

IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan los Programas de Doctorado Oficiales

UNIVERSIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CÓDIGO CENTRO	
Universidad de Cádiz	Instituto de Posgrado, Especialización y Actualización (CÁDIZ)	1101184	
NIVEL	DENOMINACIÓN CORTA		
Doctorado	Ciencias de la Salud		
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA			
Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de Cádiz			
CONJUNTO	CONVENIO		
No			
SOLICITANTE			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
Tipo Documento	Número Documento		
REPRESENTANTE LEGAL			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
Tipo Documento	Número Documento		
RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
Tipo Documento	Número Documento		
2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN			
A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.			
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO	TELÉFONO
E-MAIL	PROVINCIA	FAX	
3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES			
De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 5/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa que los datos solicitados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado. La responsabilidad del fichero automatizado corresponde al Consejo de Universidades. Los solicitantes, como cedentes de los datos podrán ejercer ante el Consejo de Universidades los derechos de información, acceso, rectificación y cancelación a los que se refiere el Título III de la citada Ley 5-1999, sin perjuicio de lo dispuesto en otra normativa que ampare los derechos como cedentes de los datos de carácter personal.			
El solicitante declara conocer los términos de la convocatoria y se compromete a cumplir los requisitos de la misma, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 59 de la 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su versión dada por la Ley 4/1999 de 13 de enero.			
		En: , a ____ de _____ de 2011	
		Firma: Representante legal de la Universidad	

1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Doctorado	Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de Cádiz	No		Ver anexos. Apartado 1.
ISCED 1		ISCED 2		
Medicina		Salud		
AGENCIA EVALUADORA		UNIVERSIDAD SOLICITANTE		
Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE)		Universidad de Cádiz		

1.2 CONTEXTO

CIRCUNSTANCIAS QUE RODEAN AL PROGRAMA DE DOCTORADO

1.2.1. INTERÉS Y PERTINENCIA ACADÉMICA, CIENTÍFICA O PROFESIONAL DEL TÍTULO

El programa de doctorado en **Ciencias de la Salud** se adscribe a la Escuela Doctoral de la Universidad de Cádiz, que nace de la transformación del antiguo Centro de Posgrado y Formación Permanente, según acuerdo del Consejo de Gobierno (19 de noviembre de 2012), informado favorablemente por el Consejo Social (28 de noviembre de 2012) y publicado en BOUCA nº 152, de 21 de diciembre de 2012. Finalmente la transformación del citado Centro de Posgrado y Formación Permanente en la Escuela Doctoral de la Universidad de Cádiz fue informada favorablemente, en los términos previstos en el art. 11 del Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades (aprobado por Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, BOJA núm. 8, de 11 de enero de 2013), por el Consejo Andaluz de Universidades el pasado 21 de diciembre de 2012.

HISTORIAL DEL PROGRAMA

El nuevo Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud viene a sustituir al programa actualmente en vigor denominado “Ciencias Médicas” en la Rama de Ciencias de la Salud código UCA 8101, código RUCT 5310308, BOE/BOJA 12/11/2010, encontrándose orientado a la adquisición de competencias que permitan diseñar, gestionar y desarrollar proyectos de investigación en los campos de las ciencias médicas básicas y aplicadas así como en ciencias afines. Dicho Programa estaba dirigido fundamentalmente a Licenciados en Medicina, si bien se encontraba abierto a diferentes perfiles de ingreso. Dado el carácter interdisciplinar, ofrecía al doctorando tres orientaciones diferentes para que pudiese adaptar mejor su currículum a sus necesidades y formación previa. Las orientaciones para el itinerario de Doctorado en Ciencias Médicas eran:

- Orientación en Avances en Bases Biológicas de la Medicina.
- Orientación en Avances en Medicina Clínica.
- Orientación en Avances en Cirugía y Áreas Quirúrgicas.

Estaba compuesto por cinco módulos, un módulo común obligatorio con cursos metodológicos; tres módulos específicos, uno por cada orientación y finalmente un trabajo de investigación.

Este programa es consecuencia de programas previos “Programa de Doctorado Interdepartamental de la Facultad de Medicina” que se regulaba por R.D. 56/2005 y de los que se regulaban por el R.D. 778/1998 como: “Avances en Medicina Interna y Dermatología”; “Avances en Patología Infecciosa Pediátrica”;

“Avances en Pediatría”; “Bases Celulares y Moleculares de la Patología Humana”; “Biología Celular e Histología”; “Ciencias Médicas”; “Cirugía”; “Genética Médica y Pediatría”; “Historia de la Ciencia”; “Materno-Infantil y Radiología”; “Medicina Interna”; “Medicina Legal y Toxicología”; “Microbiología Médica y Aplicada”; “Pediatría”; “Radiología y Medicina Física”; “Salud Pública”; “Salud Pública y Epidemiología”.

JUSTIFICACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA

Una vez finalizado los Programas de Doctorado según el R.D. 778/1998 y transcurrido el periodo transitorio que finalizará una vez que aparezcan los nuevos Graduados según establece el R.D. 1393/2007 y por el R.D. 99/2011 por el que se regula las enseñanzas oficiales de doctorado, se hace necesario establecer un Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud que permita adquirir a los egresados en esta Rama del Conocimiento de las herramientas necesarias en investigación avanzada y hacer posible que la Sociedad y el Sistema Sanitario pueda disponer de la necesaria formación en doctores. Y como refleja el R.D: 99/2011 jugando un papel fundamental como intersección entre EEES (Espacio Europeo de Enseñanza Superior) y el EEI (Espacio Europeo de Investigación) como pilares de la Sociedad basada en el conocimiento.

El presente Programa del Doctorado, como ya se dijo, es continuidad del actual Programa en Ciencias Médicas de la Facultad de Medicina de Cádiz. Este Programa, si bien admite a diferentes egresados, estaba pensado fundamentalmente para los de Medicina, pero la situación con respecto a los nuevos Grados ha cambiado y por ello y coincidiendo con nuestra Rama de Conocimiento, la denominación adoptada es la de Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud.

Este Programa intenta poner a disposición de los egresados en los diferentes Grados de Ciencias de la Salud, las herramientas necesarias para la investigación y que la Sociedad y el Sistema Sanitario puedan disponer de la necesaria formación en doctores en este ámbito y que la Universidad de Cádiz cubra las demandas de sus graduados en esta Rama.

La existencia de este Programa vendría también justificado por la demanda de formación en investigación en el Campo de Ciencias de la Salud y ofrecer una oferta de especialización en los fundamentos en la metodología tanto en investigación básica como en la clínica desde una perspectiva multidisciplinar, en un intento de optimizar por un lado los recursos humanos así como los materiales de que dispone tanto la UCA, centros propios así como los Hospitales Universitarios y Asociados a la Universidad del Sistema Andaluz de Salud. Hay que recordar que, entre los objetivos primordiales del Sistema Andaluz de Salud, se encuentra la investigación de calidad.

Este Programa ofrece a sus doctorando un abanico de líneas de investigación avaladas por grupos de investigadores vinculados a Proyectos de Investigación subvencionados en convocatorias competitivas de carácter nacional y autonómico, como las pertenecientes al Plan Nacional I+D+I del Ministerio de Ciencia e Innovación, del Sistema Autonómico de Salud y de Proyectos de Excelencia de los grupos PAI de la Junta de Andalucía como se puede comprobar en la información que se adjunta a esta memoria. Líneas y Proyectos en los que podrán desarrollar su propio proyecto de investigación base de su Tesis Doctoral con la garantía de una orientación y supervisión especializada y rigurosa.

Por otro lado, la existencia de Programas de Doctorados que abarquen distintas facetas de la investigación en Ciencias de la Salud, son innumerables. En nuestra Comunidad todas las Universidades poseen Programas en esta Rama del Conocimiento, lo mismo ocurre en la mayoría del resto de Universidades españolas y extranjeras, su cita nominal sería muy elevada y avalarían la existencia de este Programa.

En todos los equipos de investigadores que sustentan el programa cuentan entre sus avales con sólidos vínculos internacionales. Como muestra de ello valgan algunos ejemplos.

En el entorno internacional, nuestro Grupo mantiene colaboraciones estables con los Profesores Roomans y Warley. Ambos son referentes en el campo de la microscopía electrónica analítica y reconocidos expertos en las líneas de investigación propuestas. Godfried Roomans es, actualmente, Professor en la School of Health and Medical Sciences, de la Örebro University y el Örebro University Hospital, manteniendo un equipo de colaboradores en la Universidad de Uppsala, Suecia, Departamento de Ciencias Biomédicas. Es Doctor Honoris Causa por la Universidad de Riga. La Prof Alice Warley es, actualmente, “Director for the Centre for Ultrastructural Imaging” en el MRC Centre for Developmental Neurobiology. Biomedical Sciences School en el King's College Londres

La colaboración con Profesores e Investigadores de Universidades externas a la Universidad de Cádiz enriquecen el conocimiento y favorecen la difusión de los resultados. La contribución en este Equipo del Profesor Dr. Maurizio Battino del Departamento de Bioquímica de la Università Politecnica delle Marche en Ancona (Italia) añade calidad científica de solvencia, dada su amplia trayectoria investigadora, desarrollando el intercambio de aportaciones científicas y facilitando la apertura de nuevas perspectivas en el campo de la investigación en Biomedicina.

El equipo que soporta la línea de investigación “Bioestadística” viene avalada, fundamentalmente, por la presencia en el mismo de los profesores Luis Carlos Silva Aysaguer y Luis Salvador Carulla. El primero es un bioestadístico y epidemiólogo de reconocido prestigio internacional, es profesor titular de la Escuela Nacional de Salud Pública de Cuba y profesor colaborador asociado de la Escuela Nacional de Sanidad de España, también es Académico Titular de la República de Cuba e Investigador Titular en el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas de Cuba. Por su parte el Dr. Luis Salvador ocupa en la actualidad plaza de Professor of Disability and Mental Health Centre for Disability Research and Policy Faculty of Health Sciences T315a Cumberland Campus The University of Sydney.

La línea de Actividad Física y Salud ha participado y participa en diferentes proyectos Europeos e Internacionales, colaborando con grupos de Investigación de diferentes Universidades internacionales, como por ejemplo: Instituto Karolinska (Estocolmo, Suecia, Dr Michael Sjöström), Universidad de Porto (Porto, Portugal, Dr. Jorge Mota) y Universidad Austin (Austin TX, USA, Dra. Xiaofen Den Keating), Universidad de Carolina del Sur (Columbia SC, USA, Dr. Steven N Blair), Universidad de Carolina del Norte (Chapel Hill NC, Dra. D.S. Ward), Universidad de Cambridge (Cambridge, Inglaterra, Dr. Ulf Ekelund).

1.2.2. CIRCUNSTANCIAS QUE RODEAN AL PROGRAMA DE DOCTORADO

La definición del *programa de doctorado* y la valoración de su oportunidad requiere una reflexión, necesariamente breve, de los fundamentos legales, por un lado, y de los fundamentos universitarios, por otro lado, del programa que se propone.

Los **fundamentos legales** reclaman la aplicación los artículos 37 y 38 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, *de Universidades* (que se refieren al doctorado como los estudios que « *tienen como finalidad la especialización del estudiante en su formación investigadora dentro de un ámbito del conocimiento científico, técnico, humanístico o artístico*»; varios preceptos del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, *por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales*, que al identificar entre las funciones esenciales de la Universidad la investigación y la transferencia del conocimiento le encomienda el protagonismo en el desempeño de un « *papel clave en la generación de conocimiento y de su capacidad de estimular y generar pensamiento crítico, clave de todo proceso científico*» (artículo 38.1 del Real Decreto), le encomienda su fomento bajo los parámetros de a) calidad, b) gestión eficaz, c) contribución al avance del conocimiento y del desarrollo tecnológico de nuestra sociedad, d) a la mejora de la innovación y de la competitividad de las empresas, e) a la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, f) al progreso económico y social g) y al desarrollo responsable equitativo y sostenible y, por último, h) como medio para participar en el fomento y la consecución de la igualdad (artículo 41.1 Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre). El doctorado es el punto de encuentro entre la formación y la investigación. En este sentido, el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, *por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado*, en su exposición de motivos, dispone en su artículo 11 que « *Las enseñanzas de Doctorado tienen como finalidad la formación avanzada del estudiante en las técnicas de investigación, podrán incorporar cursos, seminarios u otras actividades orientadas a la formación investigadora e incluirá la elaboración y presentación de la correspondiente tesis doctoral, consistente en un trabajo original de investigación*» y que « *Las estrategias institucionales en material de I+D+i de las universidades deben tener al doctorado en el centro de sus actuaciones, permitiendo una amplia flexibilidad y autonomía, pero a la vez alcanzando altas cotas de calidad, internacionalización, innovación, reconocimiento y movilidad*».

Ese mandato da paso a los **fundamentos universitarios** reclamados más arriba. La estrategia de la Universidad de Cádiz en materia de estudios de doctorado se caracteriza por su participación en el *Campus de Excelencia Internacional CEIA3* (coordinado por la Universidad de Córdoba), por su condición de líder de la agregación del *Campus de Excelencia Internacional del Mar CEIMAR* (y su conexión con la *Escuela Internacional de Doctorado en Estudios del Mar, EIDEMAR*) y por los estudios de doctorado que vienen impartándose en la Universidad de Cádiz.

La oferta de los dos *campus de excelencia* no agota ni la oferta ni el potencial de los *programas de doctorado* de la Universidad de Cádiz, de modo que los que excedan de la oferta propia de los *campus de excelencia* indicados encontrarán acogida en la *Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz (EDUCA)*.

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad, adoptado el 3 de abril de 2009, se aprobó el modelo de *Programas de Doctorado de la Universidad de Cádiz* en el ámbito del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre. La estructura que se propone en la Universidad de Cádiz está basada

en la propuesta general de convergencia al EEES, en la que se recoge una distribución en Ramas del Conocimiento que a su vez es la prevista en el art. 12 del Real Decreto 1393/2007: Ciencias de la Salud, Ciencias, Arte y Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas e Ingeniería y Arquitectura.

El programa de doctorado que se propone supone la continuidad de los que al amparo de esa estrategia de régimen de los estudios de doctorado se vienen impartiendo en la Universidad de Cádiz desde la fecha de referencia. Los datos del correspondiente programa de doctorado se reflejan más adelante, donde proceda de esta memoria.

En la actualidad, la referencia normativa la constituye el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, que ordena que cada universidad diseñe su propia estrategia en materia de investigación y de formación doctoral, que de esta forma se adaptan a las especialidades que caractericen a la institución. Por ello, « *La universidad, de acuerdo con lo que establezca su normativa, definirá su estrategia en materia de investigación y de formación doctoral que se articulará a través de programas de doctorado desarrollados en Escuelas de Doctorado o en sus otras unidades competentes en materia de investigación, de acuerdo con lo establecido en los estatutos de la universidad, en los respectivos convenios de colaboración y en este real decreto* ». La oferta del Mapa de másteres de la Universidad de Cádiz puede consultarse en la página web de la Oficina de Posgrado de la Universidad de Cádiz:

http://posgrado.uca.es/web/oferta_masteres.php?curso=2012/13.

La estrategia en materia de estudios de doctorado de la Universidad de Cádiz se contiene en el articulado del Reglamento UCA/CG06/2012, *por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz*, formulada en términos que acogen la especialidad de la oferta formativa de la Universidad de Cádiz y su máximo potencial investigador, diferenciado del que ofrecen otras universidades de su entorno. La estrategia es la siguiente:

Artículo 2.º Estrategia en materia de investigación y formación doctoral de la Universidad de Cádiz.

1. La Universidad de Cádiz establece entre sus funciones principales la creación, el desarrollo, la transmisión y la crítica de la ciencia, la técnica y la cultura, buscando la integración de sus resultados en el patrimonio intelectual heredado. Asimismo, la Universidad de Cádiz declara como uno de sus objetivos prioritarios potenciar la investigación, como fundamento indispensable de la docencia universitaria y en tanto que actividad esencial para el progreso cultural, científico y técnico de la sociedad.
2. Para la consecución de esos fines y objetivos, la Universidad de Cádiz desarrollará y consolidará sus acciones estratégicas en materia de investigación sobre la base de las siguientes líneas de actuación:
 - La incorporación a la Universidad de Cádiz de investigadores pre y postdoctorales.
 - El apoyo a los jóvenes investigadores para el desarrollo de su carrera científica.
 - La mejora de la gestión de la investigación.
 - La potenciación de la investigación de los grupos consolidados, sin perjuicio del apoyo que requieran otras unidades de investigación.
 - Potenciar la creación de nuevos equipos de investigación.
 - La promoción de la creación de Programas de Doctorado y de Escuelas de Doctorado.
 - La promoción de la transferencia del conocimiento y de los resultados de investigación a la sociedad.
3. En el conjunto de actuaciones encaminadas a potenciar la investigación, la Universidad de Cádiz se marcará como objetivo alcanzar el grado de excelencia en todas las acciones desarrolladas.
4. La formación doctoral en la Universidad de Cádiz, por medio de sus Programas y de las Escuelas de Doctorado y otros centros a los que se les confíe la gestión del doctorado, se establece como vehículo básico a través del cual alcanzar sus objetivos de la estrategia de investigación, constituyendo el punto de integración entre el Espacio Europeo de Educación Superior y el Espacio Europeo de Investigación. El objetivo final de esta estrategia es mejorar los resultados de la Universidad de Cádiz en materia de investigación,

buscando el mejor posicionamiento de la Universidad de Cádiz en el conjunto de las universidades nacionales y de nuestro entorno de referencia.

5. La estrategia de investigación de la Universidad de Cádiz atenderá preferentemente a las orientaciones derivadas de su participación en los campus de excelencia internacional en los que participa o lidera, a la integración en sus planificación de la investigación de otras universidades o instituciones, públicas o privadas, nacionales o internacionales, con las que se alcancen acuerdos específicos, fuera del marco que ofrecen los Campus de Excelencia Internacional. Esa estrategia se establecerá sin perjuicio de la imprescindible atención a los intereses y a las actuaciones investigadoras que, quedando fuera de esos ámbitos, integren la actividad investigadora global de la Universidad de Cádiz».

En los términos del precepto transcrito, la estrategia de los estudios de doctorado de la Universidad de Cádiz, asumida por la *Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz* (EDUCA) y la orientación de sus actividades deben venir presididas por tres principios:

1. La potenciación de la **especialización de la Escuela**, en función de las fortalezas de la Universidad de Cádiz, de su oferta formativa cualificada y diferenciada y de relaciones y convenios que pueda establecer y celebrar con las instituciones públicas y privadas de su entorno.
2. Esa especialización supone, a la vez, la **diferenciación** de la oferta académica de la Escuela, siendo a la vez consecuencia y proyección de sus propias fortalezas.
3. La **internacionalización** de la actividad, el profesorado y los doctorandos de la Escuela.

Los tres aspectos indicados son específicamente desarrollados, en su contenido y alcance, en la memoria de creación de la *Escuela*.

Memoria de la Escuela Doctoral de la Universidad de Cádiz:

<http://escueladoctoral.uca.es/organizacion/normativa/memoria-escuela-doctoral-bouca-152>

Reglamento de Régimen interno de la Escuela Doctoral:

<http://escueladoctoral.uca.es/organizacion/normativa/reglamento-interno-bouca-153>

Código de buenas prácticas de investigación y de elaboración de tesis doctorales EDUCA: <http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/codigo-de-buenas-practicas>

1.2.3. RÉGIMEN DE DEDICACION DE LOS ESTUDIANTES

El artículo 14 Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz (Aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz en sesión extraordinaria celebrada el día 27 de junio de 2012), prevé la formación del doctorando a tiempo completo o tiempo parcial, de acuerdo con lo establecido en el RD 99/2011.

<http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia>

El régimen de dedicación de los estudiantes a este Programa de Doctorado será preferentemente a tiempo completo, y desde su admisión al programa hasta la presentación de la solicitud de depósito de la tesis doctoral transcurrirá un máximo de tres años. Trascurrido este plazo, la Comisión Académica podrá autorizar, a solicitud del doctorando informada por su Director de tesis, la prórroga de este plazo por un año más, ampliable en todo caso y excepcionalmente a otro año adicional.

No obstante, un **35%** de las plazas ofertadas, como máximo, podrán ser ocupadas por estudiantes a los cuales se les reconozca una dedicación a tiempo parcial. En este caso, los estudios de doctorado podrán tener una duración máxima de cinco años desde la admisión al programa hasta la presentación de la

tesis doctoral. Además, la prórroga podrá autorizarse por dos años más que, excepcionalmente, podría ampliarse por otro año adicional. La normativa de la Universidad de Cádiz contempla expresamente este régimen.

Véase epígrafe 3.2.4 de esta Memoria dedicado a los Estudiantes con dedicación a tiempo parcial. Criterios y procedimientos de admisión. Condiciones para cambiar la modalidad.

LISTADO DE UNIVERSIDADES

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
005	Universidad de Cádiz

1.3. Universidad de Cádiz

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS

CÓDIGO	CENTRO
1101184	Instituto de Posgrado, Especialización y Actualización (CÁDIZ)

1.3.2. Instituto de Posgrado, Especialización y Actualización (CÁDIZ)

1.3.2.1. Datos asociados al centro

PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS

PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN
35	40

NORMAS DE PERMANENCIA

<http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia>

LENGUAS DEL PROGRAMA

CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Si	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.4 COLABORACIONES

LISTADO DE COLABORACIONES CON CONVENIO

CÓDIGO	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	NATUR. INSTIT

CONVENIOS DE COLABORACIÓN

Ver anexos. Apartado 2

OTRAS COLABORACIONES

Como se puede comprobar en el apartado de 6 de Recursos Humanos la practica totalidad de equipos que lo integran mantiene colaboraciones con investigadores de Universidades Españolas y Extranjeras así como con Instituciones externas no universitarias. Entre las española señalemos la Universidad de Sevilla, Pablo olavides, Granada, Santiago de Compostela, Zaragoza, ETEA- Universidad de Loyola de Sevilla, Camilo José Cela, Cardenal Herrera-CEU de Valencia. Existen colaboraciones con Instituciones como el Instituto de Toxicología y Ciencias Forenses de Sevilla, La Agencia de Servicios

Sociales y Dependencia de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y con centros, institucioes y universidades extranjeras Universidad de Uppsala, Suecia, Departamento de Ciencias Biomédicas, Biomedical Sciences School of en el King`s College Londres, Departamento de Bioquímica de la Universit  Politecnica delle Marche en Ancona (Italia), Escuela Nacional de Salud Pública de Cuba, Universidad de Sidney, Universidad de Coimbra y Oporto en Portugal, Departament of Biociences and Nutrition, Karolinska Institute Stockholm, Suecia.

2. COMPETENCIAS

2.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES

BÁSICAS

CB11 - Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.

CB12 - Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.

CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

CB14 - Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

CB15 - Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.

CB16 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

CAPACIDADES Y DESTREZAS PERSONALES

CA01 - Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.

CA02 - Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.

CA03 - Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento.

CA04 - Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.

CA05 - Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.

CA06 - La crítica y defensa intelectual de soluciones.

OTRAS COMPETENCIAS

OC01 - Tener una visión interdisciplinar especializada y actualizada de conocimientos e investigación en el ámbito de Ciencias de la Salud

OC02 - Capacidad de tomar decisiones con la mejor evidencia científica disponible

OC03 - Ser capaz de comunicar con claridad sus conocimientos, ideas y aportaciones en seminarios y foros científicos

OC04 - Ser capaz de divulgar la propia investigación en publicaciones referenciadas

3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

3.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO

3.1.1. MECANISMOS DE INFORMACION PREVIA

En el Real Decreto 1393/2007, del 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, se especifica la obligación de las Universidades Españolas de disponer de sistemas accesibles de información y procedimientos de acogida y orientación de los estudiantes de nuevo ingreso. Atendiendo a este requerimiento, las universidades ofrecen información y orientación al alumnado de nuevo ingreso en su página web dentro de los siguientes apartados: Estudios, Centros, Servicios, Biblioteca y Extensión cultural y estudiantes.

El Reglamento UCA/CG06/2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, en relación con la información vinculada al Programa de Doctorado, establece en

su art. 9.º que éstos, a través de sus comisiones académicas, deberán mantener actualizada en sus páginas web la información que le sea requerida por las normativas nacionales y autonómicas y por la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz y, en todo caso, toda la información relevante del programa. La coordinación de la información de los distintos programas se realizará por el vicerrectorado competente en materia de doctorado.

http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/REGLAMENTO_ESTUDIOS_BOUCA_147.pdf

En el Sistema de Garantía de Calidad de los Programas de Doctorado de la Universidad de Cádiz, se incluye un procedimiento específico para la difusión e información pública del programa de doctorado (P01).

El objeto del citado procedimiento es establecer el sistema mediante el cual las Escuelas de Doctorado de la Universidad de Cádiz hacen pública la información actualizada sobre el desarrollo y los resultados del programa de doctorado (Programa de Doctorado), para el conocimiento de sus grupos de interés (doctorandos, estudiantes potenciales, PDI, PAS, u otros).

Según establece el P01 SGG de la Universidad de Cádiz, la Comisión Académica del Programa de Doctorado asume un compromiso de transparencia y rendición de cuentas a los diferentes grupos de interés implicados en el mismo. Por ello, mantendrá informados a los mismos sobre la estructura organizativa, el plan de investigación, el desarrollo y los resultados del Programa de Doctorado, por lo que publicarán y revisarán la información actualizada sobre el Programa de Doctorado.

El Vicerrectorado o Dirección General competente en materia de tecnologías de la información y el Vicerrectorado competente en materia de posgrado, a través de la Oficina de Coordinación de Posgrado, garantizan los medios necesarios para la difusión del Programa de Doctorado en el portal *Web* institucional.

El coordinador y/o la Comisión de Calidad del Programa de Doctorado, con periodicidad anual, propondrá qué información publicar, a qué grupos de interés va dirigida y las formas de hacerla pública, utilizando como medio de difusión la página *Web* de la Escuela de Doctorado. La Comisión Académica del Programa de Doctorado asumirá la responsabilidad de la difusión y actualización de toda la información pública del mismo. El Coordinador del programa de doctorado canalizará y hará llegar cualquier observación al respecto a la Comisión Académica para que sea atendida. Esta difusión, podrá ser complementada con otro formato siempre que la Comisión Académica lo considere necesario.

Prevé el P01 SCG de la Universidad de Cádiz que el plan de difusión podrá incluir, entre otras, información sobre:

- Normativa reguladora del Programa de Doctorado.
- Datos registrales del Programa de Doctorado (rama de conocimiento, fecha de implantación, duración del Programa de Doctorado, etc.).

- Objetivos, competencias, coordinador, universidades e instituciones colaboradoras.
- Requisitos generales y específicos de admisión y perfil de ingreso idóneo.
- Líneas de investigación y equipos de investigación implicados en el Programa de Doctorado.
- Requisitos para la matriculación.
- Normativa de presentación de tesis.
- Sistema de Garantía de Calidad de los Programas de Doctorado.
- Principales resultados obtenidos relativos a la calidad de los Programas de Doctorado.
- Seguimiento y evolución de los doctorandos.

Como complemento de la publicación *web*, la Oficina de Coordinación de Posgrado de la Universidad de Cádiz, que tiene como misión asesorar técnicamente y gestionar los procesos administrativos y académicos relacionados con los estudios de posgrado, incluye en su Carta de servicios las siguientes funciones:

- Difusión nacional e internacional de la oferta académica de Posgrado. Gestión y divulgación de los procesos administrativos relacionados con los estudios de Posgrado
- Tramitación del Acceso y Preinscripción a Másteres Oficiales y Programas de Doctorado, tanto de alumnos nacionales como extranjeros
- Tramitación de la Matrícula de Programas de Doctorado

Destacamos igualmente la atención personal, presencial, telefónica y a través del correo electrónico, que esta Oficina de Coordinación de Posgrado ofrece a cualquier persona interesada, particularmente importante para aclarar dudas sobre los procedimientos administrativos de toda índole relacionados con los Programas de Doctorado.

3.1.2. PROCEDIMIENTOS DE ORIENTACIÓN Y ACOGIDA DE DOCTORANDOS

Dado el perfil específico del estudiante de doctorado, éste aborda sus estudios a partir de un *curriculum* previo y por tanto con intereses específicos sobre el área o áreas en las que quiere desarrollar su investigación.

La publicación de la Oferta de Programas de Doctorado permite al doctorando conocer los objetivos y competencias de cada Programa ofertado, así como las líneas de investigación que lo sustentan en las que podrá desarrollar su futura tesis, permitiéndole elegir el Programa que más se adecúe a sus intereses y a su formación previa.

Conocido el Programa, la publicación web es el referente en cuanto a procesos administrativos, y el coordinador del Programa de doctorado podrá informar al futuro doctorando de todo lo referente a procesos académicos, las funciones del tutor, las funciones del director, el plan de formación y de investigación, etc.

Con la información adecuada, el doctorando formulará su solicitud de admisión. La Comisión Académica del Programa de Doctorado es el órgano encargado de valorar los méritos de los solicitantes, y resolver sobre su admisión, asignándole un tutor de entre los doctores con acreditada experiencia investigadora que esté ligado a la Escuela Doctoral o unidad responsable del programa de doctorado.

Una vez admitido el doctorando, concertará una cita con el tutor, que evaluará sus capacidades y formación previa y, en su caso, hará una propuesta inicial de plan de trabajo. El tutor es el responsable de la adecuación de la formación y de la actividad investigadora del doctorando a los objetivos y competencias previstos en el título, y tiene la obligación de velar por la interacción del doctorando con la comisión académica y la supervisión de la formación del doctorando.

La comisión académica del programa de doctorado asignará a cada doctorando un director de tesis doctoral en el plazo máximo de seis meses desde su matriculación en concepto de tutela académica. Así mismo, los doctorandos también podrán beneficiarse de otros servicios y programas de apoyo que ofrece la UCA a todos sus alumnos. Entre ellos destacan:

Servicio de apoyo a la inserción laboral: a través de la Dirección General Universidad Empresa:

<http://www.uca.es/dgempleo/>

Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP): su objetivo es atender las necesidades personales y académicas del alumnado asesorándoles en cuestiones que puedan mejorar la calidad de su estancia y el aprendizaje:

<http://www.uca.es/sap/>

Servicio de Atención a la Discapacidad: su objetivo es garantizar un tratamiento equitativo y una efectiva igualdad de oportunidades para cualquier miembro de la comunidad universitaria que presente algún tipo de discapacidad y tratar de que estos principios también se hagan realidad en la sociedad en general:

<http://www.uca.es/discapacidad/>

Servicios de asesoramiento y apoyo ofrecidos por los órganos centrales (vicerrectorados, direcciones generales, etc.). Lo más específicos son los del Vicerrectorado de Alumnos, concretamente el Área de Atención al Alumnado, que tiene como objetivo organizar y coordinar en general los procesos de gestión relacionados con los alumnos y los egresados. Entre sus funciones se encuentran: la gestión de becas y ayudas al estudio; tramitación de títulos universitarios; difusión y promoción de la oferta de titulaciones y servicios de la UCA; Información general sobre la Universidad de Cádiz mediante atención personalizada; etc.:

<http://www.uca.es/vralumnos/>

Unidad de igualdad: su objetivo es tratar de eliminar las dificultades y barreras que impiden una participación igualitaria y el desarrollo personal, académico y profesional de todos los miembros de la comunidad universitaria y de que los principios de inclusión, pluralidad, diversidad, igualdad de oportunidades y equidad se hagan realidad tanto dentro como fuera de ella.

<http://www.uca.es/igualdad/>

3.1.3. PERFIL DE INGRESO RECOMENDADO

- **Titulados/as de Ciencias de las Salud** (Medicina, Enfermería, Fisioterapia, Actividad Física y del Deporte, Psicología) que cumplan en su formación previa los *Requisitos generales de acceso a los estudios de Doctorado*, tendrán acceso directo al programa previa aceptación por parte de la Comisión Académica.
- **Otras titulaciones afines:** En ellas la Comisión Académica realizará un estudio curricular individualizado y justificado previo a su admisión.

3.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

3.2.1 REQUISITOS DE ACCESO

REQUISITOS GENERALES

Con carácter general, para el acceso y admisión a las enseñanzas de doctorado se aplicará lo dispuesto en los artículos 6 y 7 del RD 99/2011 de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, así como en el artículo 11 del Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz (Aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz en sesión extraordinaria celebrada el día 27 de junio de 2012).

http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/REGLAMENTO_ESTUDIOS_BOUCA_147.pdf

REQUISITOS ESPECÍFICOS

Según establece el artículo 12 Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz las comisiones académicas de los programas de doctorado podrán establecer requisitos y criterios adicionales para la selección y admisión de los estudiantes en el caso de que existan diversos perfiles de ingreso, pudiendo exigir la superación de complementos de formación específica que deberán ser aprobados por la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz.

Los complementos de formación habrán de ajustarse a cada uno de los perfiles (apartado 3.4. de esta Memoria).

Respecto a la selección, se seguirán los principios de objetividad, imparcialidad, mérito y capacidad, y se tendrán en cuenta los criterios siguientes:

- 1.-Nota Media del Expediente Académico de la titulación correspondiente: 40%
- 2.-Titulación preferente en el perfil de ingreso (Medicina, Enfermería, Fisioterapia, Actividad Física y del Deporte, Psicología): 10%
- 3.-Otros meritos académicos y profesionales (publicaciones, asistencia a congresos, participación en actividades de investigación y docencia, etc.): 10%
- 4.-Entrevista personal: 40%

A partir de las preinscripciones presentadas, la Comisión Académica del Programa de Doctorado, que regulará todo el proceso de admisión, aplicará los criterios de valoración y publicará un listado provisional de admitidos, según el calendario publicado a tal efecto, a través de la página web

del Programa de Doctorado y de la web de la Escuela de Doctorado. Tras la fase de alegaciones y resolución de las mismas, se publicará el listado definitivo de admitidos en el programa de Doctorado. El Coordinador del Programa de Doctorado dará comunicación personal de esta publicación a cada uno de los doctorandos preinscritos incluyendo la información adicional del reconocimiento de la dedicación a tiempo completo o a tiempo parcial.

3.2.2. ÓRGANO QUE LLEVARÁ A CABO EL PROCESO DE ADMISIÓN Y SU COMPOSICIÓN

El órgano responsable de la admisión de los estudiantes al programa de doctorado será la Comisión Académica del Programa de Doctorado, con excepción de las solicitudes presentadas por estudiantes con titulación obtenida en el extranjero, que serán aprobadas, en su caso, por la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz.

La Comisión Académica estará presidida por el Coordinador del Programa, que será un investigador relevante y estará avalado por la dirección de, al menos, dos tesis y dos períodos positivos de actividad investigadora reconocidos por la CNEAI, según establece el RD 99/2011. El Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, determina que la Comisión Académica de cada programa estará integrada, además de por el Coordinador, por un número de doctores de entre siete y quince con al menos una evaluación positiva de su actividad investigadora concedida por la CNEAI. Si no correspondiese la aplicación de este criterio, los doctores deberán acreditar méritos equiparables al señalado, que serán valorados e informados por el vicerrector con competencia en materia de doctorado. Podrán participar, además, investigadores de organismos públicos de investigación u otras entidades e instituciones implicadas en actividades de I+D+i, ya sean nacionales o internacionales.

<http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/>

REGLAMENTO_ESTUDIOS_BOUCA_147.pdf

3.2.3. SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS DE ADMISIÓN PARA ALUMNADO CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECÍFICAS DERIVADA DE DISCAPACIDADES

El aspirante al Programa de Doctorado con necesidades educativas especiales derivadas de su discapacidad deberá dirigirse, en primera instancia, al coordinador del programa de doctorado, para su conocimiento. Para ello el candidato al Programa de Doctorado deberá cumplimentar una solicitud sobre sus necesidades específicas. La Comisión Académica velará por que los estudiantes con necesidades educativas especiales cuenten con los servicios de apoyo y asesoramiento adecuados. Además evaluará la necesidad de posibles adaptaciones curriculares, itinerarios o estudios alternativos individualizadamente por cada investigador en formación.

La Universidad de Cádiz cuenta con un Servicio de Atención a la Discapacidad, cuya finalidad es garantizar un tratamiento equitativo y una efectiva igualdad de oportunidades para cualquier miembro de la comunidad universitaria que presente algún tipo de discapacidad, tratando de que estos principios también se hagan realidad en la sociedad en general. Sus ámbitos de actuación abarcan desde la acogida, promoción de la accesibilidad, atención y asesoramiento psicopedagógico, sensibilización y formación de la comunidad universitaria, colaboración en un desarrollo normativo, la promoción de la inserción laboral hasta la investigación.

Puede consultarse la carta de servicios que ofrece el Servicio de Atención a la Discapacidad en el siguiente enlace:

<http://www.uca.es/discapacidad/nuestros-servicios>

3.2.4. ESTUDIANTES CON DEDICACIÓN A TIEMPO PARCIAL. CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE ADMISIÓN. CONDICIONES PARA CAMBIAR LA MODALIDAD

El artículo 14 Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, prevé la formación del doctorando a tiempo completo o tiempo parcial, de acuerdo con lo establecido en el RD 99/2011.

http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/REGLAMENTO_ESTUDIOS_BOUCA_147.pdf

Los estudiantes que deseen acogerse a este régimen de dedicación a tiempo parcial deberán solicitarlo a la Comisión Académica del Programa cuando presenten la solicitud de admisión al mismo o, una vez admitidos, cuando concurren en ellos alguna de las circunstancias que posibilitan el reconocimiento como estudiantes a tiempo parcial. La Comisión Académica del Programa de Doctorado es el órgano responsable para autorizar la realización de los estudios de doctorado a tiempo parcial y la prórroga del plazo para presentar la tesis doctoral y para conceder la baja temporal en el programa de doctorado. El reconocimiento de la dedicación a tiempo parcial deberá ser ratificada anualmente. Los doctorandos con dedicación a tiempo parcial que a lo largo del Programa de Doctorado pierdan la circunstancia por la cual fueron admitidos y reconocidos como tal, pasarán automáticamente a ser estudiantes del Programa de Doctorado con dedicación a tiempo completo. A partir de ese momento, dispondrán de tres años hasta la presentación de la solicitud de depósito de la tesis doctoral, siempre que no hayan transcurridos más de dos años bajo la condición de estudiante a tiempo parcial.

Entre otros, serán criterios para la admisión de estudiantes a tiempo parcial en este Programa de Doctorado los siguientes:

- Estar trabajando y acreditar documentalmente la relación laboral.
- Estar afectado por un grado de discapacidad física, sensorial o psíquica determinante de la necesidad de cursar los estudios de doctorado a tiempo parcial. En este caso el estudiante deberá acreditar documentalmente el grado de discapacidad reconocido.
- Estar realizando otra formación de carácter especializado, en la misma o en otra Universidad, acreditando la condición de estar admitido o matriculado en dichos estudios como estudiante a tiempo parcial.
- Cuando la formación doctoral se realice en virtud de un acuerdo celebrado con una empresa o institución, referido a su personal, en los términos que se contemplen en el convenio específico que se firme y que contemple justificadamente plazos distintos de los expresados.
- Tener la consideración de cuidador principal de personas dependientes y acreditarlo mediante la presentación de documentación justificativa y certificación expedida por el organismo competente para el reconocimiento de la situación de dependencia.
- Tener hijos menores de 3 años a su cargo.
- Ser deportista de alto nivel de competición.
- Otras debidamente justificadas.

El cambio de la modalidad de dedicación del doctorando, deberá presentarse debidamente justificado, mediante una solicitud dirigida a dicha Comisión Académica, que resolverá la misma. Los doctorandos que habiendo iniciado los estudios de doctorado en régimen de dedicación a tiempo completo se vean en la necesidad de solicitar la condición de estudiante a tiempo parcial, dispondrán desde la concesión de dicha condición hasta la presentación de la solicitud de depósito de la Tesis doctoral de un máximo de tiempo que en su conjunto, con el ya transcurrido, no supere los 5 años.

3.3 ESTUDIANTES

El Título está vinculado a uno o varios títulos previos

Títulos previos:

UNIVERSIDAD

TÍTULO

Universidad de Cádiz		Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud (RD 1393/2007)
Últimos Cursos:		
CURSO	Nº Total estudiantes	Nº Total estudiantes que provengan de otros países
Año 1	0.0	0.0
Año 2	0.0	0.0
Año 3	0.0	0.0
Año 4	0.0	0.0
Año 5	0.0	0.0
3.4 COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN		
<p>3.4. COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN</p> <p>De acuerdo con lo establecido en el artículo 7 del RD 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, y el artículo 12 Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz el programa de doctorado podrá incluir la exigencia de complementos de formación específicos.</p> <p>En este Programa de Doctorado no se establecen complementos de formación específicos. No obstante, dado que a él pueden acceder graduados correspondientes a títulos de grado de 300 ECTS o superior pero que pueden no haber incluido en sus planes de estudio contenidos específicos de formación en investigación, la Comisión Académica del programa decidirá para cada estudiante admitido, en función de su perfil de ingreso y la formación previa adquirida, la necesidad o no de realizar determinada formación en investigación.</p> <p>Los complementos de formación deben estar ligados a créditos de investigación y serán preferentemente asignaturas de titulaciones oficiales de máster. Dicha formación se concretará en la realización de, al menos, 4 ECTS de asignaturas de metodología de la investigación y, al menos, 12 ECTS de Trabajo Fin de Máster en másteres oficiales del ámbito de las ciencias sociales, jurídicas o económicas; o de otra formación en investigación equivalente en valor formativo a los créditos procedentes de dichos estudios de máster de orientación a la investigación, de los que el estudiante se matriculará, asesorado por su tutor y/o director de tesis, de entre la oferta formativa de la Universidad de Cádiz, inmediatamente después de haberse matriculado en el programa de doctorado.</p> <p>Los complementos de formación no podrán ser actividades que formen parte del programa de doctorado. Deberán cursarse durante el primer año tras la admisión al programa de doctorado y su desarrollo no computará a los efectos del límite de duración de la tesis doctoral.</p>		

4. ACTIVIDADES FORMATIVAS

4.1 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD: Actividad obligatoria. Realización de cursos de formación		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	50
DESCRIPCIÓN		
El doctorando tendrá que realizar al menos 50 horas, con el visto bueno del tutor, en formación permanente relacionados con la investigación que desarrolla en su tesis doctoral tales como seguridad en laboratorios, acceso a documentos/recursos, habilidades lingüísticas y de comunicación, técnicas instrumentales, innovación, software específico,		

emprendimiento... El tutor/director de la Tesis Doctoral podrá incluir en el plan de formación del alumno cursos de formación relacionados con aspectos conceptuales y teóricos relacionados con la temática de la tesis doctoral. Se fomentará la asistencia a cursos para el desarrollo de competencias transversales tales como el emprendimiento, aspectos éticos de la profesión, formación en un segundo idioma extranjero... Igualmente, al comienzo de la Tesis doctoral será requisito asistir a un curso a nivel de la Universidad de Cádiz relacionado con la "iniciación de los estudios de doctorado". Este curso tiene como finalidad la de ofrecer la información general que requieren los doctorandos: aspectos legales, administrativos, de organización, y académicos, tanto de los programas de doctorado en general como de los propios del programa. El objetivo es el proveer a los doctorandos de la información necesaria sobre el programa formativo del doctorado, su evolución como investigador en formación, procedimiento de desarrollo de la investigación, su formación y la elaboración y defensa de su tesis. Asimismo, se familiarizará con los procedimientos internos de la Escuela de Doctorado.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Certificado de asistencia al curso.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.

ACTIVIDAD: Actividad obligatoria. Presentación del proyecto en el Grupo/Equipo de Investigación

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	100
---------------------	-------------	-----

DESCRIPCIÓN

Anualmente se organizarán reuniones de grupos/equipos de investigación en las que el doctorando realizará una presentación de los resultados obtenidos en su trabajo experimental. Los doctorandos tendrán que alcanzar 100 horas de preparación y presentación de resultados a lo largo de su tesis doctoral.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Certificación del responsable del grupo/equipo de investigación. En la certificación deberá indicar una estimación del número de horas que el doctorando ha consumido en la preparación y exposición del trabajo así como una descripción del formato de la reunión realizada.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.

ACTIVIDAD: Actividad obligatoria. Presentación de un plan de Investigación

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	50
---------------------	-------------	----

DESCRIPCIÓN

Durante la primera anualidad de la Tesis Doctoral el doctorando tendrá que presentar un Plan de Investigación que incluirá al menos un resumen de la investigación que se propone realizar, la exposición de los antecedentes, la metodología a utilizar, los objetivos que se pretenden alcanzar y la bibliografía disponible brevemente comentada. El referido Plan describirá igualmente los medios de los que se dispone para su realización y una propuesta de planificación temporal para su consecución.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Certificado de aprobación del plan de investigación elaborado por la Comisión Académica.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.

ACTIVIDAD: Actividad obligatoria. Presentación de resultados en el Centro/Departamento

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	50
---------------------	-------------	----

DESCRIPCIÓN

Anualmente se organizarán jornadas en los centros/departamentos en los que se desarrolla la investigación en las que el doctorando tendrá que presentar la planificación de su Tesis Doctoral y los primeros resultados obtenidos. El doctorando tendrá que realizar esta presentación al menos una vez durante su Tesis Doctoral.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Certificación del responsable del centro/departamento organizador.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.

ACTIVIDAD: Actividad obligatoria. Publicación científica

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	200
---------------------	-------------	-----

DESCRIPCIÓN

El doctorando tendrá que publicar al menos un trabajo en una revista indexada en el JCR en su disciplina, durante el período de Tesis Doctoral.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Publicación con D.O.I.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.

ACTIVIDAD: Actividad obligatoria. Asistencia a conferencias

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	10
DESCRIPCIÓN		
El doctorando tendrá que asistir a un mínimo de 10 horas de conferencias relacionadas con el Programa de Doctorado. El tutor/director de la Tesis Doctoral podrá indicar en el plan de investigación del Doctorando, en función de la temática de la Tesis Doctoral y el perfil de ingreso del alumno, la asistencia a un número mayor de conferencias.		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
Certificado de asistencia.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.		
ACTIVIDAD: Actividad optativa. Asistencia a Congresos		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	10
DESCRIPCIÓN		
Asistencia a un congreso nacionales/internacionales del ámbito de la disciplina objeto de tesis doctoral. Se considera un mínimo de 10 horas para que sea considerado como una actividad. Si el congreso tiene una duración mayor, se considerará el número de horas del evento.		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
Certificado de asistencia al congreso.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.		
ACTIVIDAD: Actividad optativa. Presentación de resultados en un congreso Nacional		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	10
DESCRIPCIÓN		
Presentación de una comunicación (póster o comunicación oral) en un congreso o jornadas de ámbito nacional. El número de horas mínimo del congreso se considera que es 10. Si la duración del evento es superior, se considerará el valor de la actividad, más 50 horas por la preparación del trabajo.		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
Certificado de asistencia al congreso y libro de actas con la comunicación presentada.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.		
ACTIVIDAD: Actividad optativa. Presentación de resultados en un congreso internacional		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	10
DESCRIPCIÓN		
Presentación de una comunicación (poster o comunicación oral) en un congreso o jornadas de ámbito internacional. El número de horas mínimo del congreso se considera que es 10. Si la duración del evento es superior, se considerará el valor de la actividad, más 100 horas por la preparación del trabajo.		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
Certificado de asistencia al congreso y libro de actas con la comunicación presentada.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.		
ACTIVIDAD: Actividad optativa. Asistencia a SummerSchools - Workshops		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	10
DESCRIPCIÓN		
Participación en SummerSchools o Workshops de interés para el trabajo que desarrolla el doctorando.		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
Certificado de asistencia de la organización.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.		
ACTIVIDAD: Actividad optativa. Movilidad de investigación		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	80
DESCRIPCIÓN		

Estancia de movilidad en una Institución distinta a la Universidad de Cádiz por un mínimo de 10 días y de relevancia para la investigación que se desarrolla en la Tesis Doctoral. Se considera un mínimo de 80 horas, calculándose el número de horas de actividad considerando como referencia 40 horas semanales.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Certificación del centro/institución receptora.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

Antes de efectuar la movilidad el doctorando presentará una memoria, que tendrá que estar supervisada por el tutor/director de la Tesis Doctoral, con las actividades a desarrollar en la estancia, su vinculación con la Tesis doctoral y la importancia que el desarrollo de la misma tendrá en la consecución de la Tesis Doctoral. La comisión académica dará el visto bueno cuando se considere que el trabajo a desarrollar en la movilidad y la especialización del centro receptor garantizarán la consecución de los objetivos previstos en la Tesis Doctoral.

Una vez realizada la movilidad, el doctorando presentará un informe con una extensión no superior a cinco páginas en la que describirá las actividades realizadas, los resultados obtenidos, y el grado de avance del trabajo propuesto en el plan de investigación tras la realización de la estancia.

ACTIVIDAD: Actividad optativa. Participación en proyectos I+D+i o contratos de investigación con empresas

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	15
---------------------	-------------	----

DESCRIPCIÓN

Participación durante la Tesis doctoral en un proyecto de investigación/contrato relacionado con la temática de la Tesis Doctoral.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Memoria del proyecto/contrato y carta de resolución.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.

ACTIVIDAD: Actividad optativa. Publicación de una patente

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	150
---------------------	-------------	-----

DESCRIPCIÓN

Presentación de una patente relacionada con la investigación que se desarrolla en la Tesis doctoral.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Documento de presentación de la patente.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.

ACTIVIDAD: Actividad optativa. Participación activa en "FocusGroups"

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	5
---------------------	-------------	---

DESCRIPCIÓN

Participación activa en redes sociales y foros de temática científica relacionada con la actividad investigadora.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Verificación del alcance de participación en la plataforma.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.

ACTIVIDAD: actividad optativa. Participación en actividades de difusión de la investigación

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	5
---------------------	-------------	---

DESCRIPCIÓN

Participación en actividades de difusión de la ciencia relacionadas con la investigación de la Tesis Doctoral. Se establece un mínimo de 5 horas, aumentando este valor en función de la colaboración realizada.

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Certificado de la organización indicando las horas de colaboración.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.		
ACTIVIDAD: Actividad optativa. Actividades de transferencia		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	50
DESCRIPCIÓN		
Variable en función del número de horas de participación. Referencia 50 horas por la participación en premios de ideas de empresas/"spin-offs" o 200 horas por la participación en equipos promotores de "spin-offs". La valoración en horas es variable en función del número de horas de participación. Referencia 50 horas por la participación en premios de ideas de empresas/"spin-offs" o 200 horas por la participación en equipos promotores de "spin-offs".		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
Certificación de participación.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.		
ACTIVIDAD: Actividad optativas. Actividades de colaboración docentes		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	10
DESCRIPCIÓN		
Impartición de horas o colaboración en la impartición de docencia relacionada con la Tesis Doctoral en titulaciones universitarias de grado y máster. Se considera un mínimo de 10 horas, aumentando el valor cuando el número de horas de colaboración/ impartición sea superior.		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
Certificado de colaboración.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.		
ACTIVIDAD: Actividad optativa. Colaboración en la organización de eventos científicos		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	5
DESCRIPCIÓN		
Colaboración en la organización de eventos científicos tales como congresos, jornadas, reuniones, seminarios... Se considera un mínimo de 5 horas, aunque en casos en que la participación sea considerada que supera este número de horas podrá ser aumentado.		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
Certificado de colaboración.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No procede. Se desarrolla en el apartado específico de movilidad.		

5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

5.1 SUPERVISIÓN DE TESIS
<p>En cuanto a la supervisión y seguimiento del doctorando, el Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz regula el desarrollo y seguimiento de la tesis doctoral.</p> <p>http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/REGLAMENTO_ESTUDIOS_BOUCA_147.pdf</p> <p>5.1.1. RESPONSABILIDADES DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN LA SUPERVISIÓN DE LOS DOCTORANDOS</p> <p>Según establece el artículo 7.º Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, la comisión académica es el órgano responsable de la definición del programa de doctorado, de su actualización, calidad y coordinación, así como del progreso de la investigación y de la formación de cada doctorando del Programa.</p> <p>En el ámbito de la supervisión del Programa de doctorado, corresponde a la Comisión Académica:</p>

- Organizar, diseñar y coordinar las actividades de formación e investigación del programa de doctorado.
- Controlar el cumplimiento de los procedimientos de asignación del tutor y del director, de la elaboración del documento de actividades de cada doctorando, de la valoración anual del plan de investigación y del documento de actividades del doctorando, del control de la calidad de las tesis doctorales y de la valoración de las actividades de fomento de dirección y supervisión múltiple de tesis doctorales. Para realizar estas funciones puede nombrar una comisión de seguimiento.
- Organizar el programa de movilidad de los doctorandos y analizar sus resultados.
- Planificar la adquisición de las competencias previstas tanto para los doctorandos a tiempo completo como a tiempo parcial.
- Velar por el seguimiento de los doctores egresados del Programa.
- Autorizar la incorporación de nuevo profesorado al programa de doctorado y la colaboración de profesionales en actividades específicas.
- Coordinar la gestión de las solicitudes de ayudas públicas o privadas al programa, a sus alumnos y a los investigadores, destinadas al fomento de la movilidad, la internacionalización o la excelencia.
- Resolver las dudas o controversias que pudieran plantearse en el desarrollo del programa de doctorado.
- Otras funciones que pueda asignarle la escuela de doctorado o el centro al que esté adscrito el programa de doctorado o algunas de sus líneas de investigación.

En relación con los doctorandos, corresponde a esta comisión las siguientes funciones:

- Establecer los complementos de formación metodológica y científica del doctorando, según los perfiles de acceso.
- Asignar a los alumnos de doctorado el tutor y/o el director de tesis.
- Autorizar la realización de los estudios de doctorado a tiempo parcial y la prórroga del plazo para presentar la tesis doctoral. Conceder la baja temporal en el programa de doctorado.
- Evaluar anualmente el Plan de Investigación y el documento de actividades de los doctorandos, junto con los informes de los tutores y los directores de tesis, para elevarlos a la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz, que asumirá la certificación de los datos obtenidos y su presentación y su publicación.
- Velar porque la tesis cumple con los requisitos señalados en este reglamento y que ha superado el control de calidad requerido, autorizando, si procede, su presentación.
- Autorizar que las tesis puedan concurrir a la Mención Internacional.
- Proponer los miembros del tribunal que evaluará la tesis doctoral, para su nombramiento por la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz. .
- La autorización, el seguimiento y el control de las tesis doctorales en régimen de cotutela

5.1.2. FOMENTO DE LA DIRECCIÓN Y TUTORIZACIÓN DE TESIS DOCTORALES

El director de tesis es el máximo responsable de la coherencia y de la idoneidad de las actividades de formación del doctorando, del impacto y de la novedad en su campo de la temática de la tesis doctoral y de la guía en la planificación y su adecuación, en su caso, a la de otros proyectos y actividades en las que se inscriba el doctorando.

El tutor es el responsable de la adecuación de la formación y de la actividad investigadora del doctorando a los principios de los programas y, en su caso, de las escuelas de doctorado. El tutor tiene además la obligación de velar por la interacción del doctorando con la comisión académica del programa y la supervisión de la formación del doctorando.

Para fomentar y valorar la dirección y tutorización de tesis doctorales, en la normativa de la Universidad de Cádiz de reconocimiento de actividades, se contabiliza como actividad docente la dedicación del profesorado a la dirección y tutorización de tesis doctorales.

<http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia>

En particular, para fomentar el desarrollo profesional de los tutores, se contemplan actuaciones específicas. La Unidad de Innovación Docente de la Universidad de Cádiz planifica y ejecuta actividades de formación del profesorado. El calendario de actividades programadas para el curso 2013/2014 se publicará en septiembre de 2013 coincidiendo con el comienzo del curso académico e incluirá actividades que contemplan la formación en competencias ligadas a las labores de gestión, investigación y docencia del profesor.

En la oferta para el Curso académico 2013/2014 se encuentra planificada la impartición de un curso que contempla la formación tanto académica como técnica del tutor de tesis. Como protagonista principal de la labor de supervisión de la formación del doctorando, el Curso pretende desde el punto de vista académico introducir al tutor en el conocimiento de su labor y responsabilidades como tal, y capacitarle

metodológicamente para llevarla a cabo. Desde el punto de vista técnico, familiarizar al tutor con todos y cada uno de los procedimientos relacionados con la tutela del doctorando e introducirle en el uso de herramientas informáticas ligadas a dicha gestión. El curso propiciará el intercambio de experiencias y participarán profesores experimentados tanto en la gestión como en la actividad académica de guía al doctorando.

Por otro lado, en cumplimiento de lo preceptuado en el artículo 196 de los Estatutos de la Universidad de Cádiz, con carácter anual, se aprueba un Plan Propio de Investigación para el fomento y apoyo de la actividad investigadora. Dentro del Plan Propio de Investigación se contemplan específicamente Ayudas para el Fortalecimiento de la Investigación, entre las que se encuentran la convocatoria de Ayudas a Nuevos Directores de Tesis Doctorales.

<http://www.uca.es/unidadgestinvestigacion/plan-propio-investigacion-2012>

5.1.3. FOMENTO DE LA DIRECCIÓN CONJUNTA DE TESIS DOCTORALES

Según establece el artículo 16 Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, el doctorando podrá contar, previa autorización de la comisión académica, con un codirector, cuando concurren razones de índole académica que lo justifique. Por razones de índole académica atendibles se entenderá, entre otras, la conveniencia del ejercicio de la codirección de la tesis por parte de un director experimentado y un director novel, la cotutela de tesis interdisciplinarias y la colaboración con otra universidad u otra institución nacional o internacional. Cuando la razón de índole académica sea la conveniencia del ejercicio de la codirección de la tesis por parte de un director experimentado y un director novel, a éste último sólo será exigible la condición de doctor para ser codirector. La autorización para la codirección podrá ser revocada con posterioridad si a juicio de la comisión académica la codirección no beneficia el desarrollo de la tesis.

La Universidad de Cádiz, en el marco de su estrategia de internacionalizar su potencial docente e investigador, participa de una serie de convenios y acuerdos con universidades hispanoamericanas (Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca-Argentina; Universidad Marítima Internacional de Panamá, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Puerto Rico, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua...) que incluyen la colaboración en el ámbito del posgrado en general y del doctorado en particular. En este caso se suscriben compromisos de co-tutela y de dirección y supervisión compartida de tesis doctorales.

5.1.4. GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

La Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz y, por ende, el presente Programa de Doctorado se guían por los criterios y principios éticos recogidos en el *European Charter for Researchers and a Code of Conduct for the Recruitment of Researchers*. La tarea del investigador ha de llevarse a cabo en todo momento con el concurso de principios básicos como el respeto a la dignidad, la libertad de investigación, la praxis ética, la responsabilidad profesional, el respeto a la ley, la rendición de cuentas, la divulgación y explotación de los resultados, el compromiso público y otros que figuran en el citado documento. La Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz velará, entre otros aspectos, por

el respeto de la propiedad intelectual e industrial, la transparencia en la gestión de los proyectos de investigación, la responsabilidad para con la sociedad beneficiaria de los resultados y el desarrollo sostenible como objetivo esencial para la conservación del entorno natural. Igualmente, la Escuela de Doctorado está comprometida con la sociedad no sólo en la formación continua, sino también en la proyección de la experiencia de los investigadores consolidados sobre los jóvenes que se inician en la investigación.

Por otra parte, todos los participantes en el Programa de Doctorado, así como los integrantes de la Escuela Doctoral, se someten al *Código Peñalver*, un código ético que fue aprobado por Acuerdo del Claustro Universitario de 29 de noviembre de 2005.

http://www.uca.es/recursos/doc/Nuestra_universidad/361177178_3092010101046.pdf

La Universidad de Cádiz cuenta con un Comité de Bioética, entre cuyas funciones está la de buscar la armonización del uso de las Ciencias Biomédicas o Experimentales con los Derechos humanos y velar por el cumplimiento de las buenas prácticas de investigación y experimentación. Dicho Comité se rige por el Reglamento CG05/2009, de 20 de abril, publicado en el BOUCA nº 93, de 27 de mayo de 2009.

<http://www.uca.es/recursos/bouca/93.pdf>

La Escuela Doctoral, al dotarse de un *Reglamento de régimen interno*, ya se sometía en este aspecto a la supervisión de los comités competentes. En el art. 23.3 del Reglamento UCA/CG06/2012, *por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz*, se establecen las necesarias limitaciones en la “aquellas planes de investigación en los que se incluyan como objeto de estudio seres humanos, animales o material biológico procedentes de éstos”, ya que habrán de contar con el visto bueno de los comités de ensayos clínicos, de ética, o cualquier otro al que se le confíe esta competencia.

<http://escueladoctoral.uca.es/organizacion/normativa>

Por otra parte, varios documentos normativos de la Universidad de Cádiz prevén la implantación de un *Código de buenas prácticas de investigación y elaboración de tesis doctorales*. Así figura en el Reglamento UCA/CG06/2012, *por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado* (Disposición Adicional Primera):

http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/REGLAMENTO_ESTUDIOS_BOUCA_147.pdf

Y en el *Reglamento de régimen interno* de la Escuela (art. 6.3 y la Disposición Adicional Primera):

<http://escueladoctoral.uca.es/organizacion/normativa/reglamento-interno-bouca-153>

Este *Código*, que deberán suscribir todos los miembros que integren la Escuela, se encuentra en fase de elaboración, con el fin de que esté en vigor para el inicio de los nuevos programas de doctorado:

<http://escueladoctoral.uca.es/prueba/codigo-de-buenas-practicas>

La elaboración del *Código* requerirá la participación de las comisiones académicas de los programas de doctorado que se impartan en la Escuela, con la finalidad de trasladar a la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz la información necesaria. El artículo 5º del Reglamento UCA/CG12/2012, de 17 de diciembre de 2012, por el que se regula el régimen de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz, encomienda a la Comisión de Doctorado la elaboración final del texto:

http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/REGLAMENTOCOMISIONDOCTORADOBOUCA_153.pdf

5.1.5. PARTICIPACIÓN DE EXPERTOS INTERNACIONALES

Tanto en el apartado 1.2 (*Contexto*), como en el 6.1 (*Líneas y Equipos de Investigación*) se recoge la participación de Expertos Internacionales.

5.2 SEGUIMIENTO DEL DOCTORANDO

Uno de los aspectos más relevantes del RD 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado se refiere al seguimiento que la universidad debe realizar del desarrollo de la tesis doctoral del investigador en formación. El seguimiento anual es de obligado cumplimiento, según dispone el artículo 11 del citado Real Decreto. El procedimiento para hacer el seguimiento lo desarrolla cada universidad. La Universidad de Cádiz, atendiendo a dicho requerimiento, ha desarrollado los distintos procedimientos de seguimiento del doctorando en los artículos 15 a 21 del Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, regulando el marco en el que la Comisión Académica de este Programa de Doctorado habrá de desarrollar sus labores de supervisión y seguimiento.

5.2.1. PROCEDIMIENTO PARA ASIGNACIÓN DE TUTOR Y DIRECTOR DE TESIS

1. Según dispone el artículo 15 Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, tras la admisión del doctorando al programa de doctorado, la comisión académica le asignará un tutor de entre los doctores con acreditada experiencia investigadora que esté ligado a la unidad o a la escuela responsable del programa de doctorado. Los requisitos exigibles al tutor son los mismos que los previstos para el nombramiento del director de la tesis.

El nombramiento del tutor podrá ser modificado en cualquier momento, siempre que la comisión académica, oído el doctorando, aprecie que concurren razones justificadas y así lo acuerde.

2. Según dispone el artículo 16 Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, la comisión académica del

programa de doctorado asignará a cada doctorando un director de tesis doctoral en el plazo máximo de seis meses desde su matriculación en concepto de tutela académica.

El director de tesis es el máximo responsable de la coherencia y de la idoneidad de las actividades de formación del doctorando, del impacto y de la novedad en su campo de la temática de la tesis doctoral y de la guía en la planificación y su adecuación, en su caso, a la de otros proyectos y actividades en las que se inscriba el doctorando.

El Director de la tesis puede coincidir con el tutor, salvo el supuesto en el que el director de la tesis no esté adscrito al programa de doctorado en el que esté matriculado el doctorando o sea externo a la Universidad de Cádiz o a la unidad o escuela organizadora del programa.

El director de la tesis podrá ser cualquier doctor español o extranjero, con experiencia acreditada investigadora, con independencia de la universidad, centro o institución en que preste sus servicios. En caso de pertenencia a un organismo público de investigación, requerirá el previo acuerdo del órgano responsable del programa de doctorado, en la forma en que prevé su propia normativa reguladora.

Se considerará que un doctor tiene experiencia investigadora acreditada a efectos de su nombramiento como director de tesis, cuando cumpla alguno de los siguientes requisitos:

- a) Tener reconocido al menos una evaluación positiva de la actividad investigadora por parte de la CNEAI en los últimos seis años. En su caso, cuando no corresponda la aplicación de este criterio, el director deberá acreditar méritos equiparables al señalado. Los criterios serán valorados e informados por el vicerrector con competencia en materia de doctorado.
- b) Ser investigador principal de un proyecto de investigación del Programa de Investigación de la Unión Europea, Plan Nacional de I+D+i o Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía, u otros proyectos de investigación de convocatorias competitivas equivalentes nacionales o extranjeras, o haberlo sido en los últimos cinco años. Los criterios de equivalencia serán valorados e informados por el vicerrector con competencia en materia de doctorado.
- c) Haber dirigido o codirigido una tesis doctoral en los últimos cinco años que hubiera obtenido la máxima calificación y que haya dado lugar, al menos, a dos publicaciones en revistas con índice de impacto o igual número de contribuciones relevantes en su campo científico, según los criterios vigentes para la evaluación de la actividad investigadora por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

El nombramiento de director o de codirector de un doctorando podrá ser modificado en cualquier momento del periodo de realización del doctorado, siempre que la comisión académica del programa, oído el doctorando, aprecie que concurren razones justificadas y así lo acuerde.

Para la asignación del Director de tesis, el Programa de Doctorado pondrá a disposición del estudiante una base de datos con las líneas de investigación. Dentro de cada línea de investigación, el estudiante podrá consultar los datos de los investigadores que trabajan en la misma así como la temática concreta

de investigación. Así el estudiante podrá reunirse con los investigadores y alcanzar en su caso un compromiso de dirección de tesis. La Comisión Académica ratificará, si procede, esa asignación.

En caso de que el estudiante no haga uso de esta posibilidad, una vez admitido en el Programa de Doctorado, y según su *Curriculum Vitae* y la temática investigadora elegida, la Comisión Académica seleccionará al director o directores más adecuados con quienes se pondrá en contacto enviándole el *curriculum vitae* del estudiante. Después de su estudio, el investigador podrá admitir o no al estudiante como doctorando comunicándolo a la Comisión Académica quien ratificará, si procede, esa asignación.

5.2.2. DOCUMENTO DE ACTIVIDADES DEL DOCTORANDO Y PLAN DE INVESTIGACIÓN. PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DEL DOCUMENTO DE ACTIVIDADES Y LA CERTIFICACIÓN DE SUS DATOS.

ACTIVIDADES FORMATIVAS: El Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, dispone en su artículo 4.º.1 que “los programas de doctorado incluirán aspectos organizados de formación investigadora que no requerirán su estructuración en créditos ECTS y comprenderán tanto formación transversal como específica del ámbito de cada programa, si bien en todo caso la actividad esencial del doctorando será la investigadora”. El mandato del precepto y, sobre todo, la garantía de la formación investigadora de los doctorandos, constituyen uno de los objetivos principales, junto con la investigación, de los programas de doctorado de la Universidad de Cádiz. La excelencia en los resultados de esa formación e investigación responde a los principios que definen la estrategia de investigación de nuestra universidad.

Los programas de doctorado de la Universidad de Cádiz prevén una formación específica para sus doctorandos que se detalla en el epígrafe 4. de esta memoria, de modo que se garantice la adquisición de las competencias, generales y específicas, requeridas por el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero. Además, para lograr que todos los doctorandos de la Universidad de Cádiz adquieran una formación transversal homogénea que contribuyan a garantizar el éxito de su período formativo, se contemplan una serie de actividades que aseguren la adquisición de determinadas competencias transversales. Esa oferta de actividades, siendo común para todos los doctorandos, garantizarán la optimización de los recursos de que disponen las escuelas de doctorado a la que se adscriben los programas de doctorado que imparte o en los que participa la Universidad de Cádiz, la uniformidad de una formación investigadora básica y la organización de los eventos.

La evaluación de las competencias adquiridas en el desarrollo de las actividades formativas y los resultados del aprendizaje alcanzados por los doctorandos, tanto en los casos de las actividades formativas transversales como las específicas, será asumida por las comisiones académicas de cada programa de doctorado. Para ello se atenderá a la documentación que se redacte en cada caso, según el “procedimiento de control” previsto. Aunque una parte de estas actividades se ofrecerán por los servicios centrales y unidades de la Universidad de Cádiz, según la organización académica de las escuelas de doctorado, cada programa diseña su oferta formativa especializada, atendiendo a la oferta que se indica a

continuación y adecuando aquellas actividades formativas que lo contemplen a las particularidades de los doctorandos; esta labor la realizará la comisión académicas del programa de doctorado, que determinará en cada caso, atendiendo al informe del tutor, qué actividades son obligatorias para completar el proyecto formativo de cada doctorando.

PLAN DE INVESTIGACIÓN: Antes de la finalización del primer año desde su matriculación (preferentemente en los primeros seis meses desde su matriculación), el doctorando elaborará un Plan de Investigación que incluirá al menos un resumen de la investigación que se propone realizar, la exposición de los antecedentes, la metodología a utilizar, los objetivos que se pretenden alcanzar y la bibliografía disponible brevemente comentada. El referido Plan describirá igualmente los medios de los que se dispone para su realización y una propuesta de planificación temporal para su consecución.

Dicho Plan se podrá mejorar y detallar a lo largo de la permanencia del doctorado en el programa y deberá estar avalado por el tutor y el director. Los cambios que se produzcan deberán indicarse claramente y justificarse el sentido del cambio realizado.

DOCUMENTO DE ACTIVIDADES DEL DOCTORANDO: Una vez matriculado en el Programa de Doctorado, se elaborará para cada doctorando un Documento de Actividades personalizado y materializado en soporte electrónico (se adjunta enlace a un modelo de Documento de Actividades), en el que se inscribirán todas las actividades de interés para el desarrollo del doctorando según regule la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz y será regularmente revisado, junto con el Plan de investigación, por el tutor y por el director de la tesis y evaluado por la comisión académica responsable del programa de doctorado.

Tendrán acceso al documento, para consulta e incorporación de registros, según sus competencias:

- el propio doctorando;
- su tutor y/o el director de la tesis;
- el coordinador del programa de doctorado;
- en su caso, los órganos de gestión de la escuela de doctorado responsable del programa;
- la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz;
- la unidad administrativa responsable de los estudios de doctorado de la Universidad de Cádiz.

El tribunal que evalúe la tesis dispondrá del documento de actividades del doctorando, con las actividades formativas llevadas a cabo por el doctorando. Este documento de seguimiento no dará lugar a una puntuación cuantitativa pero sí constituirá un instrumento de evaluación cualitativa, que complementará la evaluación de la tesis doctoral.

PROCEDIMIENTO DE CONTROL DEL DOCUMENTO DE ACTIVIDADES Y CERTIFICACIÓN DE DATOS: La Comisión Académica evaluará anualmente el plan de investigación y el documento de actividades de los doctorandos tal y como se describe en el epígrafe siguiente, elevándolo posteriormente a la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz, que asumirá la certificación de los datos obtenidos y su presentación y su publicación.

Puede consultarse el Modelo Plan de Investigación y de Documento de Actividades en el siguiente enlace:

<http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/tramites-administrativos-y-formularios>

Puede consultarse el Reglamento UCA/CG12/2012, de 17 de diciembre de 2012, por el que se regula el Régimen de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz, aprobado por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 17 de diciembre de 2012 (BOUCA núm. 153, de 10 de enero de 2013), en el siguiente enlace:

http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/REGLAMENTO_ESTUDIOS_BOUCA_147.pdf

5.2.3. PROCEDIMIENTO PARA LA VALORACIÓN ANUAL DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN Y EL DOCUMENTO DE ACTIVIDADES DEL DOCTORANDO.

El seguimiento o evaluación anual del investigador en formación lo realiza la Comisión Académica del Programa de Doctorado, que se reunirá al efecto con una periodicidad mensual. Para realizar el seguimiento individualizado la Comisión estudiará el plan de investigación y el documento de actividades de cada doctorando junto con los informes que a tal efecto deben emitir el tutor, en su caso, y el director o codirectores.

Para la evaluación se valorará especialmente el desarrollo del plan de investigación del doctorando, en particular en relación con el cronograma propuesto y las modificaciones producidas, la oportunidad de la metodología propuesta y los avances contrastables logrados en la investigación.

La Comisión Académica emitirá un informe de evaluación del investigador en formación. La evaluación positiva será requisito indispensable para la continuación del doctorando en el programa. En caso de evaluación negativa, que será debidamente motivada, el doctorando deberá ser de nuevo evaluado en el plazo de seis meses, a cuyo efecto elaborará un nuevo Plan de investigación. En el supuesto de producirse nueva evaluación negativa, el doctorando causará baja definitiva en el programa.

Puede consultarse el Modelo de Plan de Investigación en el siguiente enlace:

<http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/tramites-administrativos-y-formularios>

Finalizado el plan de investigación, el interesado remitirá la tesis doctoral junto con la documentación requerida a la comisión académica del programa de doctorado, solicitando la conformidad para proceder a su posterior tramitación.

La comisión académica garantizará que las tesis doctorales cumplen con los requisitos del control de calidad previstos en el programa de doctorado.

En un plazo máximo de treinta días hábiles tras la solicitud, la comisión académica ha de efectuar una valoración formal de la tesis doctoral, recomendando las modificaciones que considere oportunas o autorizando, si procede, su tramitación.

Según establece el art. 24 del Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, , con carácter general la autorización para la tramitación estará supeditada a que la tesis reúna alguno de los siguientes indicios de calidad:

- a) Producción científica derivada de la tesis. Se considerará como indicio de calidad de la tesis la obtención de resultados publicados en, al menos, una revista de difusión internacional con índice de impacto incluida en el *Journal Citation Reports*. En aquellas áreas en las que no sea aplicable este criterio se atenderá a la equivalencia que permitan los criterios establecidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora para esos campos científicos. En las publicaciones el doctorando deberá figurar en el primer lugar de la autoría de la publicación, o el segundo si el primero corresponde a quien dirige la tesis.
- b) Internacionalización de la tesis. La tesis, además de cumplir con los requisitos exigibles legalmente para que sea presentada y defendida como tesis con Mención Internacional, deberá contar con contribuciones científicas, no incluidas necesariamente en el apartado anterior, en las que el doctorando deberá figurar en el primer lugar de la autoría de la publicación, o el segundo si el primero corresponde a quien dirige la tesis.

5.2.4. PREVISIÓN DE LAS ESTANCIAS DE LOS DOCTORANDOS EN OTROS CENTROS DE FORMACIÓN, NACIONALES E INTERNACIONALES, CO # TUTELAS Y MENCIONES INTERNACIONALES.

La Universidad de Cádiz, a través de su Escuela Doctoral, promoverá acciones encaminadas a que los investigadores en formación realicen una estancia en otro centro de formación distinto del de origen, nacional o extranjero. Cuando el centro de destino se encuentre en el extranjero podrá optar, si se cumplen el resto de los requisitos, a la mención de Doctorado Internacional.

Las estancias de los doctorandos en otros centros, así como los regímenes de co-tutela, se canalizarán a través de los convenios marcos y específicos internacionales ya suscritos por la Universidad de Cádiz con países de Hispanoamérica y Europa, con Estados Unidos, Rusia y China, así como de otros acuerdos internacionales que pudieran establecerse.

Para favorecer la realización de las estancias de los doctorandos en otros centros de formación e investigación, la Universidad de Cádiz convoca ayudas anualmente a través de diversas redes de colaboración, como son la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) y la Fundación Carolina. Igualmente la Universidad de Cádiz participa, a través del Aula Universitaria del Estrecho, de programas anuales que posibilitan el intercambio de estudiantes a ambos lados del Estrecho. Los programas de intercambio están dirigidos tanto a alumnos de grado, máster como de doctorado.

A) MENCIÓN DOCTORADO INTERNACIONAL

Al efecto dispone el art. 35 del Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, que el título de doctor podrá incluir en su anverso la mención «Doctorado Internacional», siempre que concurran las siguientes circunstancias:

- a) Que, durante el periodo de formación necesario para la obtención del Título de Doctor, el doctorando haya realizado una estancia mínima de tres meses fuera de España en una institución de enseñanza superior o centro de investigación de prestigio, cursando estudios o realizando trabajos de investigación relacionados con la tesis doctoral.
- b) La estancia y las actividades han de ser avaladas por el Director y autorizadas por la comisión académica, y se incorporarán al documento de actividades del doctorando. La estancia será acreditada con el certificado correspondiente expedido por el responsable del equipo o del grupo de investigación del organismo donde se haya realizado.
- c) En el caso de doctorandos extranjeros, no se considerarán las estancias realizadas en la universidad en la que cursaron sus estudios de grado o postgrado ni a la que se encuentren vinculados.
- d) Que parte de la tesis doctoral, al menos el resumen y las conclusiones, se haya redactado y sea presentado en una de las lenguas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento, distinta a cualquiera de las lenguas oficiales en España. Esta norma no será de aplicación cuando las estancias, informes y expertos procedan de un país de habla hispana.
- e) Que la tesis haya sido informada por un mínimo de dos expertos doctores pertenecientes a alguna institución de educación superior o instituto de investigación no española.
- f) Que al menos un experto perteneciente a alguna institución de educación superior o centro de investigación no española, con el Título de Doctor, y distinto del responsable de la estancia mencionada en el apartado a), haya formado parte del tribunal evaluador de la tesis.
- g) Que la comisión académica compruebe que la tesis cumple con los requisitos señalados en este precepto y autorice, si procede, que pueda concurrir a la Mención Internacional.

Al efecto dispone el art. 35 del Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, que el título de doctor podrá incluir en su anverso la mención «Doctorado Internacional», siempre que concurran las siguientes circunstancias:

- a. Que, durante el periodo de formación necesario para la obtención del Título de Doctor, el doctorando haya realizado una estancia mínima de tres meses fuera de España en una institución de enseñanza superior o centro de investigación de prestigio, cursando estudios o realizando trabajos de investigación relacionados con la tesis doctoral.

- b. La estancia y las actividades han de ser avaladas por el Director y autorizadas por la comisión académica, y se incorporarán al documento de actividades del doctorando. La estancia será acreditada con el certificado correspondiente expedido por el responsable del equipo o del grupo de investigación del organismo donde se haya realizado.
- c. En el caso de doctorandos extranjeros, no se considerarán las estancias realizadas en la universidad en la que cursaron sus estudios de grado o postgrado ni a la que se encuentren vinculados.
- d. Que parte de la tesis doctoral, al menos el resumen y las conclusiones, se haya redactado y sea presentado en una de las lenguas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento, distinta a cualquiera de las lenguas oficiales en España. Esta norma no será de aplicación cuando las estancias, informes y expertos procedan de un país de habla hispana.
- e. Que la tesis haya sido informada por un mínimo de dos expertos doctores pertenecientes a alguna institución de educación superior o instituto de investigación no española.
- f. Que al menos un experto perteneciente a alguna institución de educación superior o centro de investigación no española, con el Título de Doctor, y distinto del responsable de la estancia mencionada en el apartado a), haya formado parte del tribunal evaluador de la tesis.
- g. Que la comisión académica compruebe que la tesis cumple con los requisitos señalados en este precepto y autorice, si procede, que pueda concurrir a la Mención Internacional.

B) TESIS EN RÉGIMEN DE COTUTELA

En la Universidad de Cádiz se fomenta, asimismo, el régimen de cotutela en la dirección de tesis, regulándose de forma específica en el art. 36 del Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz. Se entiende como tesis doctoral en régimen de cotutela aquella en la que existe una dirección conjunta entre un director de tesis perteneciente a la Universidad de Cádiz y otro perteneciente a una universidad extranjera, realizándose la tesis entre ambas instituciones. La cotutela de tesis tiene como objetivo inmediato, siempre en condiciones de reciprocidad, la obtención del Título de Doctor por las dos Universidades participantes.

La cotutela de tesis sólo podrá establecerse, en cada caso, con una única universidad extranjera, y se sustentará en un convenio específico firmado al efecto, en virtud del cual, cada institución reconocerá la validez de la tesis doctoral defendida en este marco y se compromete a expedir el Título de Doctor.

Los estudios de doctorado en régimen de cotutela se ajustarán a los siguientes requisitos:

- a. La solicitud de cotutela se presentará por el doctorando a la comisión académica del programa de doctorado, que procederá a informar dicha solicitud y tramitarla ante la Comisión de Doctorado quién resolverá.

El doctorando tendrá esta consideración en ambas universidades, manteniendo vinculación en ambas mediante esta figura hasta la exposición y defensa de la tesis, debiéndose indicar en el convenio específico la regulación administrativa y económica que garantice la matricula de tutela académica de estudios de Doctorado o equivalente en la universidad extranjera durante este periodo, así como la correspondencia de calificaciones.

b. Los doctorandos en cotutela realizarán el plan de investigación bajo la supervisión de un director de tesis en cada una de las dos universidades firmantes del convenio, asumiendo ambos la codirección de la tesis.

c. El plazo de preparación de la tesis doctoral se adecuará a los límites establecidos en las normativas vigentes en ambos países. En caso de conflicto, se atenderá a lo dispuesto la normativa del país de lectura de la tesis doctoral.

d. Durante este tiempo, la estancia del doctorando se repartirá entre las dos universidades, de modo que en cada una de ellas el periodo de estancia mínimo no será inferior a nueve meses, salvo que en el convenio se establezca otro periodo mínimo, en cuyo caso se estará a lo dispuesto en el mismo.

e. El tribunal será designado de común acuerdo por las dos universidades y su composición deberá cumplir los requisitos que establezca la legislación vigente en ambos países. En caso de conflicto, se atenderá a lo dispuesto la normativa del país de lectura de la tesis doctoral.

f. Si las lenguas oficiales de las dos universidades participantes son diferentes, la tesis se redactará en una de las dos lenguas y se completará con un resumen en el otro idioma que deberá contener, al menos: Propósito y delimitación de la Investigación; Procedimientos; Criterios que justifican el estudio y fundamentación teórica; Metodología de investigación empleada; Referencia a los resultados; y Conclusiones más significativas.

g. En todo caso, en la universidad donde no se defienda la tesis, se presentará un resumen redactado en la lengua oficial que corresponda, que se incorporará al expediente.

h. La comisión académica de cada Programa de doctorado es la responsable de la autorización, seguimiento y control de las tesis doctorales en régimen de cotutela, de acuerdo con las normas en vigor.

	PREVISIÓN POR CADA CURSO ACADÉMICO
MENCIONES INTERNACIONALES	
COTUTELAS	

5.2.5. COMPROMISO INSTITUCIONAL

Una vez asignado el director de tesis se establecerá un compromiso institucional que deberá ser firmado, al menos, por el doctorando, su tutor y/o director de la tesis y el coordinador del programa de doctorado.

En el marco del Estatuto del Personal Investigador en Formación, el compromiso institucional definirá los extremos de la relación académica entre el doctorando y la Universidad de Cádiz, incluidas las funciones de supervisión del doctorando que corresponden al tutor y/o al director de la tesis, así como la aceptación del procedimiento de resolución de conflictos que se establece en la presente norma y la regulación de los aspectos relativos a los derechos de propiedad intelectual o industrial que puedan generarse en el ámbito de los programas de doctorado.

El documento que contenga el compromiso se incorporará al Documento de actividades del doctorando.

El Modelo de Compromiso Institucional puede consultarse en el siguiente enlace:

<http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/tramites-administrativos-y-formularios>

5.2.6. PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Las dudas, controversias o conflictos que surjan en relación con el desarrollo del programa de doctorado serán conocidos y atendidos en primer término por la comisión académica del propio programa.

En caso de que esa primera instancia no solucione satisfactoriamente la cuestión planteada, su conocimiento y resolución corresponderá en primera instancia a la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz, cuyas resoluciones podrán ser recurridas en alzada ante el Rector.

Se tendrá en cuenta para la resolución de las controversias y los conflictos la Recomendación de la Comisión Europea de 11 de marzo de 2005, relativa a la Carta Europea del Investigador y al Código de conducta para la contratación de investigadores.

Los criterios anteriores se entenderán sin perjuicio de las normas o criterios que, en su caso, haya previsto la Escuela de Doctorado.

La herramienta de comunicación de las eventuales quejas, reclamaciones y demás incidencias que se pone a disposición de los doctorandos es el "Buzón de Atención al Usuario de la UCA". El Buzón de Atención al Usuario de la UCA constituye una ventanilla única en materia de consultas, quejas y reclamaciones para canalizar la comunicación entre las personas, ya sean miembros de la comunidad universitaria o externos, y los responsables de cada una de las Unidades y Servicios, tanto docentes como de dirección y administración de la Universidad de Cádiz.

Su objetivo principal es la mejora de todos los servicios prestados por la Universidad de Cádiz (docencia, investigación y gestión), estimulando la comunicación entre los usuarios y los responsables de las Unidades y Servicios, mediante un sistema ágil, de fácil manejo y con un alto nivel de discreción que, además, permitirá conocer la percepción que de la UCA tienen sus usuarios, aparte de propiciar el objetivo de reducir el tiempo de respuesta a las comunicaciones planteadas.

<https://buzon.uca.es/cau/index.do>

La Normativa reguladora del “Buzón de Atención al Usuario de la Universidad de Cádiz” (aprobada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 28 de septiembre de 2006; BOUCA núm. 49 de 6 de octubre. Modificada por Acuerdo de Consejo de Gobierno de 8 de abril de 2010; BOUCA núm. 106), puede consultarse en el siguiente enlace:

<https://buzon.uca.es/docs/NormativaReguladoraBAU.pdf>

5.3 NORMATIVA PARA LA PRESENTACIÓN Y LECTURA DE TESIS DOCTORALES

El procedimiento para la presentación y defensa de la tesis doctoral del Programa de doctorado se regula en el Capítulo IV (Sobre la tesis doctoral), Capítulo V (Sobre la autorización de la tramitación, exposición pública y defensa de la tesis doctoral), Capítulo VI (Sobre el tribunal de tesis doctoral) Capítulo VII (Sobre el acto de defensa de la tesis doctoral) del Título (Desarrollo de los estudios de Doctorado), Reglamento UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012, por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz. Se dispone lo siguiente:

Capítulo IV

Sobre la tesis doctoral

Artículo 22. La tesis doctoral.- 1. La tesis doctoral consistirá en un trabajo original de investigación elaborado por el candidato relacionado con el campo científico, técnico o artístico del programa de doctorado realizado. La tesis debe capacitar al doctorando para el trabajo autónomo y profesional en el ámbito de la I+D+i.

2. La tesis podrá ser desarrollada y, en su caso, defendida, en los idiomas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento.

3. La Memoria de tesis se presentará acompañada del Plan de Investigación, del Documento de Actividades del doctorando, de un resumen en español y del Informe del director y, en su caso, del tutor de la tesis.

Artículo 23. Tesis como compendio de publicaciones.- 1. La tesis doctoral podrá estar constituida por el conjunto de trabajos publicados por el doctorando sobre el plan de investigación de la tesis doctoral, en aquellos programas que por la naturaleza y evolución de su disciplina científica así lo permitan.

2. Los trabajos deberán haber sido aceptados para su publicación con posterioridad a la primera matriculación de tutela académica y deberán consistir en:

a) Un mínimo de tres artículos publicados o aceptados en revistas incluidas en los tres primeros cuartiles de la relación de revistas del ámbito de la especialidad y referenciadas en la última relación publicada por el *Journal Citation Reports* (SCI y/o SSCI).

b) Para los supuestos de disciplinas en los que el anterior criterio de valoración de las publicaciones no sea relevante, las tres publicaciones se evaluarán tomando como referencia las bases y los criterios relacionados por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora para estos campos

científicos, debiendo estar los artículos publicados en revistas incluidas en los dos primeros cuartiles de la última relación publicada.

c) Un libro o, como mínimo tres capítulos de libro, relacionados con el objeto de la tesis, que hayan sido publicados en editoriales de reconocido prestigio que cuenten con sistemas de selección de originales, pudiendo la comisión académica requerir un informe donde se haga constar estos aspectos.

3. En el caso de publicaciones con varios autores firmantes, el doctorando deberá hacer mención expresa de su contribución al trabajo realizado, justificando la relevancia de sus aportaciones frente al resto de los firmantes. En estos supuestos, además, se deberá presentar la conformidad de los restantes autores para la presentación como tesis por el doctorando, manifestando expresa y formalmente la propia renuncia a presentarlos como parte de otra tesis doctoral en cualquier otra universidad.

4. En los artículos y capítulos de libro el doctorando deberá ser preferentemente el primer autor, pudiendo ocupar el segundo lugar de los autores siempre que el primer lugar sea ocupado por la persona que ostente la dirección de la tesis. El vicerrector con competencia en materia de doctorado podrá emitir un informe valorando la relevancia y la eventual equivalencia de un orden de autores distinto del expresado, atendiendo a las especialidades de la disciplina.

5. En el caso de que la aportación sea un libro, el doctorando deberá figurar en el primer lugar de la autoría.

6. En esta modalidad, la tesis deberá constar al menos de los siguientes apartados:

a) Resumen;

b) introducción y justificación de la unidad temática de la tesis;

c) hipótesis y objetivos;

d) análisis crítico de los antecedentes;

e) discusión conjunta de los resultados obtenidos en los diferentes trabajos;

f) conclusiones alcanzadas, indicando de qué publicación o publicaciones se desprenden;

g) perspectivas, bibliografía y anexo con los artículos publicados o aceptados para su publicación, en cuyo caso se aportará justificante de la aceptación de la revista o editorial.

7. La Memoria de tesis irá acompañada, además, del Plan de Investigación, del Documento de Actividades del doctorando, de un resumen en español y del Informe del director o, en su caso, del tutor de la tesis, de un Informe con el factor de impacto y cuartil del *Journal Citation Reports* (SCI y/o SSCI) o de las bases de datos de referencia del área en el que se encuentran las publicaciones presentadas.

Capítulo V

Sobre la autorización de la tramitación, exposición pública y defensa de la tesis doctoral

Artículo 24. Solicitud y autorización de la tramitación de la presentación de la tesis.-1. Finalizado el plan de investigación, el interesado remitirá la tesis doctoral junto con la documentación requerida a la comisión académica del programa de doctorado, solicitando la conformidad para proceder a su posterior tramitación.

2. La comisión académica garantizará que las tesis doctorales cumplen con los requisitos del control de calidad previstos en el programa de doctorado. A estos efectos, el programa de doctorado podrá establecer requisitos mínimos de calidad e impacto de una tesis para que se pueda autorizar su defensa y/o la necesidad de recabar el informe favorable de expertos nacionales o internacionales externos al programa de doctorado.

3. En un plazo máximo de treinta días hábiles tras la solicitud, la comisión académica ha de efectuar una valoración formal de la tesis doctoral, recomendando las modificaciones que considere oportunas o autorizando, si procede, su tramitación.

4. Además del cumplimiento de los requisitos establecidos en el control de calidad del programa de doctorado, con carácter general la autorización para la tramitación estará supeditada a que la tesis reúna alguno de los siguientes indicios de calidad:

a) Producción científica derivada de la tesis. Se considerará como indicio de calidad de la tesis la obtención de resultados publicados en, al menos, una revista de difusión internacional con índice de impacto incluida en el *Journal Citation Reports*. En aquellas áreas en las que no sea aplicable este criterio se atenderá a la equivalencia que permitan los criterios establecidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora para esos campos científicos. En las publicaciones el doctorando deberá figurar en el primer lugar de la autoría de la publicación, o el segundo si el primero corresponde a quien dirige la tesis.

b) Internacionalización de la tesis. La tesis, además de cumplir con los requisitos exigibles legalmente para que sea presentada y defendida como tesis con Mención Internacional, deberá contar con contribuciones científicas, no incluidas necesariamente en el apartado anterior, en las que el doctorando deberá figurar en el primer lugar de la autoría de la publicación, o el segundo si el primero corresponde a quien dirige la tesis.

Artículo 25. Depósito y exposición pública de la tesis doctoral.-1. En caso de ser autorizada la tramitación de la tesis por la comisión académica del programa de doctorado, el doctorando deberá entregar en la Secretaría General de la Universidad de Cádiz dos ejemplares de la misma, que quedarán en depósito durante un plazo de quince días lectivos, uno en la propia Secretaría General, en otro en la unidad o escuela responsable del programa de doctorado, donde podrán ser examinados por cualquier doctor que lo solicite. Si un doctor lo estimara pertinente, podrá dirigir por escrito a la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz las consideraciones que estime oportuno formular.

Cuando la naturaleza del trabajo de la tesis doctoral no permita su reproducción, el requisito de la entrega de ejemplares quedará cumplido con el depósito del original en la Secretaría General de la Universidad de Cádiz.

2. Los Centros responsables del doctorado comunicará el depósito de la tesis doctoral a todos los doctores a través de los Departamentos, y a través de la página *web* de la Universidad, hará difusión de las tesis que se encuentren en depósito en cada momento.

Artículo 26. Autorización para la defensa de la tesis por la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz.-1. Finalizado el plazo de depósito, las observaciones que se hubieran presentado se remitirán al coordinador del programa de doctorado, al director de la tesis y al doctorando, quienes deberán emitir informe que dé respuesta a las mismas en el plazo de 20 días hábiles.

2. La Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz, a la vista de los escritos recibidos y en su caso, previa consulta a la comisión académica del programa de doctorado y a los especialistas que estime oportuno, decidirá en el plazo máximo de 30 días si la tesis doctoral se admite a trámite para su defensa o si, por el contrario, de forma motivada, procede retirarla.

3. Hasta el momento del acto de defensa y exposición pública de la tesis, la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz podrá suspender la autorización para la defensa de la tesis si se dieran circunstancias graves sobrevenidas que justificaran esta medida, lo que deberá comunicarse a la persona que desempeñe la presidencia del tribunal.

Artículo 27. Matrícula de la defensa de la tesis doctoral.-Una vez obtenida la autorización para la defensa de la tesis doctoral, la persona interesada formalizará la matrícula de defensa de la misma.

Capítulo VI

Sobre el tribunal de tesis doctoral

Artículo 28. Nombramiento.-Autorizada la defensa de la tesis doctoral por la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz, la comisión académica propondrá, para su nombramiento por la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz, los miembros del tribunal que evaluará la tesis doctoral, previa propuesta del director de la tesis y, en su caso, refrendada por el Tutor. Esta propuesta irá acompañada de la aceptación a formar parte del tribunal y la declaración de cumplir alguno de los requisitos exigidos para la acreditación de la actividad investigadora.

La comisión académica solicitará al presidente del tribunal de tesis que determine el día, hora y lugar en el que se realizará el acto de exposición y defensa.

Artículo 29. Composición del tribunal de la tesis doctoral.-1. El tribunal estará constituido por tres titulares y dos suplentes, que deberán cumplir los siguientes requisitos:

a) Todos los miembros que integren el tribunal deberán estar en posesión del título de Doctor y contar con experiencia investigadora acreditada en la materia a que se refiere la tesis o en otra que guarde afinidad con la misma. Se considerará como experiencia investigadora acreditada el cumplir alguno de los requisitos exigidos para dirigir tesis doctorales, excepto en el caso de los doctores de empresas, que podrán participar en los tribunales de tesis siempre que su actividad profesional esté relacionada con la I+D+i.

b) Sólo un miembro del tribunal podrá pertenecer a la Universidad de Cádiz. Los otros dos miembros no podrán estar adscritos a la escuela de doctorado ni al programa de doctorado en el que esté matriculado el doctorando, ni tener relación contractual o estatutaria con las instituciones o empresas que tengan establecidos convenios específicos de colaboración con la escuela de doctorado y/o el programa de doctorado correspondientes.

2. La presidencia del tribunal recaerá en el miembro con mayor categoría profesional y antigüedad, ejerciendo las funciones propias de la secretaría del tribunal la persona de menor categoría profesional y antigüedad. El miembro del tribunal adscrito a la Universidad de Cádiz podrá ser responsable de la tramitación administrativa del proceso de exposición y defensa de la tesis, previa autorización expresa del secretario con el visto bueno del presidente del tribunal.

3. En ningún caso podrán formar parte del tribunal de tesis el director de la misma ni, en el caso de tesis presentadas por compendio de publicaciones, los coautores de las mismas ni quienes incurran en cualquiera de las causas de abstención establecidos en la normativa pública.

Capítulo VII

Sobre el acto de defensa de la tesis doctoral

Artículo 31. Convocatoria del acto de defensa de la tesis. Constitución del tribunal.-1. Una vez autorizado el acto de exposición y defensa de la tesis, será convocado por quien presida el tribunal, que informará a quienes integran el tribunal, al doctorando, al director de la tesis y a la propia comisión académica del programa de doctorado con una antelación mínima de 72 horas a su celebración, indicando el día, lugar y hora de celebración de la lectura de la tesis.

2. La lectura de la tesis tendrá que realizarse en el plazo de 3 meses desde la autorización del acto de exposición y defensa.

3. El Centro con competencia en materia de doctorado, a través de la página web de la Universidad, hará difusión de los actos de lectura de tesis en cada momento.

4. Si el día fijado para el acto de defensa y exposición pública de la tesis no se presentara alguno de los miembros del tribunal, se incorporará uno de los suplentes nombrados, por su orden. Para continuar con la exposición será necesario que estén presentes los tres miembros del tribunal y que se cumpla el

requisito sobre los integrantes del tribunal externos a la Universidad de Cádiz, escuela de doctorado y/o programa de doctorado. En caso de que se decidiese suspender el acto, se fijará otro día para realizar la defensa de acuerdo con el resto de quienes forman parte del tribunal y el doctorando, debiéndose comunicar el cambio al Centro de Posgrado y Formación Permanente de la Universidad de Cádiz y al coordinador del programa de doctorado.

5. La Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz no reconocerá como válidos los actos de lectura y defensa juzgados por tribunales que no se ajusten en su composición final a lo establecido en la legislación en vigor, o aquellos en que se incumplan algunos de los artículos del presente reglamento.

Artículo 32. Acto de exposición y defensa de la tesis doctoral.-1. El acto de exposición y defensa de la tesis tendrá lugar en sesión pública durante el periodo lectivo del calendario académico, en las instalaciones de la Universidad de Cádiz. En caso de que se desee realizar la defensa fuera del periodo lectivo o fuera de las instalaciones de la Universidad o por videoconferencia, deberá recabarse la autorización del Presidente de la Comisión de Doctorado.

2. El acto consistirá en la exposición oral por el doctorando del trabajo de investigación elaborado ante los miembros del tribunal, refiriéndose principalmente a la labor realizada, la metodología, el contenido y las conclusiones, haciendo especial mención de sus aportaciones originales.

3. Los miembros del tribunal deberán expresar su opinión sobre la tesis presentada y podrán formular cuantas cuestiones consideren oportunas, a las que el doctorando podrá contestar. Asimismo, los doctores presentes en el acto público podrán formular cuestiones en el momento y forma que señale el presidente del tribunal.

4. En el caso de que el contenido de la tesis esté sujeto a convenios de confidencialidad con empresas, la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz, previo informe de la comisión académica del programa de doctorado, podrá autorizar la presentación parcial de la tesis en el periodo de exposición pública, así como que el acto de exposición y defensa se realice, total o parcialmente, de forma restringida al tribunal.

Artículo 33. Valoración de la tesis doctoral.-1. La tesis doctoral se evaluará en el acto de exposición y defensa según los siguientes criterios:

a) El tribunal dispondrá, con suficiente antelación, del documento de actividades del doctorando, con las actividades formativas realizadas. Este documento de seguimiento no dará lugar a una puntuación cuantitativa pero sí constituirá un instrumento de evaluación cualitativa que complementará la evaluación de la tesis doctoral.

b) El tribunal emitirá un informe único y la calificación global de la tesis en términos de «apto» o «no apto». El informe de valoración de la tesis, que deberá ser razonado, resultado de un examen y discusión de la misma, deberá incluir:

i. Justificación del carácter innovador del tema de estudio.

- ii. Adecuación de la metodología utilizada o propuesta de alternativas
- iii. Grado de claridad en la exposición de los resultados obtenidos y análisis de los mismos.
- iv. Observación de la correcta elección y citación de la bibliografía.
- v. Análisis crítico de las conclusiones de estudio.

c) Las personas del tribunal emitirán un voto secreto sobre la idoneidad, o no, de que la tesis obtenga la mención de «cum laude», que se obtendrá si se emite el voto positivo por unanimidad. Mediante instrucción, el vicerrector con competencia en materia de doctorado establecerá el procedimiento para cumplir con las garantías legales exigidas para la emisión y el escrutinio de los votos. En todo caso, la votación indicada deberá hacerse en una sesión separada del acto de defensa de la tesis doctoral, mediante un procedimiento que garantice el secreto del voto y su custodia hasta la apertura de los sobres, en un acto público que se celebrará en las dependencias de la Oficina de Postgrado de la Universidad de Cádiz.

2. La entrega de las actas correspondientes a la exposición y la defensa de la tesis en la Oficina de Posgrado de la Universidad de Cádiz se realizará en el plazo máximo de cinco días hábiles posteriores al día de exposición y defensa de la tesis.

Artículo 34. Archivo y publicación electrónica de la tesis.-1. La Universidad de Cádiz, a través del Servicio de Biblioteca, se ocupará del archivo de la tesis en formato electrónico abierto en su repositorio institucional. Asimismo, desde el Centro de Posgrado y Formación Permanente se remitirá un ejemplar de la tesis en formato electrónico y la información complementaria al Ministerio de Educación.

2. En las circunstancias que aprecie la comisión académica del programa, entre otras, la participación de empresas en el programa o escuela, la existencia de convenios de confidencialidad con empresas o la posibilidad de generación de patentes que recaigan sobre el contenido de la tesis, se arbitrarán los mecanismos oportunos para que esta confidencialidad quede preservada.

Título III

Doctorado Internacional

Artículo 35. Mención Internacional al Título.-1. El título de doctor podrá incluir en su anverso la mención «Doctorado Internacional», siempre que concurren las siguientes circunstancias:

a) Que, durante el periodo de formación necesario para la obtención del Título de Doctor, el doctorando haya realizado una estancia mínima de tres meses fuera de España en una institución de enseñanza superior o centro de investigación de prestigio, cursando estudios o realizando trabajos de investigación relacionados con la tesis doctoral.

- b) La estancia y las actividades han de ser avaladas por el Director y autorizadas por la comisión académica, y se incorporarán al documento de actividades del doctorando. La estancia será acreditada con el certificado correspondiente expedido por el responsable del equipo o del grupo de investigación del organismo donde se haya realizado.
- c) En el caso de doctorandos extranjeros, no se considerarán las estancias realizadas en la universidad en la que cursaron sus estudios de grado o postgrado ni a la que se encuentren vinculados.
- d) Que parte de la tesis doctoral, al menos el resumen y las conclusiones, se haya redactado y sea presentado en una de las lenguas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento, distinta a cualquiera de las lenguas oficiales en España. Esta norma no será de aplicación cuando las estancias, informes y expertos procedan de un país de habla hispana.
- e) Que la tesis haya sido informada por un mínimo de dos expertos doctores pertenecientes a alguna institución de educación superior o instituto de investigación no española.
- f) Que al menos un experto perteneciente a alguna institución de educación superior o centro de investigación no española, con el Título de Doctor, y distinto del responsable de la estancia mencionada en el apartado a), haya formado parte del tribunal evaluador de la tesis.
- g) Que la comisión académica compruebe que la tesis cumple con los requisitos señalados en este precepto y autorice, si procede, que pueda concurrir a la Mención Internacional.

2. La defensa de la tesis ha de ser efectuada en la Universidad de Cádiz o, en el caso de programas de doctorado conjuntos, en cualquiera de las universidades participantes o en los términos que identifiquen los convenios de colaboración.

Artículo 36. Tesis doctoral en régimen de cotutela.-1. La cotutela de tesis tiene como objetivo inmediato, siempre en condiciones de reciprocidad, la obtención del Título de Doctor por las dos Universidades participantes. Se entiende como tesis doctoral en régimen de cotutela aquella en la que existe una dirección conjunta entre un director de tesis perteneciente a la Universidad de Cádiz y otro perteneciente a una universidad extranjera, realizándose la tesis entre ambas instituciones.

2. La cotutela de tesis sólo podrá establecerse, en cada caso, con una única universidad extranjera, y se sustentará en un convenio específico firmado al efecto por las máximas autoridades de las Universidades participantes, en virtud del cual, cada institución reconocerá la validez de la tesis doctoral defendida en este marco y se compromete a expedir el Título de Doctor.

3. Los alumnos que realicen los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz deberán seguir en todo caso los procedimientos establecidos en las normas reguladoras del doctorado en vigor en esta Universidad. La inclusión de la tesis en el régimen de cotutela no eximirá en ningún caso del cumplimiento de los requisitos que marque la normativa vigente para la admisión del doctorando al programa de doctorado y el desarrollo de la tesis.

4. Los estudios de doctorado en régimen de cotutela se ajustarán a los siguientes requisitos:

a) La solicitud de cotutela se presentará por el doctorando a la comisión académica del programa de doctorado, que procederá a informar dicha solicitud y tramitarla ante la Comisión de Doctorado quién resolverá.

El doctorando tendrá esta consideración en ambas universidades, manteniendo vinculación en ambas mediante esta figura hasta la exposición y defensa de la tesis, debiéndose indicar en el convenio específico la regulación administrativa y económica que garantice la matrícula de tutela académica de estudios de Doctorado o equivalente en la universidad extranjera durante este periodo, así como la correspondencia de calificaciones.

b) Los doctorandos en cotutela se inscribirán en cada una de las dos Universidades participantes en la misma, pero la tesis será objeto de una única defensa en la universidad que se establezca en el convenio. Las tasas que correspondan deberán ser abonadas únicamente en dicha universidad.

c) Los doctorandos en cotutela realizarán el plan de investigación bajo la supervisión de un director de tesis en cada una de las dos universidades firmantes del convenio, asumiendo ambos la codirección de la tesis.

d) El plazo de preparación de la tesis doctoral se adecuará a los límites establecidos en las normativas vigentes en ambos países. En caso de conflicto, se atenderá a lo dispuesto la normativa del país de lectura de la tesis doctoral. Durante este tiempo, la estancia del doctorando se repartirá entre las dos universidades, de modo que en cada una de ellas el periodo de estancia mínimo no será inferior a nueve meses, salvo que en el convenio se establezca otro periodo mínimo, en cuyo caso se estará a lo dispuesto en el mismo.

e) El procedimiento de depósito y defensa de la tesis doctoral será el que establezcan las normas que regulen los estudios de doctorado en la universidad en la que se llevará a cabo la defensa de la tesis.

f) El tribunal será designado de común acuerdo por las dos universidades y su composición deberá cumplir los requisitos que establezca la legislación vigente en ambos países. En caso de conflicto, se atenderá a lo dispuesto la normativa del país de lectura de la tesis doctoral.

g) Si las lenguas oficiales de las dos universidades participantes son diferentes, la tesis se redactará en una de las dos lenguas y se completará con un resumen en el otro idioma que deberá contener, al menos:

- i. Propósito y delimitación de la Investigación.
- ii. Procedimientos.
- iii. Criterios que justifican el estudio y fundamentación teórica.
- iv. Metodología de investigación empleada.

v. Referencia a los resultados.

vi. Conclusiones más significativas.

En todo caso, en la universidad donde no se defienda la tesis, se presentará un resumen redactado en la lengua oficial que corresponda, que se incorporará al expediente.

h) La comisión académica de cada Programa de doctorado es la responsable de la autorización, seguimiento y control de las tesis doctorales en régimen de cotutela, de acuerdo con las normas en vigor.

i) El depósito, derechos de autor y reproducción de las tesis deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa vigente en España en materia de estudios de doctorado y propiedad intelectual.

j) Superada la defensa de la tesis, el doctorando podrá solicitar la expedición del título de Doctor en ambas universidades, de acuerdo con sus normativas vigentes y las disposiciones establecidas en el correspondiente convenio, donde se exigirá un certificado oficial del acto de lectura en el que, al menos, deberá constar la fecha de lectura y la calificación obtenida al objeto de poder expedir el título de Doctor correspondiente".

El Reglamento citado (UCA/CG06/2012, de 27 de junio de 2012) puede consultarse íntegro en el siguiente enlace:

http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia/REGLAMENTO_ESTUDIOS_BOUCA_147.pdf

6. RECURSOS HUMANOS

6.1 LÍNEAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

NÚMERO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
1	Bases Biológicas de la Medicina
2	Medicina Clínica y Cirugía
3	Ciencias Forenses
4	Bioestadística y Epidemiología
5	Actividad Física y Salud
6	Psicología, Educación y Salud
7	Neurociencias

Equipos de investigación:

Descripción de los equipos de investigación y profesores, detallando la internacionalización del programa:

Líneas de investigación	Nombre y apellidos	Nº de tesis en dirección (últimos 5 años)	Nº de tesis defendidas (últimos 5 años)	Año último sexenio	Participa en otro programa (universidad)	Miembro de otra universidad

Bases Biológicas de la Medicina	Salido Peracaula, Mercedes	2		2007	NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Vilches Troya, José	2		2008	NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Gonzalez Caballero, Juan Luis	1	1	2008	NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Vizcaya Rojas, Miguel Ángel	1	1	1996	NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Fernández Segura. Eduardo	3	3	2008	NO	U. Granada
Bases Biológicas de la Medicina	Vilches Pérez, José Ignacio				NO	U. Sevilla
Bases Biológicas de la Medicina	Sánchez del Pino, María Jesús			2008	NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Torrejón Cardos, Rafael		1	2012	NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Ribelles García, Antonio	3	1	2010	NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Gómez Gómez, Carmen *				NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Báñez Ruiz, Manuel **				NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Piñuelas Rojas, Carmen				NO	

Bases Biológicas de la Medicina	Bugatto González, Fernando ***				NO	
Bases Biológicas de la Medicina	Battino, Maurizio			NP		Univ. Politecnica delle Marche (Italy)

* Contratado Doctor, posee curriculum suficiente para obtener sexenio.

** Ayudante Doctor, posee curriculum suficiente para obtener sexenio.

*** Médico FEA/Tutor prácticas clínicas, posee curriculum suficiente para obtener sexenio.

Líneas de investigación	Nombre y apellidos	Nº de tesis en dirección (últimos 5 años)	Nº de tesis defendidas (últimos 5 años)	Año último sexenio	Participa en otro programa (universidad)	Miembro de otra universidad
Medicina Clínica y Cirugía	Girón González, José Antonio	17	5	2007	NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Rodríguez Iglesia, Manuel	7	6	2012	NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Aguilar Diosdado. Manuel	6	4	2012	NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Galán Sánchez, Fátima *	4	2	*	NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Soto Cárdenas, María José *			*	NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Pérez Gracia, M ^a Teresa			2008	NO	Universidad Cardenal Herrera-CEU Valencia

Medicina Clínica y Cirugía	Alemany Márquez, Pedro	1			NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Jiménez Carmona, Soledad	7			NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Segundo Iglesias, Carmen *		2	*	NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Lechuga Sancho, Alfonso *		1	*	NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Guerrero Sánchez, Francisca M ^a				NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Fernández Gutiérrez del Álamo, Clotilde *		1		NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Márquez Coello, Mercedes		1		NO	
Medicina Clínica y Cirugía	López López, José A.	2			NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Girón Gonzalez Dolores		1	2008	NO	Universidad de Granada

* Contratados Doctor, poseen curriculum suficiente para obtener sexenio.

Líneas de investigación	Nombre y apellidos	Nº de tesis en dirección (últimos 5 años)	Nº de tesis defendidas (últimos 5 años)	Año último sexenio	Participa en otro programa (universidad)	Miembro de otra universidad
-------------------------	--------------------	--	--	--------------------	---	-----------------------------

Medicina Clínica y Cirugía	Gómez Rodríguez, Francisco	11	3	2010	No	
Medicina Clínica y Cirugía	Mangas Rojas, Alipio	20	3	2009	No	
Medicina Clínica y Cirugía	Santi Cano, M ^a José	4	-	2011	No	
Medicina Clínica y Cirugía	López Sáez, Juan Bosco	9	1	1999	No	
Medicina Clínica y Cirugía	Lorenzo Peñuelas, Antonio	3			No	
Medicina Clínica y Cirugía	Rodríguez-Rubio Cortadellas, Federico	5		*	No	
Medicina Clínica y Cirugía	Michán Doña, Alfredo	1			NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Gómez Fernández, Pablo	2			NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Toro Cebada, Rocío	4		**	NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Remón Rodríguez, César	1		***	NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Andrei Guerrero, José				NO	
Medicina Clínica y Cirugía	Armario Hita, José Carlos	4		***	NO	

* TU que ha tomado posesión hace escasos meses y posee curriculum suficiente para obtener sexenio.

** Contratada Doctor, posee curriculum suficiente para obtener sexenio.

*** Médicas FEA/Asociados Médicos y poseen curriculum suficiente para obtener sexenios.

Líneas de investigación	Nombre y apellidos	Nº de tesis en dirección (últimos 5 años)	Nº de tesis defendidas (últimos 5 años)	Año último sexenio	Participa en otro programa (universidad)	Miembro de otra universidad
Ciencias Forenses	Gamero Lucas, Joaquín	1	1	2011	NO	UCA
Ciencias Forenses	Repetto Kuhn, Guillermo	0	0	2011	NO	Universidad Pablo Olavide
Ciencias Forenses	Martínez Valdivia, Manuel	1	1	2006	NO	UCA
Ciencias Forenses	López Muñoz, Antonio	1	1	2006	NO	UCA
Ciencias Forenses	Lopez-Rivadulla, M	2	2	2011	NO	Universidad de SANTIAGO de COMPOSTELA
Ciencias Forense	Maráa Sol Rodríguez Calvo	0	0	2009	NO	Universidad de SANTIAGO de COMPOSTELA
Ciencias Forenses	Martinez Jarreta, M ^a Begoña	7	6	2009	NO	Universidad de Zaragoza

Ciencias Forenses	Lucena Romero, Joaquín	0	0	No procede	NO	UCA/ Instituto Medicina Legal de Sevilla
Ciencias Forenses	Guija Villa, Julio	0	0	No procede	NO	Instituto Medicina Legal de Sevilla
Ciencias Forenses	Sanz, Pilar *	0	0	NO procede	NO	PROFESORA COLABORADORA UCA
Ciencias Forenses	Jurado Montoro, Carmen *	0	0	NO procede	NO	Inst. Nac. De Toxicología y C. Forenses de Sevilla
Ciencias Forenses	Nuno Pessoa Viera, Duarte	1	1	NO procede	NO	U, Coimbra de Portugal. Instituto de Medicina Legal de Coimbra
Ciencias Forenses	Corte Real, Francisco	-1	-	NO procede	NO	U, Coimbra de Portugal. Instituto de Medicina Legal de Coimbra

* Poseen curriculum suficiente para obtener sexenio.

Líneas de investigación	Nombre y apellidos	Nº de tesis en dirección (últimos 5 años)	Nº de tesis defendidas (últimos 5 años)	Año último sexenio	Participa en otro programa (universidad)	Miembro de otra universidad
Bioestadística y Epidemiología	José Almenara Barrios	5	3	2008		

Bioestadística y Epidemiología	Luis Salvador Carulla	5	5	2010	No	UCA/ Universidad de Sydney
Bioestadística y Epidemiología	Inmaculada Fátima Martínez	8	0	2008	No	
Bioestadística y Epidemiología	Amelia Rodríguez Martín	3	1	2008	No	No
Bioestadística y Epidemiología	Luis Carlos Sylva Ayçaguer	3	1	NA	Universidad de Ciencias Médicas de La Habana	Universidad de Ciencias Médicas de La Habana
Bioestadística y Epidemiología	Carlos Ramón García Alonso *	4	1	NA	Universidad de Córdoba	Universidad Loyola Andalucía
Bioestadística y Epidemiología	Federico Alonso Trujillo *	2	1	NA	No	Consejería de Salud y Bienestar Social
Bioestadística y Epidemiología	José Pedro Novalbos	1	1		No	
Bioestadística y Epidemiología	Josefa Abellán Hervás	5	1		No	
Bioestadística y Epidemiología	Juan Cabrera Afonso	1	1	1998	NO	

* Poseen curriculum suficiente para obtener sexenio.

Líneas de investigación	Nombre y apellidos	Nº de tesis en dirección (últimos 5 años)	Nº de tesis defendidas (últimos 5 años)	Año último sexenio	Participa en otro programa (universidad)	Miembro de otra universidad
-------------------------	--------------------	--	--	--------------------	---	-----------------------------

Actividad Física y Salud	Mora Vicente, Jesús	5	4	2011	No	-
Actividad Física y Salud	González Montesinos, José Luis	3	3	2010	No	-
Actividad Física y Salud	Castro Piñero, José	5	1	2009	No	-
Actividad Física y Salud	Carbonell Baeza, Ana *	3	1	-	No	-
Actividad Física y Salud	Padilla Moledo, Carmen**	-	-	-	No	-
Actividad Física y Salud	Mota, Jorge					Universidad de Porto de Portugal
Actividad Física y Salud	Sjöström, Michael					Universidad de Porto de Portugal

* Ayudante Doctor, posee curriculum suficiente para obtener sexenios .

** TEU, ha solicitado en la presente convocatoria su evaluación.

Líneas de investigación	Nombre y apellidos	Nº de tesis en dirección (últimos 5 años)	Nº de tesis defendidas (últimos 5 años)	Año último sexenio	Participa en otro programa (universidad)	Miembro de otra universidad
Actividad Física y Salud	ROSETY PLAZA MANUEL	19	10	2009	NO	
Actividad Física y Salud	ORDOÑEZ MUÑOZ	14	7	2012	NO	

	FRANCISCO JAVIER					
Actividad Física y Salud	ROSETY RODRIGUEZ MANUEL	22	10	2012	NO	
Actividad Física y Salud	ROSETY RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL *		5		NO	
Actividad Física y Salud	FORNIELES GONZALEZ GABRIEL *	14	6		NO	
Actividad Física y Salud	FORNIELES GONZALEZ GABRIEL	22	11		NO	
Actividad Física y Salud	DIAZ, ANTONIO JESUS		6			

* Poseen curriculum suficiente para obtener sexenio.

Líneas de investigación	Nombre y apellidos	Nº de tesis en dirección (últimos 5 años)	Nº de tesis defendidas (últimos 5 años)	Año último sexenio	Participa en otro programa (universidad)	Miembro de otra universidad
Psicología, Educación y Salud	José I. Navarro Guzmán	7	4	2007	No	
Psicología, Educación y Salud	Manuel Aguilar Villagrán	6	2	2008	No	
Psicología, Educación y Salud	Esperanza Marchena Consejero	3	2	2006	No	
Psicología, Educación y Salud	Paloma Braza Lloret	1	-	2008	No	

Psicología, Educación y Salud	Rosario Carreras de Alba	1	-	2007	No	
Psicología, Educación y Salud	José Manuel Muñoz Sánchez	1	-	2007	No	
Psicología, Educación y Salud	Manuel García Sedeño	7	3	-	No	
Psicología, Educación y Salud	José Miguel Mestre Navas	3	-	2012	No	U. Camilo José Cela
Psicología, Educación y Salud	Rocío Guzmán Bozal	1	-	2006	No	
Psicología, Educación y Salud	Pedro Ramiro Olivier	-	-	2007	No	
Psicología, Educación y Salud	Carlos Guillen Gestoso	5	4	Solicitado	No	
Psicología, Educación y Salud	Antonio Gómez Sanabria	6	4	-	No	Bologna (Italia)
Líneas de investigación	Nombre y apellidos	Nº de tesis en dirección (últimos 5 años)	Nº de tesis defendidas (últimos 5 años)	Año último sexenio	Participa en otro programa (universidad)	Miembro de otra universidad
Neurociencias	Bernardo Moreno López	2	4	2009	NO	NO
Neurociencias	Federico Portillo Pacheco	0	1	2005	NO	NO

Neurociencias	Jose Juan Vallo de Castro	0	0	2000	NO	NO
Neurociencias	David Gonzalez Forero	1	0	--	NO	NO
Neurociencias	Manuel Carrasco Viñuela	2	0	--	NO	NO
Neurociencias	Pastor Loro, Angel Manuel	2	1	2012	Universidad de Sevilla	Universidad de Sevilla
Neurociencias	Rodríguez de la Cruz, Rosa María	0	0	2012	Universidad de Sevilla	Universidad de Sevilla
Neurociencias	Escudero González, Miguel	1	1	2009	Universidad de Sevilla	Universidad de Sevilla
Neurociencias	Antonio Campos Caro	1	1	--	NO	NO

6.2 MECANISMOS DE CÓMPUTO DE LA LABOR DE AUTORIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE TESIS

Mecanismos de cómputo de la labor de autorización y dirección de tesis:

Para fomentar y valorar la dirección y tutorización de tesis doctorales, en la normativa de la Universidad de Cádiz de reconocimiento de actividades, se contabiliza como actividad docente la dedicación del profesorado a la dirección y tutorización de tesis doctorales.

<http://escueladoctoral.uca.es/doctorado/normativa/propia>

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

7.1.1. RECURSOS MATERIALES

ESCUELA DE DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ: La sede de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz está ubicada en el edificio Centro Tecnológico de Cádiz, c/Benito Pérez Galdós s/n, planta baja de Cádiz. Se trata de un edificio histórico rehabilitado, y en él está instalada una buena parte de los servicios centralizados de la Universidad, que comparten una infraestructura moderna y adecuada para la gestión de dichos servicios y el desarrollo de la actividad del equipo de dirección.

En cuanto al resto de recursos materiales necesarios para el desarrollo de la docencia e investigación, el doctorando contará con la infraestructura específica que requiera, de acuerdo con sus actividades, en el marco de los cuatro campus de la Universidad de Cádiz (conexión a red, espacios para estudio, aulas multimedia, salas de reuniones, bibliotecas, laboratorios, etc.), ya que el modelo de gestión de estos

recursos en la Universidad de Cádiz está organizado de forma abierta y con el objetivo de su máxima racionalización y eficiencia.

Para ello, la Universidad cuenta con dos plataformas, el Centro de Atención al Usuario y el Sistema Informático de Reserva de Recursos.

El Centro de Atención al Usuario (CAU) es el instrumento electrónico con el que cuenta la Universidad de Cádiz para hacer llegar la carta de servicios ofertados a sus usuarios, de una manera única, clara y transparente y facilitarles un punto claro de referencia hacia dónde dirigir sus peticiones. El CAU es la ventanilla única de los servicios de la UCA que agiliza la tramitación de peticiones administrativas y de servicios, facilitando con ello al usuario un sistema único para su realización y seguimiento.

El Sistema Informático de Reserva de Recursos (SIRE) permite que cada usuario pueda realizar las reservas que necesite de cualquier recurso disponible en cualquiera de los Campus (aulas y medios audiovisuales) para su actividad docente e investigadora y siempre de acuerdo con las normativas aplicables de usos de recursos de la Universidad de Cádiz y con las correspondientes normativas de centros.

En la aprobación del plan de trabajo del doctorando, la Comisión Académica de este Programa de Doctorado, tendrá en cuenta la adecuación de los recursos disponibles a la naturaleza de la actividad investigadora planteada, y en caso de que sean requeridos otros recursos específicos, éstos deberán quedar especificados en dicho plan.

Para la gestión administrativa de los estudios adscritos a la Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz, cuenta con las instalaciones y el personal de la Oficina de Coordinación de Posgrado, que actualmente tiene la dotación propia de seis puestos de trabajo con tareas de gestión, estructurados de la siguiente manera:

- Una coordinadora de estudios de posgrado.
- Una jefa de gestión con competencias específicas en materia de Doctorado.
- Dos gestoras con carácter permanente.
- Dos gestoras de apoyo.

En este sentido, dispone el Reglamento de Régimen Interior de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz, en su Disposición Adicional Segunda, que la Universidad de Cádiz velará por la adscripción a la Escuela del Personal de Administración y Servicios que contribuya a garantizar su correcto funcionamiento, definiendo sus funciones de acuerdo con las necesidades del Centro definidas en este Reglamento. Inicialmente, la gestión administrativa de la Escuela de Doctorado se atenderá con el personal de la Oficina de Coordinación de Posgrado, en los términos en que lo ordene el Vicerrector de Docencia y Formación.

<http://escueladoctoral.uca.es/organizacion/normativa/reglamento-interno-bouca-153>

OTROS RECURSOS MATERIALES: La Universidad de Cádiz hace un uso transversal de todos los recursos materiales que están a disposición de la comunidad universitaria con independencia de su adscripción a una u otra titulación, Facultad o Campus. En cada uno de los cuatro Campus en los que se divide la Universidad de Cádiz hay un administrador que es el responsable directo de la gestión de los espacios y recursos del Campus.

Pueden consultarse todos los recursos materiales disponibles en cada uno de los cuatro campus en los siguientes enlaces:

CAMPUS DE ALGECIRAS: <http://www.uca.es/admalgeciras/>

CAMPUS DE CÁDIZ: <http://www.uca.es/admcadiz/informacion-del-campus>

CAMPUS DE JEREZ: <http://www.uca.es/admjerez/servicios/conserjeria/informacion-de-edificios>

CAMPUS DE PUERTO REAL: <http://www.uca.es/admpuertoreal/>

Entre otros recursos materiales y humanos disponibles destacamos los siguientes:

En el centro Facultad de Medicina de Cádiz y Servicios Centrales de Investigación de Ciencias de la Salud se dispone de los siguientes recursos personales y materiales.

Personal de los Servicios Centrales de Investigación de Ciencias de la Salud:

Servicio de Animalario: 5 personas

Grupo 1: 1 persona responsable (Doctor).

Grupo 3: 4 personas (Técnicos Especialistas en laboratorio)

Servicio de Microcirugía: 2 personas

Grupo 2: 1 persona (Diplomado)

Grupo 3: 1 persona

Servicio de Flujocitometría: 1 persona

Grupo 2: 1 persona (Licenciada)

Servicio de Contadores de Centelleo: 1 persona

Grupo 1: 1 persona (Doctor)

Grupo 3: 1 persona (Técnico de Laboratorio)

Personal de la Biblioteca de Ciencias de la Salud. La Biblioteca de la UCA posee el Certificado de Calidad de ANECA y el sello de excelencia europea 400+. El personal es el siguiente:

1 Jefa de Biblioteca (Doctora).

2 TGRI (Licenciados).

3 Técnicos Especialistas

2 Técnicos Auxiliares

Igualmente, todos los Equipos e Investigadores que pertenezcan a alguno de los Departamentos de la Facultad de Medicina (enumerados a continuación) y que se encuentran incluidos en el presente Programa de Doctorado utilizarán los recursos materiales existentes en los mismos.

- Anatomía y Embriología Humanas

- Cirugía -

- Neurociencias

- Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Genética e Inmunología.

- Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia y Medicina Legal y Forense. - Medicina

- Materno-Infantil y Radiología

Lo mismo puede decirse de la Facultad de Ciencias de la Educación donde los grupos de Actividad Física y Salud y Psicología, Educación y Salud, se encuentran ubicados y realizan sus investigaciones.

Así mismo contamos con las instalaciones y recursos de la Escuela Profesional de la Medicina de la Educación Física y Deporte.

7.1.2. PREVISIÓN DE RECURSOS EXTERNOS Y BOLSAS DE VIAJE DEDICADAS A AYUDAS PARA LA ASISTENCIA A CONGRESOS Y ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO DE LOS DOCTORANDOS EN SU FORMACIÓN

Para la asistencia a congresos y reuniones científicas y realización de estancias en el extranjero, el Programa de Doctorado cuenta con varias vías de financiación, como son las bolsas de viaje que otorgan las universidades a los investigadores en formación y los fondos propios de los equipos de investigación a través de los proyectos de investigación y contratos ligados al Programa de Doctorado. A su vez la

Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz, aparte de los fondos propios que pudiera destinar a ello, articulará mecanismos de captación de fondos externos, mediante convenios y acuerdos con instituciones y empresas, encaminados a incrementar la oferta de bolsas de ayuda.

Igualmente, para la financiación de acciones de movilidad internacional se recurre a las ayudas del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, de la Comunidad Autónoma de Andalucía y de la propia Universidad.

En lo que se refiere a las ayudas de la Universidad de Cádiz, destacamos las acciones previstas en el Plan Propio de Investigación y en el Plan Propio de Internacionalización.

Los Estatutos de la Universidad de Cádiz establecen en su artículo 196 la necesidad de aprobar, con carácter anual, un Plan Propio de Investigación para el fomento y apoyo de la actividad investigadora.

Dentro del Plan Propio de Investigación se contemplan específicamente Ayudas de Movilidad:

- Ayudas de Asistencia a Eventos Científicos
- Ayudas de Asistencia a Congresos Científicos por parte de Alumnos Colaboradores
- Ayudas para Estancias en otros Centros de Investigación

<http://www.uca.es/unidadgestioninvestigacion/plan-propio-investigacion-2012>

Por su parte el Plan Propio de Internacionalización contempla ayudas de movilidad para estancias cortas de investigación con Universidades de Estados Unidos, Rusia e Iberoamérica con las que la UCA tenga convenio bilateral.

Se favorecerá el acceso de los doctorando a becas y ayudas de diverso tipo, como las de movilidad de estudiantes a través del programa Sócrates-Erasmus, Erasmus Prácticas para estancias de prácticas en empresas e instituciones Europeas, Fundación Carolina, ayudas de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP), programa de becas de movilidad para Universidades de América, Asia y Corea con las que se ha establecido convenio bilateral y las convocadas por las autoridades educativas autonómicas y nacionales.

En este sentido, se incentivará que los estudiantes acudan a las convocatorias públicas y privadas de becas de movilidad y ayudas para estancias de investigación y asistencia a congresos por parte del Ministerio correspondiente, de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía, de las propias de la Universidad, de fundaciones públicas o privadas y empresas. Se dará información puntual y detallada de las becas de Formación del personal de investigación (FPI) y de Formación del profesorado universitario (FPU), así como de otras autonómicas. Cuando menos, se aspira a mantener el número de alumnos de doctorado que en los últimos años han contado con becas predoctorales (FPI, FPU y similares) para realizar sus tesis en los programas hasta ahora en vigor.

Adicionalmente a los recursos humanos y materiales disponibles la Universidad de Cádiz, los doctorandos participantes en el programa se beneficiarán de los medios y servicios disponibles en las entidades e instituciones con las que se mantiene colaboración y/o convenio para la realización de tareas de formación académica e investigadora.

Son destacables en este sentido las becas que convoca el Banco de Santander para el Personal Docente e Investigador de universidades españolas con convenio de colaboración vigente con el mismo y cuya finalidad, entre otras, es ayudar a completar la formación y especialización científica y técnica del personal investigador en formación mediante una estancia en algún centro de investigación o universidad iberoamericana distinto al país de origen.

Previsión del porcentaje de investigadores en formación que consiguen las citadas ayudas: se prevé que la totalidad de los estudiantes pueda cumplir los requisitos mínimos del programa del doctorado (con financiación total o parcial), mediante los distintos programas y ayudas expuestos.

7.1.3. FINANCIACIÓN DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS TRANSVERSALES Y ESPECÍFICAS PREVISTAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO

Los Estatutos de la Universidad de Cádiz establecen en su artículo 196 la necesidad de aprobar, con carácter anual, un Plan Propio de Investigación para el fomento y apoyo de la actividad investigadora. Dentro del Plan Propio de Investigación se contemplan específicamente Ayudas a la organización de congresos y reuniones científicas orientadas al intercambio y difusión de los resultados de la investigación, mediante el soporte económico de los gastos iniciales ocasionados por el evento.
<http://www.uca.es/unidadgestinvestigacion/plan-propio-investigacion-2012>.

En su caso, el programa de doctorado en Ciencias de la Salud cuenta además con la colaboración de entidades, instituciones, centros tecnológicos, etc. para la realización de diferentes actividades, a través de los diversos convenios que se suscriben. Estos convenios pueden ser únicamente de colaboración, pero en la mayoría de los casos suponen financiación.

8. REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA

8.1 SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD Y ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS

SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

En este sentido, la Universidad de Cádiz ha diseñado un Sistema de Garantía de Calidad de común a todos los programas (SGCD). Éste se fundamenta en la recogida de información sobre los aspectos clave del desarrollo de dichos programas, a fin de que superen el proceso de acreditación con las mayores garantías de éxito y se implante un proceso sistemático para la gestión y de mejora continua de todos los aspectos relacionados con dichas enseñanzas.

La información detallada del SGCD se encuentra disponible en las direcciones:

<http://escueladoctoral.Universidad de Cádiz.es/doctorado/normativa/propia>

www.uca.es/doctorado/sgcd

8.1.1. Órganos responsables del SGCD.

La Universidad de Cádiz, según indican sus Estatutos, asigna la máxima competencia de los Sistemas de Calidad al Consejo de Calidad. Los órganos responsables en la Universidad de Cádiz de la implantación, seguimiento y garantía de la calidad del SGCD son el vicerrectorado competente en materia de calidad y el competente en materia de Máster y Doctorado. En cada momento el Vicerrector con competencias asumirá la responsabilidad de supervisar el sistema, con el apoyo y ayuda de la Unidad de Calidad y Evaluación. La gestión administrativa y técnica del Sistema de Garantía de Calidad corresponderá a la Unidad de Calidad y Evaluación.

La responsable de cada programa de doctorado será la Comisión Académica, encargada de la definición del programa de doctorado, su actualización, calidad y coordinación, así como del progreso de la formación de cada doctorando, como se recoge en el Reglamento Universidad de Cádiz (CG06/2012), por el que se regula la ordenación de los estudios de doctorado en la Universidad de Cádiz, aprobado en el Consejo de Gobierno de 27 de julio de 2012.

Para la implantación y seguimiento del SGCD, la Comisión Académica de cada programa propondrá la composición de la **Comisión de Calidad**, que será aprobada por la Comisión de Doctorado de la Universidad de Cádiz. Formarán parte de esta Comisión de Calidad doctores y representantes de los doctorandos y de los doctores egresados. También contará, cada vez que lo considere necesario, con el asesoramiento de un agente externo, cuya relación con la Comisión será establecida en el reglamento de funcionamiento de dicha comisión.

Entre los objetivos de esta Comisión de Calidad del programa está analizar los resultados de los diferentes procedimientos que componen el Sistema de Garantía de Calidad y, a partir de ese análisis, elaborar las propuestas de actuación que considere oportunas, llevando a cabo el seguimiento de las mismas. Además será la encargada de emitir un informe anual sobre el desarrollo del Programa, así como sobre los distintos elementos que intervienen en su calidad contrastada, junto con propuestas de mejora, si fuera necesario.

8.1.2. Procedimientos de seguimiento para supervisar el desarrollo del Programa de Doctorado.

Estos procedimientos permiten recoger y analizar información sobre diferentes aspectos del programa, su seguimiento, revisión y la forma de decisiones de mejora del mismo. Estos procedimientos, comunes a todos los programas, de la Universidad de Cádiz, hacen referencia tanto a los aspectos del programa relacionados con el proceso de formación en investigación de los doctorandos, como a los relacionados con el proceso de supervisión y tutela de los mismos para la elaboración de la tesis doctoral. Dichos procedimientos son los desarrollados a continuación:

P01 - Procedimiento para la difusión e información pública del programa de doctorado

El propósito de este procedimiento es establecer el modo en el que las Escuelas de Doctorado hacen pública la información actualizada sobre el desarrollo y los resultados de los Programa de Doctorado de la Universidad de Cádiz en los que sea de aplicación, para el conocimiento de sus grupos de interés (doctorandos actuales y futuros, PDI, PAS y otros).

La Comisión Académica asume un compromiso de transparencia y rendición de cuentas a los diferentes grupos de interés implicados en el mismo. Para mantenerlos informados sobre la estructura organizativa, el plan de investigación, el desarrollo y los resultados del programa, publicará y revisará la información actualizada en la página web de la Escuela de Doctorado.

P02 - Procedimiento para el desarrollo, evaluación y medición de los resultados de aprendizaje.

La finalidad es establecer la sistemática para conocer y evaluar el desarrollo del programa en cuanto a estructura, organización y coordinación de la formación investigadora, así como los resultados previstos, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos y competencias contemplados en el mismo.

La Comisión de Calidad realizará un control y seguimiento semestral del desarrollo del programa atendiendo a lo indicado en la Memoria de verificación. Se asegurará de que se realiza el control del documento de actividades de cada doctorando y se valora el plan de investigación de actividades de cada uno de ellos, además de los principales indicadores señalados en el RD 99/2011. Se realizará una valoración del procedimiento, anotando las propuestas de mejora que considere oportunas.

P03 - Procedimiento para la gestión y evaluación de los programas de movilidad

Se pretende establecer la sistemática a aplicar en la gestión de los programas de movilidad de los programas de doctorado y garantizar la calidad de los mismos mediante la evaluación y la mejora. Este procedimiento es aplicable tanto a doctorandos propios que se desplazan a otras universidades, como a los que acuden a la Universidad de Cádiz. La Comisión Académica será la encargada de fijar los objetivos relativos a los programas de movilidad y la que analice su conveniencia y establezca los criterios de participación y selección.

Con el fin de garantizar su calidad, la Comisión de Calidad llevará a cabo una revisión anual de los programas de movilidad, analizando el nivel de alcance de los objetivos propuestos, las posibles deficiencias detectadas y el nivel de satisfacción de los doctorandos y profesores.

P04 - Procedimiento para el análisis y seguimiento de la inserción laboral de los doctores egresados

Se describe en el apartado 8.2 de este capítulo.

P05 - Procedimiento para la evaluación y análisis de la satisfacción global de los grupos de interés

El propósito es establecer la sistemática para conocer y analizar el nivel de satisfacción global de los distintos colectivos implicados en el programa de doctorado en relación a la coordinación, gestión, desarrollo y servicios. Se utilizará una encuesta de opinión para doctorandos y otra para el profesorado, en la que se consulte sobre diversos aspectos del programa y la relación con otros procedimientos del SGCD.

Se recogerá información sobre la satisfacción general con la planificación y desarrollo de las enseñanzas del programa, la adecuación y disponibilidad de la información, los medios materiales y de infraestructura, la metodología, los resultados y los sistemas de evaluación, etc.

P06 - Procedimiento para el análisis y mejora de la calidad del profesorado

Con este procedimiento se obtendrá información para la mejora de la calidad de los miembros de los equipos de investigación integrados en el Programa de Doctorado.

Los vicerrectores competentes en materia de investigación y de estudios de Máster y Doctorado elaborarán cada curso académico un informe en donde se desglose información sobre la calidad científica de los equipos de investigación y se valoren las diferentes contribuciones científicas, los proyectos de investigación, etc.

Además, el coordinador del programa de doctorado, junto con la Comisión de Calidad, recabarán información sobre la supervisión (tutela y dirección) entre el propio profesorado del programa. En dicha información se valorará la concreción y claridad de los criterios para la asignación de tutor/a, director/a; la oferta tutorial; la coherencia tutor/director/doctorando/línea de investigación; recursos para la supervisión y asesoramiento (Plan de Investigación, Documento de Actividades y Tesis Doctoral); incidencias surgidas en el proceso de supervisión/dirección.

P07 - Procedimiento para la gestión y atención de las reclamaciones, sugerencias y felicitaciones

El objeto del presente procedimiento es establecer cómo mejorar la gestión del programa de doctorado a través del análisis de las reclamaciones, sugerencias y felicitaciones dirigidas a las Escuelas de Doctorados, procedentes de los distintos grupos de interés a elementos propios de los Programas de Doctorados de la Universidad de Cádiz en los que resulte de aplicación.

Para atender a las sugerencias, reclamaciones y felicitaciones el programa de doctorado se seguirá lo que se establece en el Procedimiento del BAU (Buzón de Atención al Usuario) aprobado en Consejo de Gobierno del 8 de abril de 2010. El procedimiento contempla las tareas a desarrollar en

el tratamiento de las quejas y reclamaciones. El PD deberá incorporar a su página Web el enlace del BAU de la Universidad de Cádiz: <http://bau.Universidad de Cádiz.es>, en donde se canalizarán todas las consultas, quejas, reclamaciones, sugerencias y felicitaciones, emitidas por los usuarios y dirigidas a los responsables del correspondiente Programa de Doctorado.

P08 -Procedimiento para el análisis, evaluación y mejora del Programa de Doctorado

El objeto es establecer la sistemática para el seguimiento, evaluación y mejora de los programas de doctorado por medio de actividades de revisión y control periódico.

Será la Comisión de Calidad la que realice la revisión de las actuaciones y resultados obtenidos en el Programa de Doctorado, tomando como referencia la memoria verificada, junto a los informes y resultados de indicadores relacionados con los distintos procedimientos del SGCD. Se realizará un seguimiento para garantizar los recursos humanos y materiales, la planificación del programa, etc. Además, la Unidad de Calidad y Evaluación remitirá a la Comisión de Calidad la información sobre los indicadores y aquella tendrá que realizar un análisis, valoración y seguimiento que permita valorar si se han cumplido todas las actuaciones previstas en el SGCD.

Tras el análisis de todas las variables, la Comisión de Calidad realizará un Plan de Mejora, que puede estar configurado como tal plan o como la suma de una serie de acciones puntuales a llevar a cabo. También se desglosarán los puntos fuertes y débiles de todos los procedimientos.

P09 – Criterios y procedimientos específicos en el caso de extinción.

Se establecerán criterios para garantizar a los doctorandos la posibilidad de superar sus estudios, una vez extinguidos, así como los procedimientos que habrán de seguir los responsables del programa y de la Universidad de Cádiz.

8.1.3. Mecanismos de coordinación con otros programas de doctorado.

En el caso de los programas de doctorado en los que participe más de una universidad, se establecerá un convenio entre las mismas, de forma que se aseguren los mecanismos de coordinación y de garantía de calidad necesarios para el buen desarrollo del programa, debiendo, en cualquier caso, estar representadas en sus órganos colegiados todas las universidades participantes. La Comisión de Calidad del programa interuniversitario contará con representantes de todas las universidades en el estamento de profesores y/o investigadores, siendo un representante de la universidad coordinadora el que presida dicha comisión. Asimismo, la Comisión de Calidad velará para que la información aportada sea completa y actualizada en las páginas web de todas las universidades participantes en el programa y para que se realicen los análisis

adecuados para el seguimiento del programa, de la memoria verificada y del sistema de garantía en la parte correspondiente a cada una de dichas universidades.

TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %
19	00
TASA DE EFICIENCIA %	
00	
TASA	VALOR %
No existen datos	
JUSTIFICACIÓN DE LOS INDICADORES PROPUESTOS	
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS	
<p>La entrada en vigor del RD 99/2011 de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, hace necesario que, una vez verificados los programas de doctorado, se sometan a un procedimiento de evaluación cada seis años a efectos de renovar la acreditación.</p> <p>En este sentido, la Universidad de Cádiz ha diseñado un Sistema de Garantía de Calidad de común a todos los programas (SGCD). La información detallada del SGCD se encuentra disponible en las direcciones: http://escueladoctoral.es/doctorado/normativa/propia www.uca.es/doctorado/sgcd</p> <p>El SGCD de la Universidad de Cádiz incluye el Procedimiento para el análisis y seguimiento de la inserción laboral de los doctores egresados del programa de doctorado, que tiene como objeto establecer la sistemática que permita medir, analizar y utilizar la información relativa sobre la inserción laboral de los doctores egresados del programa de doctorado de la Universidad de Cádiz.</p> <p>Este estudio se realizará, cada curso académico, mediante metodología de encuesta, sobre los doctores egresados durante los tres años posteriores a la lectura de sus tesis. Las encuestas están formadas por tres variables: situación laboral, satisfacción con respecto a su formación y resultados. Al objeto de distinguir los contratos posdoctorales vinculados a universidades y organismos públicos de investigación de los netamente integrados en el tejido productivo, se analizarán éstos de forma que permita diferenciar ambos ámbitos de actividad. Dicho informe será analizado y valorado por la Comisión, con la aprobación por parte de la Comisión Académica y quedando reflejado en el procedimiento de seguimiento, análisis y mejora del programa de doctorado, en donde se definirán los puntos fuertes y débiles.</p>	
8.3 DATOS RELATIVOS A LOS RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y PREVISIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA	
TASA DE ÉXITO (3 AÑOS)%	TASA DE ÉXITO (4 AÑOS)%
TASA	VALOR %
No existen datos	
DATOS RELATIVOS A LOS RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y PREVISIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA	

9. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

9.1 RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO			
Seleccione un valor	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
		Seleccione un valor	Seleccione un valor
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
9.2 REPRESENTANTE LEGAL			
	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
9.3 SOLICITANTE			
	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO

ANEXOS : APARTADO 6.1

Nombre : Para el apartado 6.1_ Ciencias Salud.pdf

HASH MD5 : 94495d484e589a8857b35b600839c5d1

Tamaño : 288664

Para el apartado 6.1_ Ciencias Salud.pdf

BO
R
D
A
D
O
R

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN
DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Universidad de Cádiz**

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1: Bases Biológicas de la Medicina

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
Salido Peracaula, Mercedes	Universidad de Cádiz	2
Vilches Troya, José	Universidad de Cádiz	3
González Caballero, Juan Luis	Universidad de Cádiz	2
Fernández Segura, Eduardo	Universidad de Granada	3
Vizcaya Rojas, Miguel Ángel	Universidad de Cádiz	1
Vilches Pérez, José Ignacio	Universidad de Sevilla	

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	Estudio de la capacidad osteoinductora de membranas poliméricas funcionalizadas para el proceso de regeneración ósea guiada (ROG).
ENTIDAD FINANCIADORA	ISCIII
REFERENCIA	PI09/00508
DURACIÓN	2010-2014
TIPO DE CONVOCATORIA	Instituto de Salud Carlos III. FIS. Proyectos de Investigación en Salud. Ministerio de Ciencia e Innovación
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
Sánchez del Pino, María Jesús	Universidad de Cádiz	1
Torrejón Cardos, Rafael	Universidad de Cádiz	2
Ribelles García, Antonio	Universidad de Cádiz	1
Gómez Gómez, Carmen	Universidad de Cádiz	*
Báñez Ruiz, Manuel	Universidad de Cádiz	**
Piñuelas Rojas, Carmen	Universidad de Cádiz	
Bugatto González, Fernando	UCA/HUPM	***
Battino, Maurizio	Univ. Politecnica delle Marche (Italy)	

- * Contratado Doctor, posee curriculum suficiente para obtener sexenio (Criterios AAC)
- ** Ayudante Doctor, posee curriculum suficiente para obtener sexenio (Criterios AAC)
- *** Médico FEA/Tutor prácticas clínicas, posee curriculum suficiente para obtener sexenio (Criterios AAC).

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	ESTADO PROINFLAMATORIO Y METABOLISMO ENERGÉTICO EN EMBARAZOS COMPLICADOS CON OBESIDAD Y DIABETES GESTACIONAL
ENTIDAD FINANCIADORA	FIS (Fondo de Investigación Sanitaria)
REFERENCIA	PI11/00676
DURACIÓN	2011-2014
TIPO DE CONVOCATORIA	Nacional. FIS
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Hospital Universitario Puerta del Mar
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	

2: Medicina Clínica y Cirugía

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
Girón González, José Antonio	Universidad de Cádiz	3
Rodríguez Iglesia, Manuel	Universidad de Cádiz	2
Aguilar Diosdado, Manuel	Universidad de Cádiz	3
Galán Sánchez, Fátima	UCA/HUPM	*
Soto Cárdenas, María José	UCA/HUPM	*
Pérez Gracia, M ^a Teresa	Universidad Cardenal Herrera-CEU Valencia	2
Alemaný Márquez, Pedro	Universidad de Cádiz	
Jiménez Carmona, Soledad	UCA/HUPM	
Segundo Iglesias, Carmen	UCA/HUPM	*
Lechuga Sancho, Alfonso	UCA/HUPM	*
Guerrero Sánchez, Francisca M ^a	UCA/HUPM	
Fernández Gutiérrez del Álamo, Clotilde	UCA/HUPM	*
Márquez Coello, Mercedes	UCA/HUPM	
López López, José A.	UCA/HUPM	
Girón González, Dolores	Universidad de Granada	3

- * Contratados Doctor, poseen curriculum suficiente para obtener sexenio (Criterios AAC)

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	<i>Papel de la translocación bacteriana en las modificaciones de poblaciones linfoides y mieloides reguladoras y en células dendríticas en infectados VIH</i>

ENTIDAD FINANCIADORA	Programa de promoción de la investigación biomédica y en ciencias de la salud del Ministerio de Sanidad y Consumo (FIS 2011)
REFERENCIA	PI11/00605
DURACIÓN	2012-2014
TIPO DE CONVOCATORIA	NACIONAL Programa de promoción de la investigación biomédica y en ciencias de la salud del Ministerio de Sanidad y Consumo
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR, FACULTAD DE MEDICINA, CÁDIZ
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	5

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
Gómez Rodríguez, Francisco	Universidad de Cádiz	5
Mangas Rojas, Alipio	Universidad de Cádiz	3
Santi Cano, M ^a José	Universidad de Cádiz	1
López Sáez, Juan Bosco	Universidad de Cádiz	1
Lorenzo Peñuelas, Antonio	Universidad de Cádiz	
Rodríguez-Rubio Cortadellas, Federico	Universidad de Cádiz	*
Michán Doña, Alfredo	UCA/HJ	
Gómez Fernández, Pablo	UCA/HUPR	
Toro Cebada, Rocío	UCA/HUPR	**
Remón Rodríguez, César	UCA/HUPR	***
Andrei Guerrero, José	UCA/HUPR	
Armario Hita, José Carlos	UCA/HUPR	***

* TU que ha tomado posesión hace escasos meses y posee curriculum suficiente para obtener sexenio (Criterios AAC)

** Contratada Doctor, posee curriculum suficiente para obtener sexenio (Criterios AAC)

***Médicas FEA/Asociados Médicos y poseen curriculum suficiente para obtener sexenios (Criterios AAC)

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	Ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo y doble cie evaluar la eficacia de la coenzima Q10 en pacientes diagnostic fibromialgia.
ENTIDAD FINANCIADORA	FISS.
REFERENCIA	EC11-010
DURACIÓN	1 de enero 2012
TIPO DE CONVOCATORIA	Nacional
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz y Hospital

	Universitario de Puerto Real
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	

3: Ciencias Forenses

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
Gamero Lucas, Joaquín	Universidad de Cádiz	4
Repetto Kuhn, Guillermo	Universidad Pablo Olavides	3
Martínez Valdivia, Manuel	Universidad de Cádiz	5
López Muñoz, Antonio	Universidad de Cádiz	2
Lopez-Rivadulla, M	Universidad Santiago de Compostela	5
Martinez Jarreta, M ^a Begoña	Universidad de Zaragoza	4
Lucena Romero, Joaquín	UCA/Instituto Medicina Legal de Sevilla	
Guija Villa, Julio	Instituto Medicina Legal de Sevilla	
Sanz, Pilar		*
Jurado Montoro, Carmen	Inst. Nac. De Toxicología y C. Forenses de Sevilla	*
Nuno Pessoa Viera, Duarte	U, Coimbra de Portugal. Instituto de Medicina Legal de Coimbra	
Corte Real, Francisco	U, Coimbra de Portugal. Instituto de Medicina Legal de Coimbra	

* Poseen curriculum suficiente para obtener sexenio (Criterios AAC).

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	VIOLENCIA DE GÉNERO: ABORDAJE CLÍNICO Y MÉDICO-LEGAL
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Ciencia e Innovación
REFERENCIA	FEM2010-22350-C02-01)
DURACIÓN	2010-2012
TIPO DE CONVOCATORIA	Nacional
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	5

4: Bioestadística y Epidemiología

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
Almenara Barrios, José	Universidad de Cádiz	1
Salvador Carulla, Luis	Universidad de Cádiz/U. Sidney	3
Failde Martínez, Inmaculada	Universidad de Cádiz	2
Rodríguez Martín, Amelia	Universidad de Cádiz	2
Silva Ayçaguer, Luis Carlos	Instituto Sup. De Ciencias	*

	Médicas de la Habana	
García Alonso, Carlos	ETEA/Univ. Loyola Andalucía	**
Alonso Trujillo, Federico	Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de la Consejería de Salud. Junta de Andalucía	***
Novalbos, José Pedro	Universidad de Cádiz	
Abellán Hervás, M ^a José	Universidad de Cádiz	
Cabrera Afonso, Juan	Universidad de Cádiz	1

* Silva Ayçaguer, Luis Carlos (Instituto Superior de Ciencias Médica de La Habana), posee curriculum suficiente para obtener sexenios (Criterios AAC), institución extranjera, criterio de internacionalización.

** García Alonso, Carlos (ETEA-Universidad Loyola Andalucía) posee curriculum suficiente para obtener sexenios (Criterios AAC), Universidad privada, criterio de colaboración con instituciones externas privadas.

*** Alonso Trujillo, Federico: Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de la Consejería de Salud. Junta de Andalucía, posee curriculum suficiente para obtener sexenios (Criterios AAC), institución pública no universitaria, criterio de colaboración con instituciones externas públicas.

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	Análisis espacial y de clasificación ordinal de la distribución geográfica de enfermedades mentales en Andalucía.
ENTIDAD FINANCIADORA	Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III FIS CONVOCATORIA DE AYUDAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN SALUD
REFERENCIA	PI11/02008
DURACIÓN	2011-2013
TIPO DE CONVOCATORIA	CONVOCATORIA DE AYUDAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN SALUD. FIS.
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	(ETEA-Universidad de Loyola de Sevilla) Universidad de Cádiz Universidad Camilo José Cela
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	6

5: Actividad Física y Salud

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
---------------------------	---	-----------------------

Mora Vicente, Jesús	Universidad de Cádiz	3
González Montesinos, José Luis	Universidad de Cádiz	2
Castro Piñero, José	Universidad de Cádiz	1
Carbonell Baeza, Ana	Universidad de Cádiz	*
Padilla Moledo, Carmen	Universidad de Cádiz	**
Mota, Jorge	Universidad de Porto de Portugal	
Sjöström, Michael	Universidad de Porto de Portugal	

* Ayudante Doctor, posee curriculum suficiente para obtener sexenios (Criterios AAC).

** TEU, ha solicitado en la presente convocatoria su evaluación.

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	CONDICIÓN FÍSICA RELACIONADA CON LA SALUD EN ESCOLARES Y ADOLESCENTES CON SÍNDROME DE DOWN Y SU RELACION CON INDICADORES DE SALUD: ESTUDIO LONGITUDINAL DE TRES AÑOS
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (PLAN NACIONAL I+D+i)
REFERENCIA	I+D DEP2010-21662-C04-03
DURACIÓN	2011-2013
TIPO DE CONVOCATORIA	PLAN NACIONAL I+D
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	EL PRESENTE PROYECTO (SUBPROYECTO) FORMA PARTE DE UN PROYECTO MULTICÉNTRICO CUYO ACRÓNIMO ES UP&DOWN (FINANCIACIÓN CERCANA A 600.000 EUROS), QUE ADEMÁS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ PARTICIPAN EL CSIC, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID Y LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	8

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
ROSETY PLAZA MANUEL	Universidad de Cádiz	3
ORDOÑEZ MUÑOZ FRANCISCO JAVIER	Universidad de Cádiz	2
ROSETY RODRIGUEZ MANUEL	Universidad de Cádiz	2
ROSETY RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL	Universidad de Cádiz	*
FORNIELES GONZALEZ GABRIEL	Universidad de Cádiz	*
FORNIELES GONZALEZ GABRIEL	Universidad de Cádiz	
DIAZ, ANTONIO JESUS	Universidad de Cádiz	

- Poseen curriculum suficiente para obtener sexenios (Criterios AAC).

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA

TÍTULO	DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO ESPECÍFICO PARA MUJERES CON SÍNDROME DE DOWN FRENTE AL DAÑO OXIDATIVO
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad
REFERENCIA	211/10
DURACIÓN	2011-2013
TIPO DE CONVOCATORIA	PLAN NACIONAL I+D
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	5

6: Psicología, Educación y Salud

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
Navarro Guzmán, José I	Universidad de Cádiz	3
Aguilar Villagrán, Manuel	Universidad de Cádiz	2
Marchena Consejero, Esperanza	Universidad de Cádiz	1
Braza Lloret, Paloma	Universidad de Cádiz	3
García Sedeño, Manuel A.	Universidad de Cádiz	
Gómez Sanabria, Antonio	Universidad de Cádiz	
Guil Bozal, Rocío	Universidad de Cádiz	1
Maestre Navas, José M.	Universidad de Cádiz	1
Muñoz Sánchez, José M.	Universidad de Cádiz	2
Ramiro Olivier, Pedro M.	Universidad de Cádiz	1

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	Cognición numérica y enseñanza de la matemática temprana mediante e-aprendizaje
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Ciencia e Innovación
REFERENCIA	EDU2011-22747
DURACIÓN	2011-2013
TIPO DE CONVOCATORIA	Plan nacional I+D+i
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Universidad de Cádiz
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	6

7: Neurociencias

APELLIDOS Y NOMBRE	UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA	Nº DE SEXENIOS
Moreno López, Bernardo	Universidad de Cádiz	3
Portillo Pacheco, Federico	Universidad de Cádiz	3

Vallo de Castro, José Juan	Universidad de Cádiz	3
González Forero, David	Universidad de Cádiz	Contratado doctor*
Carrasco Viñuela, Manuel	Universidad de Cádiz	Contratado Doctor*
Pastor Loro, Ángel Manuel	Universidad de Sevilla	4
Rodríguez de la Cruz, Rosa María	Universidad de Sevilla	4
Escudero González, Miguel	Universidad de Sevilla	5
Campos Caro, Antonio	Unidad de Investigación Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)	--

- Poseen curriculum suficiente para obtener sexenios (Criterios AAC).

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	Mecanismos que sensibilizan a las motoneuronas a morir: el caso de la alteración de la expresión de TASK-1 por desregulación del factor de transcripción SP-1.
ENTIDAD FINANCIADORA	MINECO
REFERENCIA	SAF2011-23633
DURACIÓN	3 años
TIPO DE CONVOCATORIA	PLAN NACIONAL DE I+D+i
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Universidad de Cádiz
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	10

TESIS DOCTORALES DEL PROGRAMA

TESIS DOCTORAL (1)	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Jose Ignacio Vilches Pérez
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Bases Biológicas de la Medicina
TÍTULO	Influencia de la microestructura de los implantes dentales sobre la organización del citoesqueleto de osteoblastos humanos normales. Estudio "in vitro"
DIRECTOR/ES	José Vilches Troya, Mercedes Salido Peracaula, José Luis Gutiérrez Pérez
FECHA DE DEFENSA	2008
CALIFICACIÓN	Apto "cum laude"
UNIVERSIDAD DE LECTURA	
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA:	

M.Salido, J.I. Vilches, J.L. Gutiérrez, J. Vilches Actin cytoskeletal organization in human osteoblasts grown on different dental titanium implant surfaces. Histol.Histopathol 2007, 22: 1355-1364. IF: 2.480. Revista en Q2 categoría PATHOLOGY

TESIS DOCTORAL (2)

NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Carmen González Cejudo
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Bases Biológicas de la Medicina
TÍTULO	Estudio sobre la asociación entre enfermedad periodontal y fractura vertebral osteoporótica en mujeres postmenopáusicas.
DIRECTOR/ES	Torrejón Cardoso, Rafael
FECHA DE DEFENSA	2011
CALIFICACIÓN	Sobresaliente "cum laude"
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Sevilla

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA:

Martínez-Maestre MÁ, González-Cejudo C, Machuca G, Torrejón R, Castelo-Branco C. Periodontitis and osteoporosis: a systematic review. Climacteric. 2010Dec;13(6):523-9. Epub 2010 Aug 7.
 IMPACT FACTOR 2010: 1,938
 CATEGORIA: Q2. OBSTETRICS & GYNECOLOGY
 POSICION: 27 de 77.

TESIS DOCTORAL (3)

NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Francisco Manuel Brun Romero
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Medicina Clínica y Cirugía
TÍTULO	Factores pronósticos de descompensación y mortalidad en pacientes con cirrosis hepática por virus de la hepatitis C coinfectados por el virus de la inmunodeficiencia humana
DIRECTOR/ES	J.A. Girón González, M Rodríguez Iglesias
FECHA DE DEFENSA	2008
CALIFICACIÓN	Apto "cum laude"
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA:

Girón-González JA; Brun F; Terrón A; Vergara A; Arizcorreta A.

Natural history of compensated and decompensated HCV-related cirrhosis in HIV-infected patients: A prospective multicentre study.

Antiviral Ther 2007; 12: 899-907.

Factor de impacto: 3,161 (segundo cuartil Enfermedades Infecciosas)

Citaciones: 12

TESIS DOCTORAL (4)	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	José L. Andrey Guerrero
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Medicina Clínica y Cirugía
TÍTULO	Mortalidad y morbilidad de la insuficiencia cardíaca tratada con amiodarona, o con digital
DIRECTOR/ES	Francisco Gómez Rodríguez
FECHA DE DEFENSA	2010
CALIFICACIÓN	Sobresaliente “cum laude”
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA:	
Andrey JL, Gomez-Soto FM, Romero SP, Escobar MA, García-Egido AA, Garcia-Arjona R, Gomez F; GAMIC (Grupo para Atención Médica Integrada de Cádiz). <u>Mortality of newly diagnosed heart failure treated with amiodarone: A propensity-matched study</u> . Int J Cardiol., 151:175-181, 2011. (F.I. = 6,802). Q1	

TESIS DOCTORAL (5)	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Miriam BAETA BAFALLUY
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Ciencias Forenses
TÍTULO	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD DEL GENOMA MITOCONDRIAL Y DE MARCADORES SEXUALES EN GRUPOS ÉTNICOS DE ECUADOR
DIRECTOR/ES	M ^a Begoña MARTÍNEZ JARRETA
FECHA DE DEFENSA	Enero 2012
CALIFICACIÓN	Sobresaliente “cum laude”
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Zaragoza
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA:	
Doctorado europeo	
BAETA M, NUÑEZ C, GONZÁLEZ-ANDRADE F, SOSA C, CASALOD Y, BOLEA M, ZWEYNERT S, VACAS O, GONZÁLEZ-SOLORZANO J, ROEWER L, MARTÍNEZ-JARRETA B. <u>Mitochondrial analysis revealed high homogeneity in the Waoraní population-The last nomadic group of hunter-gatherers from Ecuador</u> . Forensic Science International: Genetics 2009 ;2/1: 313-314 IMPACT FACTOR: 3.082(PRIMER CUARTIL)	

--

TESIS DOCTORAL (6)	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Luisa Tejonero Duarte
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Bioestadística y Epidemiología
TÍTULO	Diseño y Desarrollo de una Herramienta para la Evaluación del Estilo de Vida y Hábitos de Salud en la Segunda Mitad de la Vida
DIRECTOR/ES	Prof. Luis Salvador Carulla y Dr Federico Alonso Trujillo
FECHA DE DEFENSA	2010
CALIFICACIÓN	Sobresaliente “cum laude”
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA:	
<p>Contribución: Salvador-Carulla L, Olson Walsh C, Alonso F, Gómez R, de Teresa C, Cabo-Soler JR, Cano A, Ruiz M.eVITAL: A Preliminary Taxonomy and Electronic Toolkit of Health-Related Habits and Lifestyle. Scientific World Journal 2012;379752. Epub 2012 Apr 1.</p>	

TESIS DOCTORAL (7)	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	José Castro Piñero
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Actividad Física y Salud
TÍTULO	Valoración de la Condición Física en Niños de 6 a17 años. Propuesta de Batería de Tests Relacionada con la Salud; Estudio Alpha.
DIRECTOR/ES	Jesús Mora Vicente José Luis González Montesinos Jonatan Ruiz Ruiz
FECHA DE DEFENSA	15 de mayo 2009
CALIFICACIÓN	
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA:	
<p>Tesis Europea realizada por compendios que incluye 12 artículos publicados en revistas científicas indexadas en JCR.</p> <p>Título: Predictive validity of health-related fitness in youth: A systematic review. Autores: Ruiz JR, Castro-Piñero J, Artero EG, Ortega FB, Sjöström M, Suni J, Castillo MJ. Documento: Br J Sports Med. 2009;43(12):909-923. Fecha: 2009. ISSN: 0306-3674</p> <p>Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Cádiz. Junio de 2010</p> <p>Primer premio del XX Edición del Premio a la Investigación Deportiva, modalidad “tesis</p>	

doctorales” convocado por el Instituto Andaluz del Deporte, Consejería de Turismo, Comercio y Deporte, Junta de Andalucía. Diciembre de 2010

TESIS DOCTORAL (8)

NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	ROSETY RODRIGUEZ, IGNACIO
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Actividad Física y Salud
TÍTULO	VALORACIÓN BIOLÓGICA DE LA RESPUESTA ANTIOXIDANTE DEL EJERCICIO FÍSICO EN RATAS EMOCIONALMENTE ESTRESADAS
DIRECTOR/ES	ROSETY RODRÍGUEZ, MANUEL; ROSETY PLAZA, MANUEL
FECHA DE DEFENSA	02-07-2009
CALIFICACIÓN	Sobresaliente “cum laude” por unanimidad
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
<p>Rosety-Rodriguez M, Ordonez FJ, Rosety I, Frias L, Rosety MA, Rosety JM, Rosety M. 8-weeks training program attenuates mitochondrial oxidative stress in the liver of emotionally stressed rats. <i>Histol Histopathol.</i> 2006;21:1167-70. Premio Extraordinario de Doctorado Mención Europea</p>	

TESIS DOCTORAL (9)

NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Juan Montero Linares
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Psicología, Educación y Salud
TÍTULO	Enfoques psicométrico, operatorio y del procesamiento de la información aplicados a la identificación de alumnos con altas capacidades.
DIRECTOR/ES	José I. Navarro Guzmán
FECHA DE DEFENSA	2009
CALIFICACIÓN	Sobresaliente “cum Laude”
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
<p>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA:</p> <p>Navarro, J.; Ramiro, P.; López, J.M.; Aguilar, M.; Acosta, M.; Montero, J.: Mental attention in gifted and non gifted children. <i>European Journal of Psychology of Education</i>, 21 (4); 401-411</p>	

TESIS DOCTORAL (10)

NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Dra. Carmen Rodríguez Sunico
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Neurociencias
TÍTULO	Papel del óxido nítrico en procesos degenerativos y

	regenerativos del SN en respuesta a la lesión de un nervio periférico en la rata adulta
DIRECTOR/ES	Dr. Bernardo Moreno López
FECHA DE DEFENSA	Febrero 2009
CALIFICACIÓN	Apto "cum laude" por unanimidad
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA:	
C.R. Sunico, D. González-Forero, G. Domínguez, J.M. García-Verdugo, B. Moreno-López. Nitric oxide induces pathological synapse loss by a Protein Kinase G, Rho Kinase-dependent mechanism preceded by myosin light chain phosphorylation. <i>Journal of Neuroscience</i> 30(3): 973-784, 2010.	
Índice de impacto: 7,271; Posición en el Área de Neurociencias: 17/239. Primer decil. Mención de Doctorado Europeo.	

...

CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS DEL PROGRAMA

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (1)			
AUTOR/ES	Terriza A, Díaz-Cuenca A, Yubero F, Barranco A, Gonzalez-Elipe AR, Gonzalez Caballero JL, Vilches J, Salido M		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Light induced hydrophilicity and osteoblast adhesion promotion on amorphous TiO2		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	J Biomed Mater Res Part A	2012	
Índice de impacto: 2.625 Nº de revistas en el área: Posición relativa: en Q1 de la categoría ENGINEERING, BIOMEDICAL Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (2)			
AUTOR/ES	M Salido , JL Gonzalez, J Vilches		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Loss of mitochondrial membrane potential is inhibited by bombesin in etoposide-induced apoptosis in PC3 prostate carcinoma cells		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Mol.Cancer Ther ; 6(4): 1292-1299	2007	
Índice de impacto: 5.226 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 categoría ONCOLOGY Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (3)			
AUTOR/ES	M. Salido , JI Vilches, JL Gonzalez, J Vilches.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Implant surface microtopography induces mitochondrial bioenergetics and distribution in living human osteoblasts		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Histol.Histopathol 2009, 24: 1275-1286	2009	
Índice de impacto: 2.480 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q2 categoría PATHOLOGY Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (4)			
AUTOR/ES	Navarro A, Báñez MJ , Gómez C, Repetto MG, Boveris A		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Effects of rotenone and pyridaben on complex I electron transfer and on mitochondrial nitric oxide synthase functional activity		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	J Bioenerg Biomembr. 2010 Oct;42(5):405-12	2010	
Índice de impacto: 3,637 Nº de revistas en el área: 77 de 178 Posición relativa: Q2 (Cell Biology) Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (5)			
AUTOR/ES	Navarro A, Boveris A, Báñez MJ , Sánchez-Pino MJ, Gómez C, Muntané G, Ferrer I		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Human brain cortex: mitochondrial oxidative damage and adaptive response in Parkinson disease and in dementia with Lewy bodies		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Free RadicBiolMed. 2009 Jun 15;46(12):1574-80	2009	0891-5849
Índice de impacto: 6,081 Nº de revistas en el área: 39 de 283 Posición relativa: Q1 – Biochemistry and Molecular Biology Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (6)			
AUTOR/ES	Garcia-Martinez EM, Sanz-Blasco S, Karachitos A, Bander MJ, Fernandez-Gomez FJ, Perez-Alvarez S, de Mera RM, Jordan MJ, Aguirre N, Galindo MF, Villalobos C, Navarro A, Kmita H, Jordán J.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Mitochondria and calcium flux as targets of neuroprotection caused by minocycline in cerebellar granule cells.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Biochem Pharmacol. 79(2):239-50	2010	0006-2952
Índice de impacto: 4,889 Nº de revistas en el área: 20 de 252 Posición relativa: Q1 – Pharmacology and Pharmacy Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (7)			
AUTOR/ES	Bugatto F, Fernández-Deudero A, Bailén MA, Fernández-Macías R, Hervías-Vivancos B, Bartha JL		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Second trimester amniotic fluid proinflammatory cytokine levels in normal and overweight women		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Obstetrics and Gynecology 115(1): 127-133	2010	0029-7844
Índice de impacto: 4.392 Nº de revistas en el área: 2 de 77			

Posición relativa: Q1 -Obstetrics and Gynecology
Otros indicios:

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (8)

AUTOR/ES	DOMÍNGUEZ-VILLAR M, MUÑOZ-SUANO A, ANAYA-BAZ B, AGUILAR S, NOVALBOS JP, GIRON JA, RODRÍGUEZ-IGLESIAS M, GARCIA-COZAR F		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Hepatitis C virus core protein up-regulates anergy-related genes and a new set of genes, which affects T cell homeostasis		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	j. Leukoc Biol. 2007; 82:1301-10	2007	
Índice de impacto: 4,992 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (9)

AUTOR/ES	JIMENEZ ALONSO J.F.; RAMOS CASALS M; SABIO SANCHEZ J.M.; BRITO-ZERON P.; SOTO CÁRDENAS M.J.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	A systematic review of the off-label use of biological therapies in systemic autoimmune diseases.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Medicine (Baltimore, USA) 2008, 87: 345-364	2008	
Índice de impacto: 4.350 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (10)

AUTOR/ES	PÉREZ-ARANA G, BLANDINO-ROSANO M, PRADA-OLIVEIRA A, AGUILAR-DIOSDADO M, SEGUNDO C.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Decrease in {beta}-cell proliferation precedes apoptosis during diabetes development in bio-breeding/worcester rat: beneficial role of exendin-4		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Endocrinology. 2010 Jun;151(6):2538-46	2010	
Índice de impacto: 4.99 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (11)

AUTOR/ES	Gomez-Soto FM, Romero SP, Bernal JA, Escobar MA, Puerto JL, Andrey JL, Almenara J, Gomez F		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Mortality and morbidity of non-systolic heart failure treated with angiotensin-converting enzyme inhibitors: a propensity-adjusted case-control study		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Int J Cardiol. , 139:276-282, 2010	2010	
Índice de impacto: 6,802			

Nº de revistas en el área: 117
 Posición relativa: 7 Q1
 Otros indicios:

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (12)

AUTOR/ES	Gomez-Soto FM, Romero SP, Bernal JA, Escobar MA, Puerto JL, Andrey JL, Ruiz P, Gomez F.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Mortality and morbidity of newly diagnosed heart failure treated with statins: a propensity-adjusted cohort study		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Int J Cardiol. 140:210-218, 2010	2010	
Índice de impacto: 6,802 Nº de revistas en el área: 117 Posición relativa: 7 Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (13)

AUTOR/ES	Gomez-Soto FM, Andrey JL, Garcia-Egido AA, Escobar MA, Romero SP, Garcia-Arjona R, Gutierrez J, Gomez F		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Incidence and mortality of heart failure: a community-based study		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Int J Cardiol., 151:40-45, 2011.	2011	
Índice de impacto: 6,802 Nº de revistas en el área: 117 Posición relativa: 7 Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (14)

AUTOR/ES	Virgínia Lopes, Armando Serra, Joaquín Gamero, Lisa Sampaio, Filipa Balsa, Clara Oliveira, Luísa Batista, Francisco Corte-Real, Duarte Nuno Vieira, Maria Conceição Vide, Maria João Anjos, Monica Carvalho		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Allelic frequency distribution of 17 STRs from multiplex systems Identifiler and PowerPlex-16 in two Portuguese population groups: Central Portugal and the Azores archipelago		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Forensic Science International: Genetics Volume 4, Issue 1 , e1-e7 (December 2009)	2009	
Índice de impacto: 3.326 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (15)

AUTOR/ES	Ana Margarida Bento, Monica Carvalho, Virginia Lopes, Armando Serra, Heloísa Afonso Costa , Lisa Andrade, Filipa Balsa, Clara Oliveira, Luisa Batista, Joaquín Gamero, Maria Joao Anjos, Leonor Gusmao, Francisco Corte-Real		
----------	--	--	--

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Distribution of Y-chromosomal haplotypes in the Central Portuguese population using 17-STRs		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Forensic Science International: Genetics, 4,(1), 35-36	2009	
Índice de impacto: 3.326 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (16)			
AUTOR/ES	G. MARTÍNEZ-CORTE ? S1, I. NUÑO-ARANA1, R. RUBI-CASTELLANOS1, G. VILCHIS-DORANTES2, A. LUNA-VÁZQUEZ2, R. M. CORAL-VÁZQUEZ3, T. CANTO-CETINA4, J. SALAZAR-FLORES1, J. F. MUNÓZ-VALLE5, K. SANDOVAL-MENDOZA6, Z. LÓPEZ1, J. J. GAMERO-LUCAS7 & H. RANGEL-VILLALOBOS1		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Origin and Genetic Differentiation of Three Mexican Native Groups (Purépechas, Triquis, and Mayas): Contribution of CODIS-STRs to the History of Human Populations of Mesoamerica		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Annals of Human Biology, 2010; 37(6): 801-819	2010	
Índice de impacto: 3.326 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (17)			
AUTOR/ES	Gomez-Soto FM, Romero SP, Bernal JÁ, Escobar MA, Puerto JL, Andrey JL, Almenara J , Gómez F		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Mortality and morbidity of newly diagnosed heart failure with preserved systolic function treated with beta-blockers: A propensity-adjusted case-control study		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	International Journal of Cardiology 2011: 146(5):51-55	2011	
Índice de impacto: 7,078 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (18)			
AUTOR/ES	Salvador-Carulla L , Bendeck M, Fernández A, Alberti C, Sabes-Figuera R, Molina C, et al		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Costs of depression in Catalonia (Spain)		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	J Affect Disord. 2011 Jul;132(1-2):130-138	2011	
Índice de impacto: 4,201 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (19)			
AUTOR/ES	López-Campos JL, Failde I , Masa JF, Benítez-Moya JM, Barrot E, Ayerbe R, León-Jiménez A, Windisch W		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Transculturally adapted Spanish SRI questionnaire for home mechanically ventilated patients was viable, valid, and reliable		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Journal of Clinical Epidemiology 2008;61(10):1061-1066	2008	
Índice de impacto: 4.271 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (20)			
AUTOR/ES	Alejandro Romero, Ana Carbonell-Baeza, Virginia A. Aparicio, Jonatan R. Ruiz, Pablo Tercedor, Manuel Delgado-Fernández		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Effectiveness of a Tai-Chi training and detraining on functional capacity, symptomatology and psychological outcomes in women with fibromyalgia.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2012:614196.	2012	
Índice de impacto: 4.774 Nº de revistas en el área: 22 Posición relativa: 1/22 Q1 Área: Integrative & complementary medicine. Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (21)			
AUTOR/ES	Aparicio VA, Carbonell-Baeza A, Ruiz JR, Aranda P, Tercedor P, Delgado-Fernández M, Ortega FB.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Fitness testing as a complementary tool in the assessment and monitoring of fibromyalgia in women		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. 2011 Oct 24. doi: 10.1111/j.1600-0838.2011.01401.x.	2011	
Índice de impacto: 2.867 Nº de revistas en el área: 84 Posición relativa: 10/84 Q1 Área: Sport Sciences Otros indicios:			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (22)			
AUTOR/ES	Carbonell-Baeza A, Aparicio VA, Sjöström M, Ruiz JR, Delgado-Fernández M.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Pain and functional capacity in female fibromyalgia patients		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Pain Medicine, 2011 Nov;12(11):1667-75	2011	
Índice de impacto: 2.346 Nº de revistas en el área: 153			

Posición relativa: 14/84 Q1 Área: Sport Sciences
Otros indicios:

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (23)

AUTOR/ES	Ordonez FJ, Rosety I, Rosety MA, Camacho-Molina A, Fornieles G, Rosety M, Rosety-Rodriguez M		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	<u>Aerobic training at moderate intensity reduced protein oxidation in adolescents with Down syndrome.</u>		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Scand J Med Sci Sports. 2012;22:91-4.	2012	
<p>Índice de impacto: 2.867 Nº de revistas en el área: 84 Posición relativa: 33/153 Q1 Área: Medicine, General & Internal Otros indicios:</p>			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (24)

AUTOR/ES	Navarro, J.I., Aguilar, M., Marchena, E., Ruiz, G, & Ramiro, P.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Operational development and arithmetic knowledge: Piaget's theory revisited		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	J. Psychodidactics 2011; 16, (2); 251-266	2011	
<p>Índice de impacto: 2.667 Nº de revistas en el área: Posición relativa: Q1 Otros indicios:</p>			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (25)

AUTOR/ES	González-Forero D*, Montero F*, García-Morales V, Domínguez G, Gómez-Pérez L, García-Verdugo JM, B. Moreno-López.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Endogenous rho-kinase signaling maintains synaptic strength by stabilizing the size of the readily releasable pool of synaptic vesicles.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Journal of Neuroscience	32(1):68-84, 2012	1529-2401
<p>Índice de impacto: 7,115 Nº de revistas en el área: 244 Posición relativa: 19 Q1 Otros indicios:</p>			

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (4)

OBRA DE CREATIVIDAD ARTÍSTICA:

CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (5)

PATENTE:

Patente en tramitación: Membrana reabsorbible para regeneración ósea guiada. (FISEVI-140)

Inventores (p.o. de firma): Gonzalez Padilla, David, Garcia Perla Alberto, Gutierrez Perez Jose Luis, castillo Gabriel, Salido Peracaula Mercedes, Vilches Troya Jose, Vilches Perez Jose I, Terriza Fernandez Antonia, Barranco Quero Angel, Yubero Valencia Francisco, Diaz Cuenca Aranzazu, Rodriguez Gonzalez-Eliphe Agustin

Título: Membrana reabsorbible para regeneración ósea guiada

N. de solicitud: P201232018

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

En tramite. Diciembre 2012

Solicitantes (p.o. de firma): González Montesinos, J.L

Inventores (p.o. de firma): González Montesinos, J.L.; Vargas Macías, A; Gómez Lozano, S.

Título: Dispositivo de sujeción del pie en el calzado para la prevención de lesiones.

nº de solicitud: Patente Nacional 201131392 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 16-08-2011

Entidad titular: Inventores.

Solicitantes (p.o. de firma): Universidad de Cádiz

Inventores (p.o. de firma): González Montesinos, J.L.; Castro Piñero, J; Mora Vicente, J.; Vaz Pardal, M^a del

Carmen; Fernández Santos, J; Gómez Espinosa de los Monteros, R; Costa Sepúlveda, J.L.

Título: Dispositivo de Restricción y Filtrado del Flujo Ventilatorio Nasal.

nº de solicitud: P200902402 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 23-12-2009

Entidad titular: Universidad de Cádiz.

Solicitantes (p.o. de firma): Universidad de Cádiz

Inventores (p.o. de firma): González Montesinos, J.L.; Ruiz Gallardo, P.

Título: Sistema portátil de valoración de la capacidad de salto vertical

nº de solicitud: P200900414 PCT/ES2010/000059 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 13, Febrero 2009

Entidad titular: Universidad de Cádiz.

Premio Patente 2009 Universidad de Cádiz. 11 de Diciembre de 2009.

Solicitantes (p.o. de firma): Universidad de Cádiz-Universidad de Granada

Inventores (p.o. de firma): González Montesinos, J.L.; Palma Lopez, A.J.; Carvajal Rodríguez, M.A.; Ruiz

Gallardo, P; Mora Vicente, J y Martínez Olmos, A.

Título: Sistema de medición de parámetros temporales de la marcha, la carrera y el salto mediante fotodetectores.

nº de solicitud: P200802654 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 8 sep 2008

Entidad titular: Universidad de Cádiz - Universidad de Granada.

PARTICIPACIÓN DE EXPERTOS INTERNACIONALES

Detallar si se ha previsto (formato de texto)

Están recogidos en cada uno de los equipos

RESUMEN DE INDICADORES DEL PROGRAMA

Aquí podéis incluir, en formato de texto, un resumen que recoja las cifras globales de sexenios vivos (con porcentaje donde se vea que supera el 60%), tesis doctorales en marcha, tesis defendidas en los últimos cinco años, así como cuantos otros méritos del programa queráis destacar.

El Programa “Ciencias de la Salud” consta de siete líneas genéricas integradas cada una por al menos un equipo.

La línea 1: **Bases Biológicas de la Medicina,**

Está integrada por dos equipos uno se dedica a la **“Ingeniería tisular ósea” y a la “Modulación de la apoptosis”**, está integrada por 6 investigadores de los cuales 4 poseen sexenios activos y en total suman 11 sexenios. Tienen proyectos y colaboran con la Universidad de Sevilla y Granada, además poseen en el entorno internacional colaboraciones con la Universidad de Uppsala en Suecia y con el Biomedical Sciences School en el King's College Londres.

El segundo equipo de esta línea trabaja sobre las “Bases bioquímicas de procesos metabólicos, neoplásicos y degenerativos”, es un equipo integrado por 8 investigadores básicos y clínicos, de los cuales 3 tienen sexenios activos, otros 3 poseen curriculum suficiente para poderlos obtener y 1 es un investigador de prestigio de la Universidad Politecnica delle Marche de Arcona Italia. En total reúnen 4 sexenios y poseen proyectos en vigor.

Existe un tercer equipo que trabaja sobre **“Fisiopatología de sistemas motores: bases celulares y moleculares. Estrategias de prevención y reparación”**, integrado por 7 investigadores que reúnen un total de 17 sexenios, 3 de ellos activos y 2 que tienen suficiente curriculum para poderlos obtener. Tienen proyectos y colaboran con la Universidad de Sevilla y con la Unidad de Investigación del Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz.

La línea 2: **Medicina Clínica y Cirugía,**

Se encuentra también integrada por dos equipos, uno de ellos investiga sobre **“Modulación inmune en enfermedades inflamatorias crónicas (infecciosas, autoinmunes y endocrinológicas)”**, es un equipo multidisciplinar, con internistas, endocrinos, microbiólogos, pediatras, oculistas y cirujanos. Lo componen un total de 14 investigadores, 4 de ellos tienen sexenios activos, 5 tienen curriculum suficiente para poderlos obtener y, en total suman 10 sexenios. Son investigadores de la Universidad que trabajan en su mayoría en el Hospital

Universitario de Puerta del Mar, que posee una Unidad de Investigación. Tiene varios proyectos en vigor y mantienen colaboración con diversas Universidades tanto a nivel nacional como internacional.

Un segundo equipo que investiga **“Bases moleculares de la arteriosclerosis. Riesgos cardiovasculares y cáncer”** es, al igual que el anterior, multidisciplinar incluye investigadores especialistas en medicina interna, oncólogos, nefrólogos, urólogos y dermatólogos; son un total de 11 investigadores, 3 con sexenios activos y 5 mas poseen curriculum suficiente. Trabajan fundamentalmente en el Hospital Universitario de Puerto Real que posee su propia Unidad de Investigación y mantienen lazos de colaboración con el Departamento de Medicina de la University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.

Línea 3: **Ciencias Forenses**

Integrado por un equipo de 12 investigadores que cubren distintos campos de la línea con un total de 23 sexenios y 5 de los investigadores con sexenios activos y 2 con suficientes méritos para poder tenerlos. Posee proyectos y colaboraciones con instituciones como el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de Sevilla, con las Universidades de Santiago de Compostela y Zaragoza y con el Instituto de Medicina Legal de Coimbra (Portugal) y su Universidad.

Línea 4: **Bioestadística y Epidemiología**

Equipo integrado por un total de 10 investigadores que reúnen 9 sexenios, cuatro de ellos activos. Mantienen colaboración con instituciones públicas no universitarias, como la Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Con otras Universidades y con instituciones extranjeras como el Instituto Superior de Ciencias Médica de La Habana

Línea 5: **Actividad Física y Salud**

Equipo que por sus trabajos de investigación han decidido pertenecer a este Programa de Ciencias de la Salud, integrado por 7 investigadores con 6 sexenios, tres de ellos activos y el resto del equipo con criterios de calidad. Poseen proyectos y mantienen colaboración con otras universidades y centros extranjeros como la Universidad de Oporto y Department of Biosciences and Nutrition, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

El segundo equipo esta integrado por 7 investigadores que forman un grupo bastante competitivo, con 7 sexenio, tres activos y dos con méritos suficientes para poderlos conseguir y el resto con calidad . Posen varios proyectos y numerosas tesis doctorales dirigidas.

Línea 6: **Psicología, Educación y Salud**

El equipo que soporta la línea cumple con los requisitos de calidad suficientes, integrado por 10 investigadores que suman un total de 14 sexenios, 7 activos poseen proyectos de investigación y numerosas publicaciones en revistas indexadas. Forman un grupo importante y de prestigio en la recién titulación en la Universidad de Cádiz de Psicología, que posee una especialización clínica.

Línea 7: **Neurociencias**

Equipo integrado por 9 investigadores que suman 22 sexenios, con 4 de los investigadores con sexenios activo. Es un grupo altamente competitivo y mantiene colaboraciones con la Universidad de Sevilla. Poseen Proyectos en curso y numerosas publicaciones indexadas.

En Resumen el Programa tiene un total de 96 investigadores de los cuales, 74 pertenecen a la Universidad de Cádiz 14 son de otras Universidades Españolas y 8 de Instituciones o Universidades Extranjeras. Sin contabilizar a estos últimos el programa suma 118 sexenio, los investigadores con sexenios activos son 43, si le sumamos aquellos que por motivos de su puesto, Ayudantes Doctor, Colaborador Doctor, Titulares recientes, Asociados e Investigadores de otras Instituciones que poseen curriculum de suficiente calidad 23 suman un total de 66 investigadores con sexenios activos, el Programa llegaría a un porcentaje del 73 % del total de los investigadores. Todos los equipos poseen Proyectos vigentes, Tesis Doctorales y Publicaciones indexadas que avalan el Programa.