *(iv)* el silenciamiento epigenético global del genoma y del promotor de genes involucrados en rutas de señalización relevantes; *(v)* el estudio funcional del genoma en interacción con los nuevos productos bioactivos, mediante tecnología de microarrays de ADN, con el propósito de identificar y predecir el mecanismo de acción (farmacogenómica) y la toxicidad (toxicogenómica) de los mismos en sistemas biológicos, y *(vi)* estudios de eficacia y farmacocinética básicos en modelos animales relevantes en patologías humanas.

Coordinador:

Prof. Dr. Francisco Estévez Rosas

Equipo de Investigación

El equipo de investigación de la línea **Evaluación y desarrollo preclínico de moléculas con interés biomédico** está formado 8 investigadores, 1 catedrático de universidad (CU), 6 profesores titulares de Universidad (TU) y 1 profesor asociado (A).

De forma global, esta línea incluye **24** sexenios de investigación, 4 proyectos financiados, 12 tesis doctorales con publicaciones derivadas en los últimos años y 60 publicaciones (32 de ellas incluidas en el primer cuartil del JCR).

Investigador	Categoría académica	Nº Sexenios	Concesión último sexenio	Dirección tesis doctorales últimos 5 años con publicaciones
INVESTIGADORES REFERENCIADOS (en orden alfabético)				
Díaz Chico, Juan Carlos	TU	5	2012	2
Estévez Rosas, Francisco	CU	4	2012	5
Fernández Pérez, Leandro	TU	4	2012	1
RESTO INVESTIGADORES con SEXENIOS (en orden alfabético)				
González Robayna, Ignacio	TU	2	2007	NO
Hernández González, Inmaculada	TU	3	2012	NO
Quintana Aguiar, José Martín	TU	4	2013	5
Santana Delgado, Mª del Pino	TU	2	2003	NO
INVESTIGADORES sin SEXENIOS (en orden alfabético)				
Guerra Hernández, Carlos Borja	A	No procede	No procede	4

Proyecto de investigación vinculado a la línea nº 4	
Proyecto	Evaluación preclínica de nuevas estructuras químicas diseñadas para inhibir la ruta oncogénica JAK-STAT o como moduladores selectivos de los Receptores de Estrógenos.
Entidad financiadora	MICINN
Referencia	SAF2012-37344-C03-02
Duración	2013 -2015
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	ULPGC
Nº Investigadores (del proyecto)	6
Investigación principal	Fernández Pérez, Leandro

Tesis dirigidas por los investigadores referenciados en los últimos 5 años:

Número	1	Título	Una aproximación al estudio molecular del rechazo crónico en el trasplante pulmonar experimental mediante la tecnología de DNA microarrays.
Doctorando (ApellidosNombre)			García Herrera,Ricardo Alfonso
Directores (ApellidosNombre)			Santana Rodríguez Norberto , Fernández Pérez Leandro
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentaciónlectura (Año)			2009
Calificación			Apto "cum laude" por unanimidad

Número	2	Título	Androgen receptor gene polymorphisms and their implications on hormone dependent tumors, metabolic disorders and physical condition
Doctorando (ApellidosNombre)			Rodríguez González, Francisco Germán
Directores (ApellidosNombre)			Díaz Chico Bonifacio Nicolás, Díaz Chico Juan Carlos
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentaciónlectura (Año)			2009
Calificación			Apto"Cum Laude" por unanimidad. Mención: Doctorado europeo

Número	3	Título	Flavonoides con actividad antitumoral: Identificación y estudio del mecanismo de acción.
Doctorando (ApellidosNombre)			Rubio Sánchez ;Sara
Directores (ApellidosNombre)			Estévez Rosas Francisco , Quintana Aguiar José
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentaciónlectura (Año)			2009
Calificación			Apto"Cum Laude" por unanimidad.

Número	4	Título	Evaluación de nuevos compuestos como potenciales agentes antileucémicos
Doctorando (ApellidosNombre)	Torres Andón, Fernando		
Directores (ApellidosNombre)	Estévez Rosas Francisco , Quintana Aguiar José		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentaciónlectura (Año)	2010		
Calificación	Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.		

Número	5	Título	Alteraciones genéticas y epigenéticas en el cáncer de endometrio
Doctorando (ApellidosNombre)	Ramírez Moreno Raquel		
Directores (ApellidosNombre)	Díaz-Chico Juan Carlos ;Díaz-Chico Bonifacio Nicolás, Rodríguez González, Francisco Germán		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentaciónlectura (Año)	2011		
Calificación	Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención: Doctorado europeo		

Número	6	Título	Evaluación de potenciales compuestos antileucémicos naturales y semisintéticos
Doctorando (ApellidosNombre)	BurmistrovaOlga		
Directores (ApellidosNombre)	Estévez Rosas, Francisco , Quintana Aguiar, José		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentaciónlectura (Año)	2013		
Calificación	Sobresaliente "cum laude" por unanimidad		

Número	7	Título	Lactonas sesquiterpénicas de origen natural que inducen apoptosis y la activación de la vía MAPK en líneas celulares tumorales humanas
Doctorando (ApellidosNombre)	Negrín MoralesGledy		
Directores (ApellidosNombre)	Estévez Rosas Francisco , Quintana Aguiar José		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentaciónlectura (Año)	2013		
Calificación	Sobresaliente "cum laude" por unanimidad		

Número	8	Título	Efecto citotóxico de la melatonina en células de leucemia humana Molt-3
Doctorando (ApellidosNombre)	Perdomo Díaz Juan		
Directores (ApellidosNombre)	Quintana Aguiar José, Estévez Rosas Francisco		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentaciónlectura (Año)	2013		
Calificación	Sobresaliente "cum laude" por unanimidad		

Línea nº 5: Patología Quirúrgica

Presentación de la línea:

La patología quirúrgica está constituida por un gran grupo de enfermedades cuyo tratamiento se va a basar esencialmente en la cirugía. El ámbito de su estudio incluye todos los aspectos relacionados con una serie de especialidades como la Neurocirugía, Cirugía de Tórax, Cirugía Digestiva, Cirugía Endocrino-metabólica, Cirugía Plástica, Traumatología y Ortopedia, Cirugía Cardiovascular, Cirugía Maxilofacial, Urología, Otorrinolaringología y Ginecología. También se ha incluido a la Anestesia y Reanimación y a la Radiología Vascular Intervencionista. Su investigación aborda el estudio de los aspectos clínicos, epidemiológicos, anatómo-patológicos, de diagnóstico, terapéuticos y pronósticos de las enfermedades quirúrgicas o sus complicaciones que tengan mayor relevancia asistencial y de salud pública. Los traumatismos, las neoplasias, las infecciones, las malformaciones congénitas, los procesos inflamatorios, trastornos vasculares, y el shock y/o fracaso multiórgano van a ser los objetos preferentes de investigación. Para ello se recurrirá a la aplicación del método científico, tanto en lo que se refiere a estudios observacionales como a estudios analíticos. Tras la elaboración de un diseño apropiado dependiendo del tipo de estudio y a través de la aceptación o rechazo de las hipótesis generadas o la demostración de posibles relaciones causa-efecto mediante la aplicación de técnicas estadísticas, se obtendrán unos resultados que se darán a conocer mediante la publicación de los mismos.

Coordinador:

Prof. Dr. Joaquín Marchena Gómez

Equipo de Investigación

El equipo de investigación de la línea **Patología Quirúrgica** está formado por 7 investigadores, 2 catedráticos de Universidad (CU), 4 profesores titulares de Universidad (TU) y 1 profesor asociado (A).

De forma global, esta línea incluye **14** sexenios de investigación, 7 proyectos financiados, 8 tesis doctorales con publicaciones derivadas en los últimos años y 67 publicaciones (18 de ellas incluidas en el primer cuartil del JCR).

Investigador	Categoría académica	Nº Sexenios	Concesión último sexenio	Dirección tesis doctorales últimos 5 años con publicaciones
INVESTIGADORES REFERENCIADOS (en orden alfabético)				
Freixenet Gilart, Jorge Lorenzo	CU	3	2012	2
Marchena Gómez, Joaquín	TU	2	2013	1
Ramos Macías, Ángel	TU	2	2012	2
RESTO INVESTIGADORES con SEXENIOS (en orden alfabético)				
García Hernández, Jose Ángel	CU	3	2012	2
Maynar Moliner, Manuel	TU	4	2009	NO
INVESTIGADORES sin SEXENIOS (en orden alfabético)				
Rodríguez Pérez, Aurelio	TU	-**	-	NO
Vicente Barrio, Mario	A	No procede	No procede	1

Proyecto de investigación vinculado a la línea nº 5	
Proyecto	Efectividad y efectos secundarios generales y en el sistema cardio-respiratorio comparando la técnica simplificada de la simpaticilisis torácica con el <i>clipping</i>
Entidad financiadora	Fondo de Investigación en Salud (FIS), ISCIII. Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia	PI1001381
Duración	2011-2014 (Prorrogado)
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	ULPGC/HUGC
Nº Investigadores (del proyecto)	10
Investigación principal	Freixenet Gilart, Jorge Lorenzo

Tesis dirigidas por los investigadores referenciados en los últimos 5 años:

Número	1	Título	Estudio de la función cardiopulmonar a corto y largo plazo en pacientes con hiperhidrosis primaria tras simpaticolisis torácica. Papel del sistema nervioso simpático sobre el aparato cardiorrespiratorio.
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Ponce González, Miguel
Director/es (Apellidos/Nombre)			Gabriel Juliá, Jorge Freixinet y Pedro Cabrera Navarro.
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2009
Calificación			Apto "Cum Laude" por unanimidad.

Número	2	Título	Osteonecrosis de los maxilares asociada a difosfonatos
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Bocanegra Pérez S
Director/es (Apellidos/Nombre)			Vicente Barrero M, Ramos Macías Angel
Universidad en la que fue defendida			Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Fecha presentación/lectura (Año)			2010
Calificación			Apto "Cum Laude" por unanimidad.

Número	3	Título	Estudio comparativo entre toracotomía axilar y videotoracoscopia en el tratamiento del neumotórax espontáneo primario
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Perna, Valerio
Director/es (Apellidos/Nombre)			Jorge Freixinet , Emilio Canalís.
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2010
Calificación			Apto "Cum Laude" por unanimidad.

Número	4	Título	Percepción Musical en pacientes con implante coclear. Evaluación de Nuevo método de procesamiento de la señal y programación.
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Falcón González, Juan Carlos
Director/es (Apellidos/Nombre)			Ramos Macías, Angel
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2011
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

Número	5	Título	La Cirugía general en Octogenarios
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Roque Castellano, Cristina
Director/es (Apellidos/Nombre)			Joaquín Marchena Gomez
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2013
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

Línea nº 6: Actividad física y Salud

Presentación de la línea:

La línea de investigación de actividad física (AF) y salud estudiara la influencia que tiene la práctica regular de ejercicio en la fisiología y la fisiopatología humanas. Haciendo énfasis en la investigación del papel preventivo que tiene la AF en determinadas enfermedades metabólicas crónicas o en las complicaciones derivadas de las mismas.

Más específicamente, son objetivos prioritarios de esta línea de investigación el estudio del papel de la AF, sola o en combinación con dieta y/o agentes farmacológicos, en la prevención y tratamiento de la obesidad, la diabetes tipo 2 y de las comorbilidades asociadas.

Así mismo, se utilizara el ejercicio físico como modelo experimental para avanzar en el conocimiento de la fisiopatología de estas dos enfermedades, incorporando análisis moleculares en tejido muscular, adiposo y sangre, con la finalidad de identificar nuevas dianas moleculares y establecer firmas moleculares predictivas de la respuesta al tratamiento mediante ejercicio.

Finalmente, esta línea de investigación pretende identificar marcadores biológicos que permitan personalizar el tipo de ejercicio físico a las características individuales de cada paciente.

Coordinador:

Prof. Dr. José Antonio López Calbet

Equipo de Investigación

El equipo de investigación de la línea **Actividad Física y Salud** está formado por 5 investigadores, 2 Catedráticos de Universidad (CU), 2 Profesores titulares de Universidad (TU) y 1 Profesor Asociado (A)

De forma global, esta línea incluye 11 sexenios de investigación, 2 proyectos financiados, 6 tesis doctorales con publicaciones derivadas en los últimos años y 62 publicaciones (50 de ellas incluidas en el primer cuartil del JCR).

Investigador	Categoría académica	Nº Sexenios	Concesión último sexenio	Dirección tesis doctorales últimos 5 años con publicaciones
INVESTIGADORES REFERENCIADOS (en orden alfabético)				
Dorado García, Cecilia	CU	3	2012	4
Lopez Calbet, Jose Antonio	CU	3	2011	5
Serrano Sánchez, Jose Antonio	TU	2	2010	3
RESTO INVESTIGADORES con SEXENIOS (en orden alfabético)				
de Pablos Velasco, Pedro	TU	3	2012	NO
INVESTIGADORES sin SEXENIOS (en orden alfabético)				
Sanchís Moyrsi, Joaquín	A	No procede	No procede	2

Proyecto de investigación vinculado a la línea nº6	
Proyecto	Developing predictors of the health benefits of exercise
Entidad financiadora	Unión Europea, VII programa Marco
Referencia	HEALTH-F2-2012-277936
Duración	2012-2017
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	ULPGC
Nº Investigadores (del proyecto)	5
Investigación principal	López Calbet, José Antonio

Tesis dirigidas por los investigadores referenciados en los últimos 5 años:

Número	1	Título	Influencia del polimorfismo del receptor de andrógenos en la masa muscular y la masa ósea y en la respuesta hipertrófica al entrenamiento de fuerza en hombres y mujeres
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Guadalupe Grau, Amelia
Director/es (Apellidos/Nombre)			López Calbet, José Antonio; Dorado García, Cecilia, Guerra, Carlos Borja
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2009
Calificación			Apto "Cum Laude" por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo

Número	2	Título	Efectos del entrenamiento de fuerza sobre la sensibilidad del músculo esquelético humano a la leptina
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Olmedillas Fernández, Hugo
Director/es (Apellidos/Nombre)			López Calbet, José Antonio ; Guerra Hernández, Carlos Borja; Santana Rodríguez, Alfredo; Sanchís Moysi, Joaquín
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2010
Calificación			Apto "Cum Laude" por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo, Premio Extraordinario de Tesis de la ULPGC 2010
Número	3	Título	Influencia del polimorfismo del receptor de andrógenos en la masa grasa corporal y la respuesta lipolítica al ejercicio
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Ponce González, Jesús Gustavo
Director/es (Apellidos/Nombre)			Dorado García, Cecilia ; López Calbet, José Antonio ; Guadalupe Grau, Amelia
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2011
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo, Premio Extraordinario de Tesis de la ULPGC 2012

Número	4	Título	Ejercicio físico y receptor muscular de leptina en humanos sanos y obesos
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Fuentes Nieto, Teresa
Director/es (Apellidos/Nombre)			López Calbet, José Antonio ; Guerra Hernández, Carlos Borja; Santana Rodríguez, Alfredo
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2011
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención Doctorado Europeo Premio Extraordinario de Tesis de la ULPGC 2011
Número	5	Título	Influencia de la adiposidad y la actividad física en la condición física
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Delgado Guerra, Safira

Director/es (Apellidos/Nombre)	Serrano-Sanchez, José Antonio; Dorado García, Cecilia
Universidad en la que fue defendida	ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)	2012
Calificación	Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

Número	6	Título	Regulación de la actividad ampk en músculo esquelético humano por radicales libres e hipoxia – ampk regulation in human skeletal muscle by free radicals and hypoxia.
Doctorando (ApellidosNombre)	Morales Álamo, David		
Directores (ApellidosNombre)	López Calbet José Antonio, Dorado García Cecilia y Guerra Hernández Carlos Borja		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentaciónlectura (Año)	2012		
Calificación	Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención Doctorado Europeo		

Línea nº 7: Clínica Veterinaria

Presentación de la línea:

La línea Clínica Veterinaria tiene dos sublíneas principales: *i)* Pequeños Animales, NAC y salvajes y *ii)* Grandes Animales.

Dentro de la primera línea destaca en investigación la dirofilariosis canina y felina, los sistemas cardiovascular y respiratorio y las enfermedades zoonóticas de transmisión desde los animales de compañía a los seres humanos. Otras áreas como la anatomía topográfica y de imagen, la patología de reptiles, la oftalmología o la medicina interna veterinaria ocupan un segundo nivel en investigación en los pequeños animales, NAC y salvajes.

Dentro de sublínea de grandes animales destacamos en investigación las tripanosomosis animales, la producción de nanobodies o VHH de camélidos y las enfermedades tropicales en animales de producción, particularmente en rumiantes.

Teniendo en cuenta el carácter clínico y asistencial de ambas sublíneas, el estudio de casos clínicos relevantes ocupan también un lugar preponderante en las actividades de investigación del grupo.

Coordinador:

Prof. Dr. J.A. Montoya Alonso

Equipo de investigación:

El equipo de investigación de la línea **Clínica Veterinaria** está formado por 11 investigadores, 2 Catedráticos de Universidad (CU) y 9 Profesores Titulares de Universidad (TU).

De forma global, esta línea incluye **25** sexenios de investigación, 13 proyectos financiados, 7 tesis doctorales con publicaciones derivadas en los últimos años y 88 publicaciones (41 de ellas incluidas en el primer cuartil del JCR).

Investigador	Categoría académica	Nº Sexenios	Concesión último sexenio	Dirección tesis doctorales últimos 5 años con publicaciones
INVESTIGADORES REFERENCIADOS(en orden alfabético)				
Gutiérrez Cabrera, Carlos	TU	3	2013	2
Montoya-Alonso, José Alberto	CU	3	2011	2
Orós Montón, Jorge	CU	3	2009	1
RESTO INVESTIGADORES con SEXENIOS(en orden alfabético)				
Arencibia Espinosa, Alberto	TU	3	2012	1
Corbera Sánchez, Juan Alberto	TU	2	2009	1
Gonzalez Martín, Margarita	TU	1	2010	1
Juste de Santa-Ana, M. Candelaria	TU	2	2012	0
Morales Doreste, Manuel	TU	2	2008	0
Morales Fariña, Inmaculada	TU	1	2005	0
Tejedor Junco, María Teresa	TU	3	2013	1
Vilar Guereño, José Manuel	TU	2	2012	1

Proyecto de investigación vinculado a la línea nº 7	
Proyecto	Desarrollo de un test de diagnóstico de anticuerpos de <i>D. immitis</i> en gatos
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad. CDTI
Referencia	IDI-20140437
Duración	2014-2016
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	ULPGC, USAL, URANO SL
Nº Investigadores (del proyecto)	6
Investigación principal	Montoya Alonso, Jose Alberto

Tesis dirigidas por los investigadores referenciados en los últimos 5 años:

Número	1	Título	Diagnóstico y monitorización terapéutica de la enfermedad bronquial felina mediante pletismografía.
Doctorando (Apellidos/Nombre)			García Guasch, Laín
Director/es (Apellidos/Nombre)			Montoya Alonso, J. Alberto
Universidad en la que fue defendida			Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)
Fecha presentación/lectura (Año)			2009
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

Número	2	Título	Epidemiología clínica y molecular de la tripanosomosis por <i>Trypanosoma evansi</i> en Canarias
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Noé Francisco Rodríguez González
Director/es (Apellidos/Nombre)			Gutiérrez Cabrera, Carlos , Tejedor Junco María Teresa y González Margarita
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2011
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

Número	3	Título	Estudio clínico de la anemia crónica en caballos en la isla de Gran Canaria
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Francisco Doreste Caballero
Director/es (Apellidos/Nombre)			Gutiérrez Cabrera, Carlos / Juan A. Corbera Sánchez
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2013
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

Número	4	Título	La sangre como marcador de utilidad clínica y toxicológica: Estudio de los efectos de los contaminantes persistentes en tortugas marinas.
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Camacho Rodríguez, María
Director/es (Apellidos/Nombre)			Pérez Luzardo, Octavio/ Domínguez Boada, Luis/ Orós Montón, Jorge
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2013
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención Doctorado Europeo

Número	5	Título y línea	Estudio de biomarcadores de daño cardiopulmonar en la dirofilariosis canina por <i>Dirofilaria immitis</i>
Doctorando (Apellidos/Nombre)	Carretón Gómez, Elena		
Director/es (Apellidos/Nombre)	Montoya Alonso José Alberto, Simón Martín Fernando		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentación/lectura (Año)	2013		
Calificación	Sobresaliente "cum laude" por unanimidad Mención: Doctorado europeo Premio Extraordinario de Tesis Doctorales ULPGC 2013		

Línea nº 8: Osteoporosis y Metabolismo Mineral

Presentación de la línea:

Esta línea de trabajo se dedica principalmente al estudio de la osteoporosis y otras enfermedades del metabolismo mineral, como la urolitiasis, la Enfermedad de Paget, las hipercalcemias y la osteogénesis imperfecta entre otras, además de las fracturas, que suelen ser la complicación final en casi todos los casos. Son todas enfermedades muy prevalentes, que se abordan desde una perspectiva multidisciplinar y buscando siempre una aplicación clínica práctica en los resultados obtenidos. Así, estudiamos aspectos genéticos de estas enfermedades, tratando de identificar polimorfismos genéticos que podrían estar relacionados con estas enfermedades. También estudiamos aspectos fisiopatológicos, como posibles alteraciones en el remodelado óseo y la implicación de las vías recientemente descubiertas, como el RANKL-RANKL y la vía Wint. Incluimos también estudio de marcadores bioquímicos de remodelados óseos ya conocidos como otros que se encuentran en fase de experimentación y técnicas para determinar tanto la densidad mineral ósea como los parámetros ultrasonográficos medidos en el calcáneo.

La osteoporosis y los problemas musculoesqueléticos secundarios a otras enfermedades (cáncer, obesidad) constituyen otra de nuestras líneas de investigación, en la que estudiamos la implicación de estas enfermedades con cambios en el remodelado óseo y en el aumento del riesgo de fracturas en estos pacientes.

La Vitamina D y su relación con prácticamente todos los órganos y sistemas relacionados con el hueso, más allá de la mineralización ósea, es otra de las líneas de investigación que estamos desarrollando y que pretendemos continuar.

Finalmente, es posible la interrelación de esta línea de trabajo con la ofertada por otros grupos de investigación

Coordinador:

Prof. Dr. M Sosa Henríquez

Equipo de investigación:

El equipo de investigación de la línea **Osteoporosis y Metabolismo Mineral** está formado por 7 investigadores, 2 Catedráticos de Universidad (CU) 4 profesores titulares de Universidad (TU) y un profesor asociado (A)

De forma global, esta línea incluye **16** sexenios de investigación, 5 proyectos financiados, 8 tesis doctorales con publicaciones derivadas en los últimos años y 29 publicaciones (6 de ellas incluidas en el primer cuartil del JCR).

Investigador	Categoría académica	Nº Sexenios	Concesión ultimo sexenio	Dirección tesis doctorales últimos 5 años con publicaciones
INVESTIGADORES REFERENCIADOS (en orden alfabético)				
Díaz Chico, Bonifacio Nicolás	CU	5	2011	2
Hernández Hernández, Juan Ramón	TU	2	2011	4
Sosa Henríquez, Manuel	CU	4	2011	1
RESTO INVESTIGADORES con SEXENIOS (en orden alfabético)				
Garcés Martín, Gerardo	TU	2	2013	1
Limiñana Cañal, José María	TU	3	2011	1
INVESTIGADORES sin SEXENIOS (en orden alfabético)				
Arbelo Rodríguez, Abdón	A	No procede	No procede	NO
Pérez Alonso, Esteban	TU	0	NO	1

Proyecto de investigación vinculado a la línea	
Proyecto	Neurocognición en obesidad mórbida: Análisis de endofenotipos específicos y su asociación con la respuesta al tratamiento
Entidad financiadora	Centro de Investigación Biomédica en Red Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia	CIBERobn 4/2014
Duración	2014 -2016
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	ULPGC. Hospital Bellvitge BCN
Nº Investigadores (del proyecto)	8
Investigación principal	Hernández Hernández, Juan Ramón

Tesis dirigidas por los investigadores referenciados en los últimos 5 años:

Número	1	Título	Osteoporosis y pobreza
Doctorando (Apellidos/Nombre)	Bonet de la Nuez M		
Director/es (Apellidos/Nombre)	Sosa Henríquez M, Navarro Rodríguez MC		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentación/lectura (Año)	2009		
Calificación	Apto "Cum Laude" por unanimidad.		

Número	2	Título	Androgen receptor gene polymorphisms and their implications on hormone dependent tumors, metabolic disorders and physical condition
Doctorando (Apellidos/Nombre)	Rodríguez González, Francisco Germán		
Directores (Apellidos/Nombre)	Díaz Chico Bonifacio Nicolás, Díaz Chico Juan Carlos		
Universidad en la que fue defendida	ULPGC		
Fecha presentación/lectura (Año)	2009		
Calificación	Apto "Cum Laude" por unanimidad. Mención: Doctorado europeo		

Número	3	Título	La reversión de la vasectomía con criopreservación sistemática de espermatozoides testiculares
Doctorando (Apellidos/Nombre)	Juárez del Dago Pendás, Francisco		
Director/es (Apellidos/Nombre)	Hernández Hernández, Juan Ramón		
Universidad en la que fue defendida	Las Palmas de Gran Canaria		
Fecha presentación/lectura (Año)	2009		
Calificación	Apto "Cum Laude" por unanimidad.		

Número	4	Título	Tratamiento quirúrgico de la obesidad mórbida mediante la técnica de derivación biliopancreática de Scopinaro
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Montesdeoca Cabrera, Dacíl María
Director/es (Apellidos/Nombre)			Hernández Hernández, Juan Ramón
Universidad en la que fue defendida			Las Palmas de Gran Canaria
Fecha presentación/lectura (Año)			2010
Calificación			Apto "Cum Laude" por unanimidad.

Número	5	Título	Alteraciones genéticas y epigenéticas en el cáncer de endometrio
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Ramírez Moreno Raquel
Directores (Apellidos/Nombre)			Díaz-Chico Juan Carlos; Díaz-Chico Bonifacio Nicolás , Rodríguez González, Francisco Germán
Universidad en la que fue defendida			ULPGC
Fecha presentación/lectura (Año)			2011
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención: Doctorado europeo

Número	6	Título	Factores pronósticos asociados a la mortalidad de los pacientes críticos con estancia prolongada en Cuidados Intensivos
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Santana Cabrera, Luciano
Director/es (Apellidos/Nombre)			Hernández Hernández, Juan Ramón y Sánchez Palacios, Manuel
Universidad en la que fue defendida			Las Palmas de Gran Canaria
Fecha presentación/lectura (Año)			2013
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

Número	7	Título	Factores pronósticos y estrategia quirúrgica en el carcinoma diferenciado de tiroides
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Fernández San Millan, David
Director/es (Apellidos/Nombre)			Hernández Hernández, Juan Ramón
Universidad en la que fue defendida			Las Palmas de Gran Canaria
Fecha presentación/lectura (Año)			2013
Calificación			Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

10 TESIS DOCTORALES en los últimos 5 años (2009-2013) con publicación de impacto

Número	1	Título y línea	Estudio de la función cardiopulmonar a corto y largo plazo en pacientes con hiperhidrosis primaria tras simpaticolisis torácica. Papel del sistema nervioso simpático sobre el aparato cardiorrespiratorio.(LINEA 5)			
Doctorando (Apellidos/Nombre)		Ponce González, Miguel				
Director/es (Apellidos/Nombre)		Gabriel Juliá, Jorge Freixinet y Pedro Cabrera Navarro.				
Universidad en la que fue defendida		ULPGC				
Fecha presentación/lectura (Año)		2009				
Calificación		Sobresaliente "cum laude" por unanimidad				
Contribución científica más relevante						
Autores (por orden de firma)		Ponce MA, Juliá-Serdá G, Santana N, Rodríguez P, Pérez Peñate G, Freixinet J, Cabrera P.				
Título		Long-term pulmonary function after thoracic sympathectomy				
Referencia bibliográfica		Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2010; 139:405-10.				
ISSN	0022-5223	Tipo	O	Índice de impacto	3,406	
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Surgery		

Número	2	Título y línea	Estudio de las funciones Homeostáticas e inflamatorias del macrófago. Regulación por los Receptores Nucleares LXR. (LINEA1)			
Doctorando (Apellidos/Nombre)		Alonso González, Noelia				
Director/es (Apellidos/Nombre)		López Blanco, Félix ,Ruiz de Galarreta Hernández, Carlos Manuel, Castrillo Viguera, Antonio				
Universidad en la que fue defendida		ULPGC				
Fecha presentación/lectura (Año)		Julio 2010				
Calificación		Sobresaliente "cum laude" por unanimidad				
Contribución científica más relevante						
Autores (por orden de firma)		Alonso González N, Bensinger SJ, Hong C, Beceiro S, Bradley MN, Zelcer N, Deniz J, Ramirez C, Díaz M, Gallardo G, de Galarreta CR, Salazar J, LopezF, Edwards P, Parks J, Andujar M, Tontonoz P, Antonio Castrillo.				
Título		Apoptotic Cells Promote their own Clearance and Immune Tolerance through Activation of LXR signaling.				
Referencia bibliográfica		Immunity. 2009 21;31:245-58.				
ISSN	1074-7613	Tipo	O	Índice de impacto	21.637	
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Immunology		

Número	3	Título y línea	Efectos del entrenamiento de fuerza sobre la sensibilidad del músculo esquelético humano a la leptina. (LINEAS 6 y 4)		
Doctorando (Apellidos Nombre)		Olmedillas Fernández, Hugo			
Directores (Apellidos Nombre)		López Calbet, José Antonio; Guerra Hernández, Carlos Borja; Sanchís Moysi, Joaquín; Santana Rodríguez, Alfredo			
Universidad en la que fue defendida		ULPGC			
Fecha presentación lectura (Año)		2010			
Calificación		Apto "cum laude" por unanimidad. Doctorado europeo. Premio Extraordinario de Tesis Doctorales ULPGC 2010.			
Contribución científica más relevante					
Autores (por orden de firma)		Olmedillas H, Guerra B, Guadalupe-Grau A, Santana A, Fuentes T, Dorado C, Serrano-Sanchez JA, Calbet JA			
Título	Training, leptin receptors and SOCS3 in human muscle				
Referencia bibliográfica		International Journal of Sport Medicine 2011;32:319-326			
ISSN	0172-4622	Tipo	O	Índice de impacto	2.433
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Sport Sciences	

Número	4	Título y Línea	Alteraciones genéticas y epigenéticas en el cáncer de endometrio (LINEAS 8 y 4)		
Doctorando (Apellidos/Nombre)		Ramírez Moreno, Raquel			
Director/es (Apellidos/Nombre)		Díaz Chico, JC;Díaz Chico, BN; Rodríguez González, FG			
Universidad en la que fue defendida		ULPGC			
Fecha presentación/lectura (Año)		19 de Marzo de 2011			
Calificación		Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención: Doctorado europeo			
Contribución científica más relevante					
Autores (por orden de firma)		Bilbao C, Ramírez R, Rodríguez G, Falcón O, León L, Díaz-Chico N, Perucho M, Díaz-Chico JC			
Título	Double strand break repair components are frequent targets of microsatellite instability in endometrial cancer				
Referencia bibliográfica		European Journal of Cancer 46: 2821-2827, 2010			
ISSN	0959-8049	Tipo	O	Índice de impacto	5,5

Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Oncology
---	----	-----------	----------

Número	5	Título y línea	Influencia del polimorfismo del receptor de andrógenos en la masa grasa corporal y la respuesta lipolítica al ejercicio (LINEA 6)		
Doctorando (Apellidos/Nombre)		Ponce González, Jesús Gustavo			
Director/es (Apellidos/Nombre)		Dorado García, Cecilia; López Calbet, José Antonio; Guadalupe Grau, Amelia			
Universidad en la que fue defendida		ULPGC			
Fecha presentación/lectura (Año)		2011			
Calificación		Sobresaliente "cum laude" por unanimidad Mención de Doctorado Europeo, Premio Extraordinario de Tesis Doctorales ULPGC 2012			
Contribución científica más relevante					
Autores (por orden de firma)		Ponce-Gonzalez JG, Guadalupe-Grau A, Rodriguez-Gonzalez FG, Dorado C, Olmedillas H, Fuentes T, Rodriguez-Garcia L, Diaz-Chico BN, Calbet JA			
Título	Androgen receptor gene polymorphisms and the fat-bone axis in young men and women				
Referencia bibliográfica		Journal of Andrology 2012;33:644-650			
ISSN	1939-4640	Tipo	O	Índice de impacto	2.968
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q2	Categoría	Andrology		

Número	6	Título y línea	Regulación de la actividad ampk en músculo esquelético humano por radicales libres e hipoxia (LINEAS 6 y 4)		
Doctorando (Apellidos Nombre)		Morales Álamo, David			
Directores (Apellidos Nombre)		López Calbet José Antonio, Dorado García Cecilia y Guerra Hernández Carlos Borja			
Universidad en la que fue defendida		ULPGC			
Fecha presentación lectura (Año)		2012			
Calificación		Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. Mención de Doctorado europeo			
Contribución científica más relevante					

Autores (por orden de firma)		Morales-Alamo David, Ponce-Gonzalez Jesús Gustavo, Guadalupe-Grau Amelia, Rodríguez-García Lorena, Santana Alfredo, Cusso Roser, Guerrero Mario, Guerra Borja, Dorado Cecilia, Calbet José A.L.			
Título	Increased oxidative stress and anaerobic energy release, but blunted thr172-ampkα phosphorylation in response to sprint exercise in severe acute hypoxia in man.				
Referencia bibliográfica		Journal of Applied Physiology 2012; 113: 917-928.			
ISSN	8750-7587	Tipo	A	Índice de impacto	3,75
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Sport Sciences		

Número	7	Título y línea	La sangre como marcador de utilidad clínica y toxicológica: Estudio de los efectos de los contaminantes persistentes en tortugas marinas.(LINEA 3 y 7)		
Doctorando (Apellidos/Nombre)		Camacho Rodríguez, María			
Director/es (Apellidos/Nombre)		Pérez Luzardo, Octavio/ Domínguez Boada, Luis/ Orós Montón, Jorge			
Universidad en la que fue defendida		ULPGC			
Fecha presentación/lectura (Año)		2013			
Calificación		Sobresaliente "cum laude" por unanimidad Mención de Doctorado europeo			
Contribución científica más relevante					
Autores (por orden de firma)		Camacho M, Boada LD, Orós J, Calabuig P, Zumbado M, Luzardo OP			
Título	Comparative study of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in plasma of Eastern Atlantic juvenile and adult nesting loggerhead sea turtles (<i>Caretta caretta</i>)				
Referencia bibliográfica		Marine Pollution Bulletin 2012; 64: 1974-1980			
ISSN	0025-326X	Tipo	O	Índice de impacto	2.503
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Marine and Freshwater Biology		

Número	8	Título y línea	Factores dietéticos asociados a la calidad de vida en el proyecto SUN (LINEA 2)		
Doctorando (Apellidos/Nombre)		Ruano Rodríguez,Cristina			
Directores (Apellidos/Nombre)		Sánchez Villegas, Almudena			
Universidad en la que fue defendida		ULPGC			
Fecha presentación /lectura (Año)		2013			

Calificación		Sobresaliente "cum laude" por unanimidad			
Contribución científica más relevante					
Autores (por orden de firma)		Ruano C, Henriquez P, Martínez-González MA, Bes-Rastrollo M, Ruiz-Canela M, Sanchez-Villegas A.			
Título	Empirically derived dietary patterns and health-related quality of life in the SUN project.				
Referencia bibliográfica		Plos One, 2013;8(5):e61490.			
ISSN	1932-6203	Tipo	O	Índice de impacto	4.092
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Biology	

Número	9	Título y línea		Efecto citotóxico de la melatonina en células de leucemia humana Molt-3 (LINEA 4)	
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Perdomo Díaz Juan		
Directores (Apellidos/Nombre)			Quintana Aguiar José, Estévez Rosas Francisco		
Universidad en la que fue defendida			ULPGC		
Fecha presentación/lectura (Año)			2013		
Calificación			Sobresaliente "cum laude" por unanimidad		
Contribución científica más relevante					
Autores (por orden de firma)		Perdomo Juan, Cabrera Javier, Estévez Francisco, Loro Juan, Reiter Russel, Quintana José			
Título	Melatonin induces apoptosis through a caspase-dependent but ROS-independent mechanism in human leukemia Molt-3 cells				
Referencia bibliográfica		Journal of Pineal Research 2013; 55:195-206.			
ISSN	0742-3098	Tipo	O	Índice de impacto	7,304
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Endocrinology & Metabolism	

Número	10	Título y línea		Estudio de biomarcadores de daño cardiopulmonar en la dirofilariosis canina por <i>Dirofilaria immitis</i> (LINEA 7)	
Doctorando (Apellidos/Nombre)			Carretón Gómez, Elena		
Director/es (Apellidos/Nombre)			Montoya Alonso José Alberto, Simón Martín Fernando		
Universidad en la que fue defendida			ULPGC		
Fecha presentación/lectura (Año)			2013		

Calificación		Sobresaliente “cum laude” por unanimidad			
		Mención: Doctorado europeo			
		Premio Extraordinario de Tesis Doctorales ULPGC 2013			
Contribución científica más relevante					
Autores (por orden de firma)		Carretón E, Morchón R, González-Miguel J, Juste MC, Simón F, Montoya-Alonso JA			
Título	Utility of cardiac biomarkers during adulticide treatment of heartworm disease (<i>Dirofilaria immitis</i>) in dogs.				
Referencia bibliográfica		Veterinary Parasitology 2013; 197: 244-250.			
ISSN	0304-4017	Tipo	O	Índice de impacto	2.381
Posición que ocupa la revista en la categoría	6 / 143 Q1	Categoría		Veterinary Sciences	

25 CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS en los últimos 5 años (2009-2013)

1.-Autores (por orden de firma)		Alonso González N, Bensinger SJ, Hong C, Beceiro S, Bradley MN, Zelcer N, Deniz J, Ramirez C, Díaz M, Gallardo G, de Galarreta CR, Salazar J, LopezF, Edwards P, Parks J, Andujar M, Tontonoz P, Antonio Castrillo.			
Título		Apoptotic Cells Promote their own Clearance and Immune Tolerance through Activation of LXR signaling.			
Referencia bibliográfica		Immunity. 2009 21;31:245-58.			
ISSN	1074-7613	Tipo	O	Índice de impacto	20.509
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Immunology	

2.-Autores (por orden de firma)		Bilbao C, Ramírez R, Rodríguez G, Falcón O, León L, Díaz-Chico N, Perucho M, Díaz-Chico JC			
Título		Double strand break repair components are frequent targets of microsatellite instability in endometrial cancer			
Referencia bibliográfica		European Journal of Cancer 46: 2821-2827, 2010			
ISSN	0959-8049	Tipo	O	Índice de impacto	5,5
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Oncology	

3.-Autores (por orden de firma)		Rodríguez NF, Tejedor-Junco MT, Hernández-Trujillo Y, González M, Gutiérrez C			
Título		The role of wildrodents in the transmission of <i>Trypanosoma evansi</i> infection in an endemic area of the Canary Islands (Spain)			
Referencia bibliográfica		Veterinary Parasitology 2010; 174: 323-327.			
ISSN	0304-4017	Tipo	O	Índice de impacto	2.331
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Veterinary Sciences	

4.-Autores (por orden de firma)		Ponce MA, Juliá-Serdá G, Santana N, Rodríguez P, Pérez Peñate G, Freixinet J, Cabrera P.			
Título		Long-term pulmonary function after thoracic sympathectomy			
Referencia bibliográfica		Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2010; 139:405-10.			
ISSN	0022-5223	Tipo	O	Índice de impacto	3,406
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Surgery	

5.-Autores (por orden de firma)		Carrascosa C, Saavedra P, Millán R, Jaber JR, Pérez E, Grau R, Raposo A, Mauricio C, Sanjuán E			
Título	Monitoring of cleanliness and disinfection in dairies: Comparison of tradicional microbiological and ATP bioluminescence methods				
Referencia bibliográfica		Food Control 2011;28:368-373			
ISSN	0956-7135	Tipo	O	Índice de impacto	2,256
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Food Science & Technology	

6.-Autores (por orden de firma)		Lara PC, Bordón E, Rey A, Moreno M, Lloret M, Henríquez-Hernández LA.			
Título	IGF-1R expression predicts clinical outcome in patients with locally advanced oral squamous cell carcinoma.				
Referencia bibliográfica		Oral Oncology. 2011; 47(7):615-9.			
ISSN	1368-8375	Tipo	O	Índice de impacto	2.857
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Dentistry, Oral Surgery & Medicine	

7.-Autores (por orden de firma)		L. A. Henríquez-Hernández, P. Navarro, O.P. Luzardo, E.E. Álvarez-León, L. D. Boada, M. Zumbado, J. Pestano, J. R. Suárez, N. Chesa, M. Almeida-González, P. F. Valerón.			
Título	Polymorphisms of glutathione S-transferase μ and θ , MDR-1 and VEGF genes as risks factors of bladder cancer: a case control study				
Referencia bibliográfica		Urologic Oncology 2011, 30:660-665			
ISSN	1078-1439	Tipo	O	Índice de impacto	3.216
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Urology and Nephrology	

8.-Autores (por orden de firma)		Burmistrova Olga, Quintana José, G.Díaz Jesús, Estévez Francisco			
Título	Astragalin heptaacetate-induced cell death in human leukemia cells is dependent on caspases and activates the MAPK pathway.				
Referencia bibliográfica		Cancer Letters 2011; 309:71-77.			
ISSN	0304-3835	Tipo	O	Índice de impacto	4,238
Posición que ocupa la revista en la categoría		Q1	Categoría	Oncology	

9.-Autores <i>(por orden de firma)</i>		Guadalupe-Grau Amelia, Rodríguez-González F. Germán, Dorado Cecilia, Fuentes Teresa, Pérez Gómez Jorge, Olmedillas Hugo, Delgado-Guerra Safira, Vicente-Rodríguez Germán, Ara Ignacio, Guerra Borja, Arteaga-Ortiz Rafael, Calbet José A L, Díaz-Chico B. Nicolás.			
Título	Androgen receptor gene polymorphisms, lean mass and performance in young men				
Referencia bibliográfica	British Journal of Sports Medicine 2011; 45:95-100.				
ISSN	0306-3674	Tipo	O	Índice de impacto	4,14
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Sport Sciences		

10.-Autores <i>(por orden de firma)</i>		Olmedillas H, Guerra B, Guadalupe-Grau A, Santana A, Fuentes T, Dorado C, Serrano-Sanchez JA, Calbet JA			
Título	Training, leptin receptors and SOCS3 in human muscle				
Referencia bibliográfica	International Journal of Sports Medicine. 2011;32:319-326				
ISSN	0172-4622	Tipo	O	Índice de impacto	2,433
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Sport Sciences		

11.-Autores <i>(por orden de firma)</i>		Guerra Borja, Olmedillas Hugo, Guadalupe-Grau Amelia, Ponce-González Jesús G., Morales-Alamo David, Fuentes Teresa, Fernández-Pérez Leandro, De Pablos-Velasco Pedro, Santana Alfredo, López Calbet Jose A.			
Título	Is sprint exercise a leptin signaling mimetic in human skeletal muscle?				
Referencia bibliográfica	Journal of Applied Physiology 2011; 111: 715-725.				
ISSN	8750-7587	Tipo	O	Índice de impacto	3,75
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Sport Sciences		

12.-Autores <i>(por orden de firma)</i>		Angel Ramos, Cecilia Moreno, Juan Carlos Falcon, Jorge Meran, Silvia Borkoski, Ovidio Artiles, Angel Osorio			
Título	Cochlear Implantation in Patients with Sudden Unilateral Sensorineural Hearing Loss and Associated Tinnitus .				
Referencia bibliográfica	Audiology and Neuro-otology 2011;16:3–25				
ISSN	1420-3030	Tipo	O	Índice de impacto	2,465
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Otorhinolaryngology		

13.-Autores (por orden de firma)		Francisco J Gonzalez de Molina; CristobalLeon; Sergio Ruiz-Santana; Pedro Saavedra and Cava StudyGroup			
Título	Assessment of candidemia-attributable mortality in critically ill patients using propensity score matching analysis				
Referencia bibliográfica	Critical Care 2012, 16:R105				
ISSN	1466-609X	Tipo	Electro nic	Índice de impacto	5.04
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Critical Care Medicine		

14.-Autores (por orden de firma)		Alvarez-Prats A, Hernandez-Perera O, Diaz-Herrera P, Ucero AC, Anabitarte-Prieto A, Losada-Cabrera A, Ortiz A, Rodriguez-Perez JC			
Título	Combination therapy with an angiotensin II receptor blocker and an HMG-CoA reductase inhibitor in experimental subtotal nephrectomy				
Referencia bibliográfica	Nephrology Dialysis Transplantation. 2012;27:2720-2733.				
ISSN	0931-0509	Tipo	O	Índice de impacto	3,56
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Urology & Nephrology		

15.- Autores (por orden de firma)		Luzardo OP, Almeida-González M, Henríquez-Hernández LA, Zumbado M, Álvarez-León EE, Boada LD.			
Título	Polychlorobiphenyls and organochlorine pesticides in conventional and organic brands of milk: Occurrence and dietary intake in the population of the Canary Islands (Spain)				
Referencia bibliográfica	Chemosphere 2012, 88: 307-315				
ISSN	0045-6535	Tipo	O	Índice de impacto	3.206
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Environmental Sciences		

16.-Autores (por orden de firma)		Almeida PJ, Borrego L, Pulido-Melián E, González-Díaz O			
Título	Quantification of p-phenylenediamine and 2-hydroxy-1,4-naphthoquinone in henna tattoos				
Referencia bibliográfica	Contact Dermatitis. 2012 ;66(1):33-7.				
ISSN	1600-0536	Tipo	O	Índice de impacto	3,509
Posición que ocupa la revista en la categoría	9/58 Q1	Categoría	Dermatology		

17.-Autores (por orden de firma)		M. Almeida- González; O. P. Luzardo; M. Zumbado; A. Rodríguez-Hernández; N. Ruiz-Suárez; M. Sangil; M. Camacho; L.A. , L. D. Boada			
Título	Levels of organochlorine contaminants in organic and conventional cheeses and their impact on the health of consumers: an independent study in the Canary Islands (Spain)				
Referencia bibliográfica		Food Chemical Toxicology 2012, 50:4325-4332			
ISSN	0278-6915	Tipo	O	Índice de impacto	3.078
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Toxicology		

18.-Autores (por orden de firma)		Santana-Rodríguez Norberto, García-Herrera Ricardo, Clavo Bernardino, Llontop Pedro, Ponce-González Miguel A, Villar Jesús, López-García Ana, Fiuza María D, Rodríguez-Bermejo Juan, García-Castellano José Manuel, Machín Rubén P, Ruiz-Caballero José A, Brito Yanira, Fernández-Pérez Leandro			
Título	Searching for novel molecular targets of chronic rejection in an orthotopic experimental lung transplantation model				
Referencia bibliográfica		Journal of Heart and Lung Transplantation 2012; 31:213-221.			
ISSN	1053-2498	Tipo	O	Índice de impacto	4,332
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Respiratory System		

19.-Autores (por orden de firma)		Morales-Alamo David, Ponce-Gonzalez Jesús Gustavo, Guadalupe-Grau Amelia, Rodríguez-García Lorena, Santana Alfredo, Cusso Roser, Guerrero Mario, Guerra Borja, Dorado Cecilia, Calbet José A.L.			
Título	Increased oxidative stress and anaerobic energy release, but blunted thr172-ampk α phosphorylation in response to sprint exercise in severe acute hypoxia in man.				
Referencia bibliográfica		Journal of Applied Physiology 2012; 113: 917-928.			
ISSN	8750-7587	Tipo	A	Índice de impacto	3,75
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Sport Sciences		

20.-Autores (por orden de firma)		García-Guasch L, Caro-Vadillo A, Manubens-Grau J, Carretón E, Morchón R, Simón F, Montoya-Alonso JA			
Título	Evaluation of pulmonary function variables by using plethysmography in cats with respiratory disease associated to <i>Dirofilaria immitis</i>				
Referencia bibliográfica		Veterinary Parasitology 2012; 187: 254-258.			

ISSN	0304-4017	Tipo	O	Índice de impacto	2.579
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Veterinary Sciences		

21.-Autores (por orden de firma)		S. Contreras, A. Arencibia, F. Gil, A. De Miguel, G. Ramírez, J. M. Vázquez			
Título	Black and bright-blood sequences magnetic resonance angiography and gross sections of the canine thorax: An anatomical study				
Referencia bibliográfica	The Veterinary Journal 2012; 185: 231-234.				
ISSN	1090-0233	Tipo	O	Índice de impacto	2.239
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	VeterinarySciences		

22.-Autores (por orden de firma)		Camacho M, Boada LD, Orós J, Calabuig P, Zumbado M, Luzardo OP			
Título	Comparative study of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in plasma of Eastern Atlantic juvenile and adult nesting loggerhead sea turtles (<i>Caretta caretta</i>)				
Referencia bibliográfica	Marine Pollution Bulletin 2012; 64: 1974-1980				
ISSN	0025-326X	Tipo	O	Índice de impacto	2.503
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Marine and FreshwaterBiology		

23.-Autores (por orden de firma)		Ruano C, Henriquez P, Martínez-González MA, Bes-Rastrollo M, Ruiz-Canela M, Sanchez-Villegas A.			
Título	Empirically derived dietary patterns and health-related quality of life in the SUN project.				
Referencia bibliográfica	Plos One, 2013; 8(5):e61490.				
ISSN	1932-6203	Tipo	O	Índice de impacto	4.092
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Biology		

24.-Autores (por orden de firma)		Perdomo Juan, Cabrera Javier, Estévez Francisco, Loro Juan, Reiter Russel, Quintana José			
Título	Melatonin induces apoptosis through a caspase-dependent but ROS-independent mechanism in human leukemia Molt-3 cells				
Referencia bibliográfica	Journal of Pineal Research 2013; 55:195-206.				
ISSN	0742-3098	Tipo	O	Índice de impacto	7,304
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Endocrinology & Metabolism		

25.-Autores (por orden de firma)		Alonso Gonzalez N, Guillen JA, Gallardo G, Diaz M, de la Rosa JV, Hernandez IH, Casanova M, Lopez F, Tabraue C, Beceiro S, Hong C, Lara PC, Andujar M, Arai S, Miyazaki T, Li S, Corbi AL, Tontonoz P, Hidalgo A, Castrillo A.			
Título	The nuclear receptor LXR α controls the functional specialization of splenic macrophages.				
Referencia bibliográfica	Nature Immunology. 2013;14(8):831-9.				
ISSN	074-7613	Tipo	O	Índice de impacto	26,4
Posición que ocupa la revista en la categoría	Q1	Categoría	Immunology		