

INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO Y PLAN DE MEJORA DE LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO

DATOS BÁSICO:

Denominación del Programa :	CIENCIAS DE LA SALUD
Año de seguimiento:	2019
Curso académico al que se refiere este informe:	2018-19

Tabla de contenido

Objeto y ámbito.....	3
1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMISIÓN DE CALIDAD	4
2. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA	5
2.1. Perfil de ingreso y criterios de admisión	5
2.2. Actividades formativas	7
2.2.1. Relación de actividades organizadas por el programa	7
2.2.2. Relación de actividades organizadas por otros centros de investigación, facultades o departamentos en relación a los doctorandos (p.e.: seminarios, congresos).....	8
2.2.3. Formación transversal de la EID	8
2.2.4. Relación de recursos y actividades de financiación de actividades formativas.	9
2.2.5. Relación de doctorandos matriculados en el programa que han recibido ayudas para acciones formativas desde la implantación del programa.	9
2.3. Internacionalización del programa.....	9
3. PERSONAL INVESTIGADOR	11
3.1 Proyectos competitivos vivos asociados a los equipos de investigación del programa	11
3.2 Referencia completa de un máximo de 25 contribuciones científicas del personal investigador que participa en el programa en el curso 2017-2018	16
3.3 Tesis dirigidas por el personal investigador fuera del programa y contribuciones científicas/artísticas en el curso 2017-2018.....	19
4. RESULTADOS	20
4.1. Tesis leídas en el programa de doctorado y contribuciones científicas derivadas de las mismas	20
4.2 Relación de alumnos con beca/contrato predoctoral (Tabla 9).....	28
5. RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES Y COMPROMISOS ADQUIRIDOS	29
6. VALORACIÓN CUALITATIVA DE LA IMPLANTACIÓN DEL TÍTULO	30
7. PLAN DE MEJORAS	33
Anexos: Relación de tablas facilitadas por la EID.....	35

Objeto y ámbito

El sistema de garantía interna de la calidad de los programas de doctorado de la Universidad de Castilla-La Mancha establece que las Comisiones de Calidad de cada uno de los programas elaboren un Informe anual de seguimiento de su programa y el correspondiente Plan de Mejora, que remitirán a la Escuela Internacional de Doctorado para su aprobación por el Comité de Dirección de la misma. El objeto de este documento es la recogida de la información necesaria para cumplir con este requerimiento.

Los responsables del programa deberán aportar a la Escuela Internacional de Doctorado este documento cumplimentado, a partir del análisis de la información que dicha Escuela les proporciona, información que han de contrastar con los datos propios con los que cuente la comisión académica del programa y que aparece contenida en las TABLAS y documentos adjuntos.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMISIÓN DE CALIDAD

1.1. Composición de la Comisión de Calidad del Programa:

Su composición es la siguiente:

- MAIRENA MARTÍN LOPEZ (Coordinadora del Programa).
- Dos investigadores: JOSÉ LUIS ALBASANZ HERRERO, de la Facultad de Medicina de Ciudad Real que actuará como Secretario y JUAN LLOPIS BORRÁS, de la Facultad de Medicina de Albacete.
- Un doctorando, MARTA RODRIGUEZ HERNÁNDEZ de la Facultad de Terapia Ocupacional, Logopedia y Enfermería de Talavera de la Reina.
- Un miembro del personal de administración y servicios. VERÓNICA VILLANUEVA ESTRADA (Ejecutiva del Departamento de Ciencias Médicas).

1.2. Fecha y lugar de la reunión 31-marzo-2020

(Adjuntar acta)

2. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

2.1. Perfil de ingreso y criterios de admisión

El perfil de ingreso se corresponde con el establecido en la memoria del programa, siendo mayoritario el de licenciados o graduados en Medicina (46% en el curso 2018-29, significativamente menor que el del curso anterior, que era del 67,5%), seguido de licenciados o graduados en Biología (12%), Farmacia (10%) y Enfermería y Bioquímica con el mismo porcentaje de 7%. La procedencia mayoritaria de los alumnos matriculados es de otras universidades españolas (75%), frente a los matriculados de nuestra universidad (25%). Se mantiene el mismo porcentaje de alumnos de universidades extranjeras que en el curso pasado, siendo del 7%.

En la tabla siguiente se muestran algunos datos numéricos de evolución del perfil de ingreso desde que comenzara el programa.

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Oferta de plazas	14	19	19	19	19	19
Demanda en preinscripción	46	84	65	91	104	80
Admitidos por preinscripción	46	83	60	81	81	58
Nº Estudiantes de nuevo ingreso matriculados (por preinscripción o adaptación)	46	77	86	80	75	56
Nº total de estudiantes matriculados	46	120	178	210	236	232
Nº de estudiantes extranjeros matriculados	2	10	14	16	15	15
Nº de estudiantes a tiempo completo	32	72	99	102	125	105
Nº de estudiantes a tiempo parcial	14	48	79	108	111	127
Nº de estudiantes que han cursado complemento de formación		0	0	0	0	0
Nº de estudiantes en codirección con universidades españolas						8
Nº de estudiantes en codirección con universidades extranjeras						2

Durante el curso 2018-19 se solicitó un incremento del número de plazas de admisión respecto a las ofertadas en la memoria verificada hasta **75 plazas**. Dicho incremento fue justificado por los siguientes motivos:

1. Aumento del número plazas de estudiantes en grados de formación biosanitaria y aumento del número de egresados en los grados ofertados por la UCLM.
2. Aumento del número de plazas de residentes en centros hospitalarios del servicio de salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)
3. Previsión incorporación nuevos hospitales regionales al programa.
4. Aumento del número de solicitudes en nuestro programa y aumento de las solicitudes fuera del ámbito regional.

5. Compromiso de la UCLM con la mejora de la calidad asistencial de las instituciones de nuestra región.

Se recibió el **Informe Favorable** a la solicitud de incremento de estudiantes por parte de ANECA el **26 de julio de 2019**.

Los criterios generales de admisión son los que se recogen en el Real Decreto 99/2011

Los criterios específicos del programa son los siguientes:

- La idoneidad de los estudios que le permiten el acceso al tercer ciclo, en relación con el objeto de investigación en la que desea elaborar su tesis doctoral. En este sentido, se valorará la adecuación de la formación previa a las líneas de investigación ofertadas en el programa, preferentemente en las Licenciaturas o Grados de Medicina, Biología, Bioquímica, Psicología, Enfermería, Veterinaria, Química o Farmacia (25%).
- La posesión de uno o más másteres afines al programa de Doctorado, con un mínimo de 60 ECTS, los Másteres Universitarios en Biomedicina Experimental y en Investigación en Psicología Aplicada de la UCLM. También se incluyen Másteres de la UCLM u otras Universidades con competencias similares a las adquiridas por los estudiantes en los másteres anteriormente mencionados (35%).
- Expediente académico y otros méritos académicos o de formación (DEA, postgrados, otras titulaciones, congresos, etc.), especialmente los relacionados con las líneas de investigación ofertadas en el programa (10%).
- Experiencia Profesional e investigadora, especialmente en actividades relacionadas con las líneas del Programa (10%).
- Acreditación, por cualquier vía reconocida oficialmente, de conocimientos suficientes de lengua inglesa, o de una de las lenguas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento, y española (en su caso) que permitan abordar sin dificultad el desarrollo del Programa. El nivel mínimo que deberá acreditarse de esta lengua extranjera (también en español si el estudiante es extranjero) es B1 (10%).
- Estudiantes con necesidades educativas específicas derivadas de discapacidad (5%).
- Motivación expresada en una carta de interés por cursar el Programa de Doctorado y la temática específica razonada, en la que le gustaría investigar en caso de ser admitido. En el caso de que se precise de argumentos adicionales, se realizará una entrevista entre el candidato y, al menos, dos miembros de la Comisión Académica del Programa de Doctorado (5%).
- En el caso de estudiantes con dedicación a tiempo parcial, estarán sujetos a los mismos criterios de admisión citados. La Comisión Académica del Programa de Doctorado considerará las circunstancias particulares y la medida en que afectan a la consecución de su tesis doctoral. Estos estudiantes podrán cambiar a la modalidad de tiempo completo si, a juicio de la comisión, poseen los requisitos exigidos relativos a las actividades formativas para los estudiantes de tiempo completo.

Aunque se plantearon en la Memoria unos posibles complementos, hasta el momento no se han exigido complementos de formación a los alumnos admitidos ya que presentaban un perfil adecuado al programa.

A raíz de los datos anteriores, identifique las fortalezas, debilidades y áreas de mejora.

Fortalezas	Debilidades	Áreas de Mejora
Alta demanda de solicitudes en el programa	Bajo número de plazas ofertadas	Se solicitó a ANECA el incremento de número de plazas en el programa y se cuenta con el informe favorable
	Bajo número de estudiantes extranjeros	Se intentará mejorar la internacionalización de nuestro programa mediante la difusión y la captación de posibles doctorandos procedentes de universidades con las que los profesores del programa tengan colaboraciones
	Elevado número de doctorandos a tiempo parcial	Tal y como se propuso en el informe del curso 2017-18, durante el curso 2018-19 no se han aceptado las solicitudes de cambio de dedicación a tiempo parcial.

2.2. Actividades formativas

2.2.1. Relación de actividades organizadas por el programa

Indique las actividades realizadas, lugar, fecha de realización y nº de participantes del programa de doctorado.

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA DE REALIZACIÓN	Nº DE PARTICIPANTES
Seminarios Biomedicina CReal (http://medicina.cr.uclm.es/webmedicina/actividades_cientificas.html)	Facultad Medicina CR y HGUCR	Semanal alternando facultad hospital	
Seminarios Biomedicina CRIB (https://blog.uclm.es/crib/seminarios/mes/?tribe-bar-date=2018-05-30)	Facultad Medicina AB por Skype a todos los campus	Aprox 2 /mes	
CRBiomédica	HGUCR	anual	

Si se ha realizado una encuesta de satisfacción de estas actividades, indique el resultado.

Aunque no se han hecho encuestas específicas para cada una de estas actividades, según la encuesta de satisfacción a los doctorandos realizada por la Escuela Internacional de Doctorado, nuestros alumnos están bastante satisfechos con las actividades organizadas por nuestro programa de doctorado (valoración de 3,48, siendo 5 puntos la valoración máxima) como se observa en la siguiente tabla.

Encuestas a los doctorandos matriculados en programas de doctorado de la UCLM en el curso 2018-19

Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud

Septiembre 2019

		Ciencias de la Salud		
		DCS	CS	UCLM
	Encuestados	234	362	1.541
	Respuestas	110	160	654
	Participación	47%	44%	42%
Formación	[Considero que las actividades de formación organizadas por la EID han sido adecuadas.]	3,55	3,61	3,65
	[He recibido información de la EID sobre actividades de formación.]	3,73	3,68	3,75
	[Considero que las actividades de formación organizadas por mi Programa de Doctorado han sido adecuadas.]	3,42	3,48	3,46
	[Estoy satisfecho con las Jornadas Doctorales que organiza la UCLM.]	3,62	3,72	3,74
	[En general estoy satisfecho con el número de actividades formativas y el interés de las mismas.]	3,49	3,51	3,45
Dirección y tutoría	[En caso de haberme sido asignados complementos formativos en la admisión, considero que estos complementos son adecuados.]	3,58	3,66	3,70
	[Estoy satisfecho con el procedimiento para la asignación de director y, en su caso, codirectores.]	4,61	4,63	4,59
	[Estoy satisfecho con la accesibilidad y dedicación de mi director de tesis.]	4,48	4,51	4,52
	[Mi director de tesis tiene en consideración, a la hora de tomar decisiones, las opiniones que le manifiesto.]	4,62	4,64	4,62
	[Estoy satisfecho con la forma en que mi director lleva a cabo el seguimiento y la supervisión de mi tesis.]	4,45	4,43	4,46
	[Estoy satisfecho con el control y valoración del documento de actividades y plan anual de investigación]	4,46	4,45	4,42
	[Estoy satisfecho con el procedimiento para la asignación de tutor.]	4,37	4,40	4,47
	[Estoy satisfecho con la accesibilidad y dedicación de mi tutor.]	4,36	4,32	4,43
	[Estoy satisfecho con la planificación y control que realiza mi director y/o tutor sobre mis actividades formativas.]	4,30	4,24	4,38
	[Recibo suficiente información, por parte de mi director y/o tutor acerca del doctorado internacional y otros programas de movilidad.]	4,00	3,95	4,07
Rec. materiales	[En general estoy satisfecho con la labor del tutor y con la del director y codirectores (si los hubiera) de mi tesis.]	4,49	4,44	4,48
	[Considero adecuada la oferta disponible (tanto internacional, como nacional, regional o de la propia UCLM) para la financiación de contratos y becas para la realización de la tesis doctoral.]	3,17	3,13	3,13
	[Dispongo de instalaciones y equipamiento para desarrollar mi tesis.]	3,76	3,86	3,90
	[Encuentro adecuado el espacio y ambiente de estudio e investigación en las bibliotecas de la UCLM.]	3,98	3,98	4,00
	[Dispongo de instalaciones, materiales, bases de datos y recursos bibliográficos para la búsqueda de información.]	3,97	4,00	4,05
EID	[Considero adecuados los recursos materiales de las entidades colaboradoras (empresas o instituciones con las que tengo relación en el desarrollo de mi tesis, en su caso)]	3,82	3,91	3,91
	[En general estoy satisfecho con los recursos materiales que pone a mi disposición la UCLM.]	3,79	3,90	3,92
	[La información disponible en la página web de la EID es adecuada.]	3,97	3,98	4,05
	[Estoy satisfecho del trato que recibo del personal de la EID.]	4,25	4,26	4,29
	[La aplicación informática para la preinscripción y matrícula funciona adecuadamente.]	4,01	4,06	4,07
	[La aplicación informática para el seguimiento y evaluación de mis actividades y plan de investigación (RAPI) funciona adecuadamente.]	3,69	3,71	3,64
	[En general, estoy satisfecho con los servicios prestados por la EID.]	4,06	4,06	4,06
	[El coordinador y/o los miembros de la comisión académica de mi programa de doctorado me prestan la atención que requiero.]	4,10	4,09	4,13
	[La información facilitada por la página web del programa es adecuada y suficiente.]	3,95	3,88	3,95
	[Considero que los criterios de admisión en el programa son adecuados.]	4,34	4,30	4,34
Prog. Doctorado	[El perfil de los profesores del programa me parece adecuado a los objetivos y naturaleza del mismo.]	4,26	4,20	4,34
	[Conozco los logros de los profesores investigadores del programa y creo que desempeñan adecuadamente su labor de investigación.]	4,10	4,12	4,20
	[Estoy satisfecho con los mecanismos de coordinación y planificación en mi Programa de las actividades a realizar para mi formación doctoral.]	4,04	3,99	4,02
	[Recibo suficiente información sobre el seguimiento y evaluación de mi expediente.]	4,10	4,05	3,95
	[Estoy satisfecho con los mecanismos de valoración de mi documento de actividades y mi plan de investigación.]	4,30	4,31	4,15
	[Conozco los convenios y acuerdos de colaboración que mantiene mi programa de doctorado con otras instituciones.]	3,07	3,10	3,03
	[La atención dispensada por el personal de administración y laboratorios de los departamentos y/o centros donde desarrollo mis estudios es adecuada.]	4,09	4,13	4,17
	[En general estoy satisfecho con los servicios ofrecidos por mi programa de doctorado.]	4,11	4,10	4,02
	[He recibido información suficiente sobre programas de movilidad.]	2,96	3,00	3,03
	[Me siento integrado en mi grupo de investigación.]	4,29	4,26	3,96
O&S	[Tengo conocimiento de los convenios y las relaciones establecidas entre mi grupo y otros grupos de investigación (dentro o fuera de la UCLM).]	3,44	3,50	3,31
	[Recibo información adecuada sobre becas y ayudas para los doctorandos.]	3,18	3,16	3,17
	[Estoy satisfecho con los mecanismos y canales para manifestar mis sugerencias, reclamaciones e incidencias.]	3,76	3,77	3,76
	[Estoy satisfecho con la atención prestada a mis sugerencias, reclamaciones e incidencias.]	3,93	3,94	3,87
	[En general, estoy satisfecho con mis estudios de doctorado.]	4,06	4,06	4,08

2.2.2. Relación de actividades organizadas por otros centros de investigación, facultades o departamentos en relación a los doctorandos (p.e.: seminarios, congresos)

Todos los doctorandos, en función de las posibilidades económicas de los grupos y de los resultados obtenidos, han participado en seminarios y congresos. No obstante, habida cuenta de la diversidad de áreas, servicios, centros académicos y hospitalarios que forman parte del programa es muy difícil elaborar una tabla con las actividades de este tipo en las que han venido participando los doctorandos. Las actividades que realizan los doctorandos están recogidas de forma individualizada en su documento de actividades en la plataforma RAPI.

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA DE REALIZACIÓN	Nº DE PARTICIPANTES

2.2.3. Formación transversal de la EID

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA DE REALIZACIÓN	Nº DE PARTICIPANTES

VIII Jornadas Doctorales de la UCLM	Cuenca	16 octubre 2018	34 inscritos (25 pósteres presentados)
Curso de Comunicación Oral en Investigación (2ª edición)	Cuenca y Toledo	29 marzo y 5 abril 2019	9
Curso sobre Propiedad Intelectual (2ª edición)	Albacete y VC	15 y 22 febrero 2019	3
Concurso "Tesis en tres minutos (3MT)"	Albacete	7 junio 2019	1 participante que obtuvo un segundo premio

La satisfacción de los alumnos sobre el Curso de Comunicación oral en investigación fue muy positiva (aproximadamente el 80% lo valoraron con 5 puntos sobre 5 y un 18% con un 4; siendo 5 puntos la máxima puntuación), al igual que sobre el Curso sobre Propiedad intelectual (un 47% lo valoraron con 5 puntos y un 35% con un 4 sobre 5).

2.2.4. Relación de recursos y actividades de financiación de actividades formativas.

La financiación de las actividades formativas generalmente corre por cuenta de los grupos de investigación, los departamentos o los centros universitarios u hospitalarios a los que pertenecen los doctorandos, por lo que no disponemos de un listado de financiación en este sentido. Las actividades transversales de la Escuela internacional de Doctorado son gratuitas, favoreciéndose la asistencia mediante vídeo-conferencia o proporcionado transporte.

2.2.5. Relación de doctorandos matriculados en el programa que han recibido ayudas para acciones formativas desde la implantación del programa.

Para cada alumno, indique tipo de ayuda recibida y organismo financiador

En base a lo que se ha comentado anteriormente, no se dispone de ese tipo de información. A raíz de los datos anteriores, identifique las fortalezas, debilidades y áreas de mejora.

Fortalezas	Debilidades	Áreas de Mejora
Amplia oferta de seminarios con ponentes de elevado nivel científico en las diferentes líneas relacionadas con el programa		
Facilidad de asistencia por la oferta en los diferentes campus y en los centros hospitalarios		
	No se hace un control de la asistencia	Implementar un sistema sencillo de control de la asistencia a las actividades

2.3. Internacionalización del programa

Durante el curso 2018-19, dos doctorandos del programa han realizado estancias en centros de investigación extranjeros, lo que ha permitido que un 10 % de las tesis defendidas en ese período consiguieran la Mención Internacional de Doctorado (ver Tabla abajo) manteniéndose el mismo número que el curso anterior. Somos conscientes de que es un porcentaje bajo pero consideramos que es debido a que un buen porcentaje de nuestros doctorandos son profesionales del ámbito clínico que compaginan su labor asistencial con la investigadora y tienen, además, cierta dificultad para poder conseguir recursos que les permita costear la estancia en un grupo de investigación extranjero. La UCLM tiene un Plan de movilidad que permite a los estudiantes de doctorado (y también a los profesores) llevar a cabo estancias en centros de investigación extranjeros, otorgando becas a los doctorandos en convocatorias competitivas (<http://blog.uclm.es/eid/2018/12/14/convocatoria-uclm-de-estancias-en-otras-universidades-y-centros-de-investigacion-en-el-extranjero-para-el-ano-2019/>). Los dos doctorandos citados anteriormente recibieron financiación por parte de la universidad para realizar dichas estancias. Con el fin de favorecer y fomentar la consecución del doctorado con mención internacional, la UCLM ha sumado a la convocatoria clásica del plan propio de movilidad para profesores y personal investigador, una nueva convocatoria para doctorando ajenos a la universidad, con lo que se prevé un aumento del número de tesis con dicha mención en nuestro programa (<http://blog.uclm.es/eid/2020/03/10/convocatoria-de-ayudas-para-realizar-estancias-predotorales-en-universidades-y-centros-de-investigacion-extranjeros-para-estudiantes-de-doctorado-de-la-uclm/>)

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Nº TOTAL de tesis defendidas en el programa	0	4	20	18	25	18
A tiempo completo	0	3	16	13	18	7
A tiempo parcial	0	1	4	5	8	12
Nº de tesis con mención internacional	0	0	1	1	2	2
Nº de tesis con mención industrial	0	0	0	0	0	0
Nº de tesis defendidas dentro del tiempo establecido en el RD 99/2011	0	4	20	16	22	17
Nº de doctorandos que abandonan el programa de doctorado	0	2	11	18	34	28

A raíz de los datos anteriores, identifique las fortalezas, debilidades y áreas de mejora.

Fortalezas	Debilidades	Áreas de Mejora
Prácticamente todas las tesis son defendidas dentro del tiempo establecido en el RD 99/2011	Baja número tesis con mención internacional por el elevado número de doctorandos clínicos en nuestro programa que no tienen beca ni contrato adscrito a proyectos y que no pueden recibir ayudas para realizar estancias en el extranjero	Desde el Vicerrectorado de Investigación y Política Científica se ha establecido una convocatoria de Ayudas para estancias Predoctorales en universidades y centros de investigación extranjeros dirigidas a doctorandos que no tengan vinculación con la universidad, lo que consideramos aumentará el número de tesis con mención internacional.
	Alto número de doctorandos que abandonan el programa fundamentalmente clínicos por su labor asistencial.	Se les informa bien de que deben inscribirse en el programa cuando ya tengan una línea de trabajo clara y puedan dedicarle el tiempo que requiere el hacer un tesis doctoral

3. PERSONAL INVESTIGADOR

3.1 Proyectos competitivos vivos asociados a los equipos de investigación del programa

Indique un mínimo de un proyecto de investigación vivo por cada equipo

Equipo de Biomedicina Experimental

PROYECTOS INTERNACIONALES

Título: AD-specific changes in the MTL: Novel biomarkers using in vivo/ex vivo imaging

Investigador Principal: Insausti, Ricardo; Yushkevich, Paul

Entidad financiadora: NIH Research Project Grant - 1R01-AG056014 - EEUU

Duración: desde 01/05/2017 hasta 30/04/2022

Importe: 380.000 €

Título: Graphene-based disruptive technologies (FETFLAGSHIP)

Investigador Principal: Ester Vázquez (IP), Mario Durán (Inv. colaborador)

Entidades participantes: 153 grupos

Referencia: Grant 785219

Entidad financiadora: Horizon 2020 UE

Duración: desde 01 abril 2018 hasta 31 marzo 2020

Importe: Total consorcio 89.000.000€. Parte UCLM 490.000€

PROYECTOS NACIONALES

Título: Nuevas dianas moleculares de los receptores NOTCH en la inflamación. Análisis en modelos animales y en procesos inflamatorios.

Investigador Principal: María José Martínez.

Referencia del proyecto: PI15/00991.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Duración: desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2018.

Título: Cambio psicológico a través de procesos metacognitivos (PSI2017-83303-C2).

Investigadores principales: Darío Díaz y María Stavradi. Pablo Briñol y Javier Horcajo.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad.

Presupuesto: 132.000€

Desde 01/01/2018 hasta 31/12/2020

Título: Entornos inteligentes controlados por respuestas fisiológicas, perceptuales y conductuales ante experiencias emocionales (DPI2016-80894- R).

Investigadores Principales: Antonio Fernández Caballero y José Miguel Latorre Postigo

Presupuesto: 208.120€.

Fecha de inicio: 1-01-2017 Fecha de finalización: 31-12-2019

Título: Delección de canales Girk en interneuronas corticales para restaurar la actividad oscilatoria y la función cognitiva en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer

Investigador principal: Juan de Dios Navarro Lopez y Lydia Jimenez Díaz

Entidad financiadora: MINECO - BFU2017-82494-P

Financiación: 108.900€.

Duración: desde 2018 hasta: 2020

TÍTULO: Enfermedades de Alzheimer y Parkinson: degeneración neuronal y glial por proteinopatías prionoides en el sistema límbico humano y de modelos transgénicos y celulares

Código: SAF2016-75768-R (108.900,00 €)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad.

DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. A. Martínez Marcos (Universidad de Castilla-La Mancha)

Título: La lucha contra las enfermedades víricas en España a través de las relaciones con la OMS (1948-1986)

Investigadora Principal: María Isabel Porras Gallo

Entidad financiadora: MINECO-fondos FEDER

Duración: 1 de enero de 2016 HASTA: 30 de septiembre de 2019

Importe: 29.400€

Titulo: Efecto de la normalización del balance redox sobre el desequilibrio proteostático

asociado a la enfermedad de Alzheimer
Investigador Principal: Mario Durán Prado
Entidad financiadora: MINECO-Retos
Duración: 30/12/2016 - 30/12/2019
Importe: 129.004 €

Título: Fisiología y fisiopatología cardíaca in vivo con sondas de calcio luminiscentes en pez cebra
Investigador Principal: Juan Francisco Llopis Borrás
Referencia: BFU 2015-69874-R
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (cofinanciado FEDER)
Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
Duración: desde 01/01/2016 hasta 31/12/2018.
Importe: 90.000 €

Título: Interacción de las polimerasas de Flavivirus con factores celulares.
Investigador Principal: Antonio Mas López
Referencia: SAF2016-84051-P
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Duración: desde: 30/12/2016 hasta: 29/12/2019
Importe: 108.900 €

Título: Análisis de la pared celular del patógeno emergente Candida auris para el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas contra las infecciones fúngicas.
Referencia: SAF2017-86188-P
Investigador Principal: Piet de Groot (UCLM/PCyT-CLM) & Elana Eraso (UPV)
Entidad Financiadora: MINECO/FEDER. MINECO Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, SAF2017-86188-P
Entidades Colaboradoras: Dr. E. Eraso (Universidad de País Vasco) and Prof. E. Valentin (Universidad de Valencia)
Duración: 3 years (2018-2020)
Recursos Obtenidos: 145.000,00

Título: Análisis funcional in vitro y en un modelo de pez cebra de genes candidato en glaucoma congénito primario. Identificación de nuevos genes mediante secuenciación masiva de exomas. Ref.: PI15/01193.
Investigadora Principal: Dr. Julio Escribano.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Instituto de Salud Carlos III.
Fecha inicio: 2016. Fecha fin: 2019.
Cantidad total EUR: 126.445 EUROS.

Título: OFTARED, red temática de investigación cooperativa en salud. Prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las patologías oculares. Referencia: RD16/0008/0019.

INVESTIGADOR PRINCIPAL (Grupo de la Facultad de Medicina de Albacete): Dr. Julio Escribano.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.

Fecha inicio: 2017. Fecha fin: 2021.

Cantidad total EUR: 83.996,0.

TÍTULO: Papel de las MAP2K MKK3 y MKK6 en cáncer y su terapia. Estudios in vivo e in vitro.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (SAF2015-64215-R)

DURACIÓN: DESDE 01/01/2016 HASTA 31/12/2018 (prorrogado hasta 31/06/2019).

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: M^a José Ruiz Hidalgo, UCLM

CUANTÍA: 157.000 €.

TÍTULO: Papel de la señalización intracelular mediada por proteínas quinasas en los fenómenos de quimio y radio resistencia.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Leticia Castillejo Castillo. Castilla-La Mancha

DURACIÓN DESDE: 15 Julio 2018 HASTA: 31 Enero 2020

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: M^a José Ruiz Hidalgo, UCLM

CUANTÍA: 25.000 €.

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de MAPKs en sarcoma: implicaciones en diagnóstico y terapia.

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Estatal de Investigación (RTI2018-094093-B-I00)

DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 HASTA: 31/12/2021

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: R. Sánchez Prieto. IIB-M/CSIC

CUANTÍA: 127.050€

PROYECTOS REGIONALES

Título: La estandarización y aplicación de sueros y vacunas en España y Castilla-La Mancha y el papel de las agencias internacionales (1918-2016)

Investigador Principal: María Isabel Porras Gallo

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha-fondos FEDER

Duración: 1 de septiembre de 2018 HASTA: 30 de agosto de 2021

Importe: 69.647,00 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Establecimiento y caracterización de una línea de pez cebra knock-out para el gen cyp1b1: obtención de un modelo animal para el estudio del glaucoma congénito y para el desarrollo de nuevos tratamientos farmacológicos.

Referencia: SBPLY/17/180501/000404

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Julio Escribano y Dr. José Daniel Aroca.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Fecha inicio: 1-9-2018.

Fecha fin: 31-8-2021.

Cantidad total EUR: 153.804,0.

Equipo de Patología Humana

PROYECTOS NACIONALES

Título: Estudio de pacientes asmáticos alérgicos a pólenes en dos ciudades con diferentes niveles de contaminación urbana y análisis de la potencia alérgica de las gramíneas en ambas ciudades. Referencia PI15/00715.

Investigador Principal: Francisco Feo Brito

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria de Acción Estratégica en Salud.

Desde enero 2015 a diciembre 2019.

Título: Identificación de vulnerabilidades en cáncer de mama triple negativo: análisis de la heterogeneidad clonal de subpoblaciones tumorales

Investigador Principal: Alberto Ocaña Fernández

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III; cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) Referencia PI16/01121

Duración: desde 01/01/17 hasta 31/12/2020

Importe: 142.175,00 €

Título: Cuerpos apoptóticos neuronales y gliales plasmáticos: Nuevos biomarcadores de respuesta terapéutica neuroprotectora en ictus isquémico (PI18/00466).

Investigador principal (IP): Tomás Segura.

Entidad/es financiadora/s: Acción estratégica en Salud. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Duración: desde 2019 hasta 2021.

Importe: 99.220 €.

Título: RESSTORE (Regenerative Stem Cell Therapy for Stroke in Europe) (PHC-15-2015,681044).

Investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olivier Detante (Coordinador del proyecto), Tomás Segura (Investigador Principal local).

Entidad financiadora: Horizon 2020. European Commission.

Fecha de inicio: 2016 Fecha de finalización: 2018.

Título: Red de Enfermedades vasculares Cerebrales: INVICTUS PLUS (RD16/0019/0012)

Investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Castillo (Coordinador del proyecto), Tomás Segura (Investigador principal).

Entidad/es financiadora/s: Redes Temáticas de Investigación cooperativa en Salud. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Duración: desde 2016 hasta 2020.
Importe: 23.897,5 €.

Título: Importancia de la apoptosis en la progresión de la Esclerosis Lateral Amiotrófica.
Investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tomás Segura
Entidad/es financiadora/s: Estrategias frente a enfermedades neurodegenerativas (incluido ELA). Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
Duración: Desde 2018 hasta 2019.
Importe: 37.950 €.

3.2 Referencia completa de un máximo de 25 contribuciones científicas del personal investigador que participa en el programa en el curso 2017-2018.

1. Amarenco P; Lavallée PC; Monteiro Tavares L; Labreuche J; Albers GW; Abboud H; et al. Pierre Amarenco, M.D., Philippa C. Lavallée, M.D., Lindsay Monteiro Tavares, B.S.T., Julien Labreuche, B.S.T., Gregory W. Albers, M.D., Halim Abboud, M.D., Sabrina Anticoli, M.D., Heinrich Audebert, M.D., Natan M. Bornstein, M.D., Louis R. Caplan, M.D., Manuel Correia, M.D., Geoffrey A. Donnan, M.D., José M. Ferro, M.D., Fernando Gongora-Rivera, M.D., Wolfgang Heide, M.D., Michael G. Hennerici, M.D., Peter J. Kelly, M.D., Michal Král, M.D., Hsiu-Fen Lin, M.D., Carlos Molina, M.D., Jong Moo Park, M.D., Francisco Purroy, M.D., Peter M. Rothwell, M.D., Tomas Segura, M.D., David Školoudík, M.D., Ph.D., P. Gabriel Steg, M.D., Pierre-Jean Touboul, M.D., Shinichiro Uchiyama, M.D., Éric Vicaut, M.D., Yongjun Wang, M.D., and Lawrence K.S. Wong, M.D. 8. Five-year risk of stroke after TIA or Minor ischemic stroke. *New Engl J Med.* 2018, 378, pág. 2182-2190. Índice de Impacto: 79.260, D1.

2. REINA-CAMPOS M, LINARES JF, DURAN A, CORDES T, L'HERMITTE A, BADUR MG, BHANGOO MS, THORSON PK, RICHARDS A, ROOSLID T, GARCIA-OLMO DC, NAM-CHA SY, SALINAS-SANCHEZ AS, ENG K, BELTRAN H, SCOTT DA, METALLO CM, MOSCAT J, DIAZ-MECO MT. Increased Serine and One-Carbon Pathway Metabolism by PKC λ /i Deficiency Promotes Neuroendocrine Prostate Cancer. *Cancer Cell.* 2019. 18;35(3):385-400.e9. doi: 10.1016/j.ccell.2019.01.018. FACTOR IMPACTO: 23,916

3. Ferrando C, Soro M, Unzueta C, Suarez-Sipmann F, Canet J, Librero J, Pozo N, Peiró S, LLombart A, León I, India I, Aldecoa C, Díaz-Cambronero O, Pestaña D, Redondo FJ, et al. iPROVE Trial: A personalized Perioperative Ventilatory. The surgical safety checklist and patient outcomes after surgery: a prospective observational cohort study, systematic review and meta-analysis. *Lancet Respir Med* 2018 Mar;6:193-203. IF (2018): 22.992

4. Mola-Caminal M; Carrera C; Soriano-Tárraga C; Segura, T. et al. PATJ Low Frequency Variants Are Associated With Worse Ischemic Stroke Functional Outcome. *Circ. Res.* 2019, 124-1, pág.114-120. Índice de Impacto: 15.211 (D1).

5. Sorrells, S.F.; Paredes, M.F.; Velmeshev, D.; Herranz-Pérez, V.; Sandoval, K.; Mayer, S.; Chang, E.F.; Insausti R.; Kriegstein, A.R.; Rubenstein, JL.; Garcia-Verdugo, JM.; Huang, E.J.; Alvarez-Buylla, A. Immature Excitatory Neurons Develop during Adolescence in the Human Amygdala. *Nature Communication*.10-1, pp. 2748. 2019. PMID: 31227709. IF (2018): 11.878 (Q1)
6. Jorge Ruiz-Medrano, Javier A Montero, Ignacio Flores-Moreno, Luis Arias Barquet, Alfredo Garcia-Layana, Jose Maria Ruiz-Moreno. Myopic maculopathy: current status and proposal for a new classification and grading system (ATN). *Prog. Retin. Eye Res.* 2019; 69:80–115. IF 11,678.
7. Roa Garrido J, Jimenez Mazuecos J, Sigismondi A, Cardenal-Piris R, Gallardo-López A, Vaquerizo B, Lázaro-García R, Lozano Ruiz-Poveda F, Jimenez-Cabrera F, Díaz-Fernandez JF. Transfemoral TAVR at Hospitals Without On-Site Cardiac Surgery Department in Spain: A Multicenter Registry. *JACC Cardiovasc Interv.* 2019 May 13;12(9):896-898. doi: 10.1016/j.jcin.2019.02.006. PubMed PMID: 31072515. IF (2018): 9.544
8. Carrera C; Cullell N; Torres-Águila N; Muiño E; Bustamante A; Dávalos A; López-Cancio E; Ribó M; Molina CA; Giralt-Steinhauer E; Soriano-Tárraga C; Mola-Caminal M; Jiménez-Conde J, Roquer J; Vives-Bauza C; Navarro RD; Obach V; Arenillas JF; Segura T; Serrano-Heras G; Martí-Fàbregas J; Freijo M; Cabezas JA; Tatlisumak T; Heitsch L; Ibáñez L; Cruchaga C; Lee JM; Strbian D; Montaner J; Fernández-Cadenas I. Validation of a clinical-genetics score to predict hemorrhagic transformations after rtPA. *Neurology* 2019 93(9):e851-e863. Índice de Impacto: 8.68 (D1).
9. MELÉNDEZ-RODRÍGUEZ F, URRUTIA AA, LORENDEAU D, RINALDI G, ROCHE O, BÖGURCU-SEIDEL N, ORTEGA MUELAS M, MESA-CILLER C, TURIEL G, BOUTHELIER A, HERNANSANZ-AGUSTÍN P, ELORZA A, ESCASANY E, LI QOY, TORRES-CAPELLI M, TELLO D, FUERTES E, FRAGA E, MARTÍNEZ-RUIZ A, PÉREZ B, GIMÉNEZ-BACHS JM, SALINAS-SÁNCHEZ AS, ACKER T, SÁNCHEZ PRIETO R, FENDT SM, DE BOCK J, AND ARAGONÉS J. HIF1a Suppresses Tumor Cell Proliferation through Inhibition of Aspartate Biosynthesis. *Cell Reports*. 2019; 26(9): 2257–2265e4 FACTOR IMPACTO: 7,815 (Q1) en Cell Biology
10. García Rodríguez R, Moreno Lozano L, Extremera Ortega A, Borja Segade J, Galindo Bonilla P, Gómez Torrijos E. Provocation Tests in Nonimmediate Hypersensitivity Reactions to β -Lactam Antibiotics in Children: Are Extended Challenges Needed? *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2019 Jan;7(1):265-269. doi: 10.1016/j.jaip.2018.06.023. Epub 2018 Aug 7. PubMed PMID: 30009988. IF (2018): 7.550 (Q1) en Allergy
11. FERNÁNDEZ-AROCA DM, ROCHE O, SABATER S, PASCUAL-SERRA R, ORTEGA-MUELAS M, SÁNCHEZ PÉREZ I, BELANDIA B, RUIZ-HIDALGO MJ*, SÁNCHEZ-PRIETO R*. P53 pathway is a major determinant in the radiosensitizing effect of Palbociclib: implication in cancer therapy. *Cancer Lett.* 2019 Jun 1;451:23-33. IF (2018): 6.508 (Q1) en Oncology

12. García Vicente AM, Rodríguez Muñoz MJ, Pena Pardo FJ, Martínez Madrigal MM, Soriano Castrejón A. Ischemic complications after high-grade glioma resection could interfere with residual tumor detection with 18F-Fluorocholine PET/CT. *Clin Nucl Med* 2019;44(2): e76-e84. IF (2018): 6.498
13. Purine-related metabolites and their converting enzymes are altered in frontal, parietal and temporal cortex at early stages of Alzheimer's disease pathology. Alonso-Andrés P, Albasanz JL, Ferrer I, Martín M. *Brain Pathol.* 2018 Nov;28(6):933-946. IF (2018): 6.155
14. Human β -amyloid enriched extracts: evaluation of in vitro and in vivo internalization and molecular characterization. Pedrero-Prieto CM; Flores-Cuadrado A; Saiz-Sánchez D; Úbeda-Bañón I; Frontiñán-Rubio J; Alcaín FJ; Mateos-Hernández L; de la Fuente J; Durán-Prado M; Villar M; Martínez-Marcos A; Peinado JR. *Alzheimer's Research and Therapy*, DOI : 10.1186/s13195-019-0513-0 (2019) (IF: 6.142; D1, 19/199, Clinical Neurology, JCR 2018)
15. Flores-Cuadrado A, Saiz-Sanchez D, Mohedano-Moriano A, Martínez-Marcos A, Ubeda-Bañón I. Neurodegeneration and contralateral α -synuclein induction after intracerebral α -synuclein injections in the anterior olfactory nucleus of a Parkinson's disease A53T mouse model. *Acta Neuropathol Commun.* 2019 Apr 15;7(1):56. doi: 10.1186/s40478-019-0713-7. JCR. FI: 5,833. Q1/D1 Neurosciences
16. Sánchez-Melgar A, Albasanz JL, Guixà-González R, Saleh N, Selent J, Martín M. The antioxidant resveratrol acts as a non-selective adenosine receptor agonist. *Free Radic Biol Med.* 2019 May 1;135:261-273. IF (2018): 5.657
17. Ramírez-Vázquez R, González-Rubio J, Arribas E, Najera A. Characterisation of personal exposure to environmental radiofrequency electromagnetic fields in Albacete (Spain) and assessment of risk perception. *Environ Res.* 2019;172:109-16. IF (2018): 5.026 (Q1)
18. Benavides-Piccione, R.; Regalado-Reyes, M.; Fernaud-Espinosa, I.; Kastanauskaite, A.; Tapia-González, S.; León-Espinosa, G.; Rojo, C.; Insausti, R.; Segev, I.; DeFelipe, J. Differential Structure of Hippocampal Neurons in the Human and Mouse. *Cerebral Cortex.* 00: 1-23. 2019. PMID: 31268532. IF (2018): 5.437 (Q1)
19. Manuel Vicente, Jussep Salgado-Almario, Joaquim Soriano, Miguel Burgos, Beatriz Domingo, Juan Llopis. Visualization of mitochondrial Ca²⁺ signals in skeletal muscle of zebrafish embryos with bioluminescent indicators. *International Journal of Molecular Sciences.* 20, Páginas: 10.3390/ijms20215409 Fecha: 2019. IF (WoS): 4.183 (Q2)
20. Nueda ML, González-Gómez MJ, Rodríguez-Cano MM, Monsalve EM, Díaz-Guerra MJM, Sánchez-Solana B, Laborda J, Baladrón V. DLK proteins modulate NOTCH signaling

to influence a brown or white 3T3-L1 adipocyte fate. Sci Rep. 2018 Nov 16;8(1):16923. IF (2018): 4.011 (Q1), en Multidisciplinary sciences

21. Rubio-Álvarez A., Molina-Alarcón M., Arias Arias A., Hernández-Martínez A. Título: Development and validation of a predictive model for excessive postpartum blood loss: a retrospective, cohort study 26 (79) Páginas, inicial:114 final: 121 Fecha: 2018 Índice de impacto y posición en la su área: 3.755. Q1 (1/116)

22. GIMÉNEZ-BACHS JM, SALINAS-SÁNCHEZ AS. Improving the diagnosis of renal masses: can we approach the histological diagnosis to the image? Ann Transl Med 2019;7(3):56. doi: 10.21037/atm.2018.12.58 IF (2018) 3.689

23. Cristian Fernández-Martínez, José J. Martínez-Toldos; José M. Ruiz-Moreno, Elena Caminos, Ana Murcia-Lopez. Intravitreal administration of Lysine-Acetylsalicylate could be an effective approach to preserve retinal vessels and to inhibit leukostasis in experimental diabetic retinopathy. Journal of Clinical & Experimental Ophthalmology. 2018; 9:1; DOI: 10.4172/2155-9570.1000709 IF 3.227

24. Juan Ramon Martinez Galan; Ana Verdejo; Elena Caminos. TRPC1 channels are expressed in pyramidal neurons and in a subset of somatostatin interneurons in the rat neocortex. Frontiers in Neuroanatomy. 2018; 12:15; doi: 10.3389/fnana.2018.00015. eCollection 2018. IF (2018): 2.923 (Q1) en Anatomy

25. Urra JM, Pérez Lucendo I, Extremera A, Feo Brito F, Alfaya T. The method for selecting basophils might be determinant in the basophil activation test in patients with mastocytosis. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 Sep 18:0. doi: 10.18176/jiaci.0442.. IF: 3.802

3.3 Tesis dirigidas por el personal investigador fuera del programa y contribuciones científicas/artísticas de las mismas en el curso 2018-2019 *(Agregar una contribución a cada una de las tesis)*

No se tienen datos

A raíz de los datos anteriores, identifique las fortalezas, debilidades y áreas de mejora.

Fortalezas	Debilidades	Áreas de Mejora
Publicaciones del profesorado del programa		

con elevado índice de impacto		
Proyectos de ámbito europeo		

4. RESULTADOS

4.1. Tesis leídas en el programa de doctorado y contribuciones científicas derivadas de las mismas

(Agrega una contribución a cada una de las tesis que figuran en el listado de la tabla 9).

1. ANTROPOMETRÍA, ESTADO PONDERAL Y HÁBITOS ALIMENTARIOS DE LA POBLACIÓN ESCOLAR DEL ÁREA DE SALUD LA MANCHA-CENTRO

Doctorando: MARIA PIEDAD FALERO GALLEGO

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Abel González González / Diego López de Lara

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (CR)

Fecha de Lectura: 21/09/2018

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE.

Mención Doctorado Internacional: No

ARTICULOS DERIVADOS (1):

1. González-González A, Falero-Gallego MP, Redondo-González O, Muñoz-Serrano A. Food habits of the school population from La Mancha-Centro Health Area (Ciudad Real)]. An Pediatr (Barc). 2016 Mar;84(3):133-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.06.001. IF (2016): 1.140 (Q3)

2. EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES EN CARCINOMA DUCTAL IN SITU DE MAMA: EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA Y CORRELACIÓN CLINICOPATOLÓGICA.

Doctorando: IGNACIA ROSALIA SARABIA OCHOA

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Ricardo Sánchez Prieto / Sebastián Sabater Martí

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (AB)

Fecha de Lectura: 15/11/2018

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE.

Mención Doctorado Internacional: No

3. PAPEL DE LOS CANALES GIRK, A NIVEL SINÁPTICO Y COMPORTAMENTAL, EN

LA FUNCIONALIDAD HIPOCAMPAL DE UN MODELO MURINO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Doctorando: IRENE SANCHEZ RODRIGUEZ
Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS
Directores: Juan de Dios Navarro López / Lydia Jiménez Díaz
Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (CR)
Fecha de Lectura: 11/10/2018
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE.
Mención Doctorado Internacional: Sí

ARTICULOS DERIVADOS (2):

1. Sánchez-Rodríguez I, Djebari S, Temprano-Carazo S, Vega-Avelaira D, Jiménez-Herrera R, Iborra-Lázaro G, Yajeya J, Jiménez-Díaz L, Navarro-López JD. Hippocampal long-term synaptic depression and memory deficits induced in early amyloidopathy are prevented by enhancing G-protein-gated inwardly rectifying potassium channel activity. *J Neurochem.* 2019 Dec 25:e14946. doi: 10.1111/jnc.14946. IF (2018): 4.870 (Q1)

2. Sánchez-Rodríguez I, Gruart A, Delgado-García JM, Jiménez-Díaz L, Navarro-López JD. Role of GIRK Channels in Long-Term Potentiation of Synaptic Inhibition in an In Vivo Mouse Model of Early Amyloid- β Pathology. *Int J Mol Sci.* 2019 Mar 7;20(5). pii: E1168. doi: 10.3390/ijms20051168. IF (2018): 4.183 (Q2)

4. FACTORES PRONÓSTICOS DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR AL DIAGNÓSTICO

Doctorando: MERCEDES GARRIDO MARTINEZ
Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS
Directores: José María Moreno Planas
Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (AB)
Fecha de Lectura: 30/11/2018
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE
Mención Doctorado Internacional: No

5. EL CANAL GIRK EN MODELOS MURINOS DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: ESTUDIO MOLECULAR, ELECTROFISIOLÓGICO Y COMPORTAMENTAL

Doctorando: SARA TEMPRANO CARAZO
Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS
Directores: Lydia Jiménez Díaz / Juan de Dios Navarro López
Fecha inicio de depósito: 08/11/2018
Fecha fin de depósito: 22/11/2018
Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (CR)
Fecha de Lectura: 14/12/2018
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

ARTÍCULOS DERIVADOS (1):

1. Sánchez-Rodríguez I, Temprano-Carazo S, Nájera A, Djebari S, Yajeya J, Gruart A, Delgado-García JM, Jiménez-Díaz L, Navarro-López JD. Activation of G-protein-gated inwardly rectifying potassium (Kir3/Girk) channels rescues hippocampal functions in a mouse model of early amyloid- β pathology. *Sci Rep.* 2017 Nov 7;7(1):14658. doi: 10.1038/s41598-017-15306-8. Erratum in: *Sci Rep.* 2020 Jan 29;10(1):1722. IF (2017): 4.122 (Q1)

6. ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO Y DE BIOMARCADORES PRONÓSTICOS EN CARCINOMA DE MAMA DIAGNOSTICADOS ENTRE 2005 Y 2007 EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CIUDAD REAL

Doctorando: MARIA ROSA PEÑALVER CAMACHO

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Marcial García Rojo / Fernanda Relea Calatayud

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (CR)

Fecha de Lectura: 18/12/2018

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

7. NUEVOS FLUORÓFOROS CON APLICACIONES EN BIODETECCIÓN Y BIOIMAGEN: MEDIDAS DEL PH CELULAR MEDIANTE MICROSCOPIA FLIM

Doctorando: PEDRO JOSE PACHECO LIÑAN

Departamento responsable: QUIMICA FISICA

Directores: Andrés Garzón Ruiz / José Albaladejo Pérez / Iván Pérez Bravo

Centro Lectura: FACULTAD DE FARMACIA (AB)

Fecha de Lectura: 01/02/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

ARTÍCULOS DERIVADOS (3):

1. Pacheco-Liñán PJ, Martín C, Alonso-Moreno C, Juan A, Hermida-Merino D, Garzón-Ruiz A, Albaladejo J, Van der Auweraer M, Cohen B, Bravo I. The role of water and influence of hydrogen bonding on the self-assembly aggregation induced emission of an anthracene-guanidine-derivative. *Chem Commun (Camb).* 2020 Mar 12. doi: 10.1039/d0cc00990c. IF (2018): 6.164 (Q1)

2. Corrales Sánchez V, Nieto-Jiménez C, Castro-Osma JA, de Andrés F, Pacheco-Liñán

PJ, Bravo I, Rodríguez Fariñas N, Niza E, Domínguez-Jurado E, Lara-Sánchez A, Ríos Á, Gómez Juárez M, Montero JC, Pandiella A, Shafir A, Alonso-Moreno C, Ocaña A. Screening and Preliminary Biochemical and Biological Studies of [RuCl(p-cymene)(N,N-bis(diphenylphosphino)-isopropylamine)][BF₄] in Breast Cancer Models. ACS Omega. 2019 Aug 1;4(8):13005-13014. doi: 10.1021/acsomega.9b00296. eCollection 2019 Aug 20. IF (2018): 2.584 (Q2)

3. Fernández-Sainz J, Pacheco-Liñán PJ, Granadino-Roldán JM, Bravo I, Garzón A, Rubio-Martínez J, Albaladejo J. Binding of the anticancer drug BI-2536 to human serum albumin. A spectroscopic and theoretical study. J Photochem Photobiol B. 2017 Jul;172:77-87. doi: 10.1016/j.jphotobiol.2017.05.016. Epub 2017 May 12. IF (2017): 2.673 (Q2)

8. ELEVACIÓN SÉRICA DE PROGESTERONA EL DÍA DE LA CAPTACIÓN DE OVOCITOS Y SU RELACIÓN CON EL RESULTADO DEL CICLO DE FECUNDACIÓN IN VITRO

Doctorando: M^a. ANGELES ROQUE FERNANDEZ

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Esteban González Mirasol / María Cristina Álvarez Lleó

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (AB)

Fecha de Lectura: 26/02/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

9. PAPEL DE LA RUTA DE P38MAPK EN MODELOS DE PATOLOGÍA SARCOMATOIDE: IMPLICACIONES EN LA BIOLOGÍA TUMORAL Y TERAPIA

Doctorando: RAQUEL PASCUAL SERRA

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Ricardo Sánchez Prieto

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (AB)

Fecha de Lectura: 04/03/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: Si

10. ATROSCLEROSIS SUBCLINICA EN PACIENTES CON PSORIASIS. UTILIDAD DIAGNOSTICA DE LA ECOGRAFIA ARTERIAL FEMORAL Y ANALISIS DE RELACION CON LA RESISTENCIA A LA INSULINA

Doctorando: ÁLVARO GONZÁLEZ CANTERO

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Ana Isabel Sánchez Moya

Fecha de Lectura: 21/03/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

ARTÍCULOS DERIVADOS (3):

1. Gonzalez-Cantero A, Gonzalez-Cantero J, Sanchez-Moya AI, Rodriguez-Padial L, Perez-Hortet C, Gonzalez-Calvin JL. Is intima-media thickness a predictor for cardiovascular risk? Lancet. 2019 Aug 3;394(10196):380-381. doi: 10.1016/S0140-6736(19)30348-4. No abstract available. IF (2018): 59.102 (Q1)

2. González-Cantero Á, Sánchez-Moya AI, Pérez-Hortet C. Effect of Biologic Therapy on Cardiovascular Risk in Patients With Psoriasis. Actas Dermosifiliogr. 2019 Oct;110(8):685-686. doi: 10.1016/j.ad.2018.08.009. Epub 2019 Apr 18.

3. Gonzalez-Cantero A, Gonzalez-Cantero J, Sanchez-Moya AI, Perez-Hortet C, Arias-Santiago S, Schoendorff-Ortega C, Gonzalez-Calvin JL. Subclinical atherosclerosis in psoriasis. Usefulness of femoral artery ultrasound for the diagnosis, and analysis of its relationship with insulin resistance. PLoS One. 2019 Feb 8;14(2):e0211808. doi: 10.1371/journal.pone.0211808. eCollection 2019. IF (2018): 2.776 (Q2)

11. ANÁLISIS DE LA VALIDEZ, FIABILIDAD Y APLICABILIDAD DE LAS ESCALAS DE SEDACIÓN Y ANALGESIA PARA PROCEDIMIENTOS DEL HOSPITAL NIÑO JESÚS Y DE LA ESCALA DE RAMSAY PARA PROCEDIMIENTOS INVASIVOS EN PEDIATRÍA

Doctorando: DAVID LOZANO DÍAZ

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Pedro Juan Tárraga López / Miguel Ángel García Cabezas / Alberto Valdivieso Serna

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (AB)

Fecha de Lectura: 01/04/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

12. EVALUACIÓN MULTICÉNTRICA DEL CITOMETRO UF-SERIES EN EL DESPISTAJE DE INFECCIONES URINARIAS: CUANTIFICACIÓN DE BACTERIURIA Y LECUCOCITURIA Y DIFERENCIACIÓN DE LA MORFOLOGÍA BACTERIANA.

Doctorando: MARIA DEL MONTE JARABO BUENO

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Antonio Mas López / Rafael Carranza González / María Ángeles Asencio Egea

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (AB)

Fecha de Lectura: 24/05/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

ARTÍCULOS DERIVADOS (2):

1. Jarabo MM, Asencio MA, Carranza R, Herráez O, Huertas M, Arias-Arias A, Redondo O, Galán MA, Illescas MS, Zamarrón P, Solís S, Jiménez-Alvarez S. URISCAM project: Multicenter evaluation of the UF-Series cytometer in the urinary tract infections screening]. *Rev Esp Quimioter.* 2018 Feb;31(1):13-20. IF (2018): 0,760

2. Herráez O, Asencio MA, Carranza R, Jarabo MM, Huertas M, Redondo O, Arias-Arias A, Jiménez-Álvarez S, Solís S, Zamarrón P, Illescas MS, Galán MA. Sysmex UF-1000i flow cytometer to screen urinary tract infections: the URISCAM multicentre study. *Lett Appl Microbiol.* 2018 Mar;66(3):175-181. doi: 10.1111/lam.12832. IF (2018) : 1.805 (Q3)

13. ABORDAJE DEL SÍNDROME SUBACROMIAL MEDIANTE TERAPIA LASER DE ALTA POTENCIA

Doctorando: JAVIER ACEITUNO GOMEZ

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Juan José Criado Álvarez / Jaime González González

Centro Lectura: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD (TA)

Fecha de Lectura: 10/04/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

PUBLICACIONES DERIVADAS (3):

1. Aceituno-Gómez J, García-Madero VM, Criado-Álvarez JJ, González-González J, Gómez-Soriano J, Avendaño-Coy J. Long-term effect of high-intensity laser therapy for persistent shoulder pain: A case report. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2019 Dec 30. doi: 10.3233/BMR-171044. IF (2018): 0.814 (Q4)

2. Aceituno-Gómez J, García-Madero VM, Blázquez-Gamallo R, Harto-Martínez AM, Mohedano A, Viñuela A, Avendaño-Coy J, Gómez-Soriano J, Muñoz-González A, González-González J, Criado-Álvarez JJ. [Health-related quality of life in patients diagnosed with subacromial syndrome in the Talavera Integrated Area]. *Rev Esp Salud Publica.* 2019 Oct 17;93. pii: e201910094. Spanish. IF (2018): 0.635 (Q4)

3. Efficacy of high-intensity laser therapy in subacromial impingement syndrome: a three-month follow-up controlled clinical trial. Aceituno-Gómez J, Avendaño-Coy J, Gómez-Soriano J, García-Madero VM, Ávila-Martín G, Serrano-Muñoz D, González-González J, Criado-Álvarez JJ. *Clin Rehabil.* 2019 May;33(5):894-903. doi: 10.1177/0269215518824691. IF (2018): 2.738 (Q1)

14. EFECTO ANTIBACTERIANO DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE Y POLIETILENIMIDA

**SOBRE CEPAS BACTERIANAS CAUSANTES DE PERITONITIS EN PACIENTES
SOMETIDOS A DIÁLISIS PERITONEAL**

Doctorando: MARIA ESTHER SIMARRO RUEDA

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Juan Pérez Martínez / Francisco Carlos Pérez Martínez

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (AB)

Fecha de Lectura: 11/06/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

**15. IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN NUTRICIONAL
SOBRE LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL
CRÓNICA AVANZADA**

Doctorando: MARIA MARTINEZ VILLAESCUSA

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Carmen Asunción Gómez Roldán / José Miguel Giménez Bachs / Miguel León Sanz

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (AB)

Fecha de Lectura: 11/06/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

ARTÍCULOS DERIVADOS (1):

1. Martínez Villaescusa M, León Sanz M, Aguado García Á, Pedrón Megías A, Martínez Díaz M, Gonzalvo Díaz C, García Arce L, Pérez Rodríguez A, Gimenez Bachs JM, Azaña Rodríguez A, González Martínez AB, García Martínez C, Gómez Roldán C, Botella Romero F. So doctor, what could I eat then? Nutr Hosp. 2019 Aug 26;36(4):898-904. doi: 10.20960/nh.02576. Spanish. IF (2018): 0.754 (Q4)

**16. ERRORES Y SUS REPERCUSIONES EN EL PROCESO DE PRESCRIPCIÓN-
TRASCRIPTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS. COMPARACIÓN DE
TRES SISTEMAS**

Doctorando: ANA BELEN JIMENEZ MUÑOZ

Departamento responsable: CIENCIAS MEDICAS

Directores: Juan José Criado Álvarez / Dulce Nombre de María Romero Ayuso

Centro Lectura: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD (TA)

Fecha de Lectura: 01/07/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

ARTÍCULOS DERIVADOS (1):

1. Jiménez Muñoz AB, Martínez Mondéjar B, Muiño Miguez A, Romero Ayuso D, Saiz Ladera GM, Criado Álvarez JJ. [Errors of prescription, transcription and administration according to pharmacological group at hospital]. Rev Esp Salud Publica. 2019 Jan 31;93. pii: e201901004. Spanish. IF (2018): 0.635 (Q4)

17. CARCINOMA DE ENDOMÉTRIO. BIOPSIA SELECTIVA DE GANGLIO CENTINELA

Doctorando: MARÍA DEL CARMEN CÉSPEDES CASAS

Departamento responsable: CIENCIAS MÉDICAS

Directores: Carlos Andrés López de la Manzanara Cano

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (CR)

Fecha de Lectura: 11/07/2019: No

Calificación:

Mención Doctorado Internacional:

ARTÍCULOS DERIVADOS (1):

1. López-De la Manzanara Cano C, Cordero García JM, Martín-Francisco C, Pascual-Ramírez J, Parra CP, Céspedes Casas C. Sentinel lymph node detection using 99mTc combined with methylene blue cervical injection for endometrial cancer surgical management: a prospective study. Int J Gynecol Cancer. 2014. IF (2014): 1.958 (Q2)

18. CAMBIOS EN LA RESPUESTA EMOCIONAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO: INDUCCIÓN EMOCIONAL A TRAVÉS DEL CINE

Doctorando: MARÍA DE LA LUZ FERNÁNDEZ AGUILAR

Departamento responsable: PSICOLOGIA

Directores: Jose Miguel Latorre Postigo

Centro Lectura: FACULTAD DE MEDICINA (AB)

Fecha de Lectura: 18/07/2019

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Mención Doctorado Internacional: No

ARTÍCULOS DERIVADOS (5):

1. Fernández-Aguilar, M.L., Martínez-Rodrigo, A., Moncho-Bogani, J., Fernández-Caballero, A. & Latorre, J.M. (2019). Emotion detection in aging adults through continuous monitoring of electrodermal activity and heart rate variability. In J.M. Fernández-Vicente et al. (Eds.): Understanding the brain function and emotions. IWINAC 2019, LCNS 11486, pp. 252-261. Springer Nature. DOI: 978-3-030-19591-5_26. (Capítulo de libro)

2. Fernández-Aguilar, L., Latorre, J. M., Ros, L., Serrano, J. P., Ricarte, J., Martínez-Rodrigo, A., Zangróniz, R., Pastor, J. M., López, M. T. y Fernández-Caballero, A. (2016). Emotional induction through films: A model for the regulation of emotions. In Y. W.

Chen et al. (Eds.), Innovation in Medicine and Healthcare 2016, Smart Innovation, Systems and Technologies 60, (pp. 15-23). Switzerland: Springer. DOI: 10.1007/978-3-319-39687-3_2. (Capítulo de libro)

3. Fernández-Aguilar, L., Navarro-Bravo, B., Ricarte, J., Ros, L. & Latorre, J.M. (2019). How effective are films in inducing positive and negative emotional states? A meta-analysis. PLoS ONE, november 21, 2019. DOI: 10.1371/journal.pone.0225040.

4. Martínez-Rodrigo, A., Fernández-Aguilar, L., Zangroniz, R., Latorre, J.M., Pastor, J.M. & Fernández-Caballero, A. (2019). Film mood induction and emotion classification using physiological signals for health and wellness promotion in older adults living alone. Expert Systems, June 2019. (JCR FI: 1.43, Q2 Computer Science, Artificial Intelligence). DOI: 10.1111/exsy.12425

5. Fernández-Aguilar, L., Ricarte, J.J., Ros, L. & Latorre, J.M. (2018). Emotional differences in Young and older adults: films as mood induction procedure. Frontiers in Psychology, July 2018, Vol. 9, Art. 1110. (JCR FI: 2.46, Q1, 29 de 129, Psychology, Multidisciplinary). DOI: 10.3389/fpsyg.2018.01110.

En total son 18 Tesis defendidas, 2 con mención internacional y 11 con publicaciones derivadas.

4.2 Relación de alumnos con beca/contrato predoctoral (Tabla 9)

IRENE SANCHEZ RODRIGUEZ (Contrato predoctoral Plan Propio UCLM)

SARA TEMPRANO CARAZO (Contrato predoctoral asociado a proyecto nacional)

PEDRO JOSÉ PACHECO LIÑÁN (Contrato predoctoral SECTI)

A raíz de los datos anteriores, identifique las fortalezas, debilidades y áreas de mejora.

Fortalezas	Debilidades	Áreas de Mejora
Elevado número de publicaciones con buen IF acumulado y medio		
Buena porcentajes de tesis con artículos publicados	Aún hay algunas tesis sin artículos publicados pero en algunos casos están pendientes de su publicación	Según acuerdo de la comisión académica del programa, a partir 2016-17 se exige un artículo indexado con IF para poder defender la tesis.

5. RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES Y COMPROMISOS ADQUIRIDOS

(Describir las recomendaciones realizadas por ANECA y las soluciones adoptadas y sus resultados, si los ha habido)

No hay recomendaciones, la recomendación que se hizo previamente en el informe de verificación del programa fue solventada, tal y como quedó reflejado en el informe del seguimiento con fecha 28 de marzo de 2018.

Aspectos a valorar

- 1. Acciones emprendidas para dar cumplimiento a las recomendaciones y/u observaciones incluidas en los informes de verificación, modificación, seguimiento.*
- 2. Las acciones y cambios implementados son adecuados para abordar los compromisos, observaciones y recomendaciones mencionadas.*

6. VALORACIÓN CUALITATIVA DE LA IMPLANTACIÓN DEL TÍTULO

En este apartado deberán redactarse un informe que aluda, al menos a los siguientes aspectos:

- *Proceso que ha conducido a la elaboración y aprobación de este informe de seguimiento, detallando los grupos de interés que han participado en su redacción, así como el procedimiento empleado.*
- **Valoración** del cumplimiento del proyecto establecido en la memoria verificada y sus posteriores modificaciones aprobadas en el caso de que las hubiera.
- **Si los hubiese:** Motivos por lo que no se ha logrado cumplir todo lo incluido en la memoria verificada y, en su caso, en sus posteriores modificaciones.
- **Valoración** de las principales dificultades encontradas durante la puesta en marcha y desarrollo del programa.
- **Medidas correctoras** que se han adoptado en los casos anteriores, revisión y eficacia de las mismas y previsión de acciones de mejora del título: se puede hacer referencia a las acciones de mejora recogidas en este proceso de seguimiento.

Para la realización de este informe de seguimiento se han tenido en cuenta los datos globales de nuevo ingreso y matrícula, la experiencia investigadora del profesorado del programa de doctorado y de las tesis defendidas en el periodo y los indicadores de resultados en el programa de doctorado del curso 2018-19. Todos los datos aportados han sido aportados por la EID y el profesorado de nuestro programa.

El informe de seguimiento presentado ha sido elaborado por la Coordinadora y Secretaria de la Comisión Académica del Programa de Doctorado, en colaboración, y con el apoyo, del personal de la Escuela Internacional de Doctorado. Una vez elaborado dicho informe fue sometido a la consideración de la Comisión de Garantía de la Calidad y aprobado el día 31 de marzo de 2020.

La Comisión Académica del Programa de Doctorado considera que se está cumpliendo con el proyecto establecido en la memoria de verificación y la MODIFICACIÓN, con fecha 29-julio-2010, de la memoria que afecta al número de alumnos y, en consecuencia, se ha revisado y actualizado el profesorado implicado así como los recursos materiales disponibles. No obstante, quedan aspectos de mejora que se detallan en el presente informe. Las principales limitaciones encontradas durante la puesta en marcha y desarrollo del título, así como posibles soluciones, de manera resumida, son las siguientes:

- Problemas en el seguimiento de las actividades anuales de los doctorandos debidos a la plataforma RAPI.
- Dificultades en el desarrollo y evaluación de los doctorandos clínicos por desconocimiento de las actividades académicas y de la normativa de desarrollo del programa.

- Al ser un programa multicampus y multicentro, cierta dificultad, al principio de su implantación, para poder asignar debidamente directores y tutores a los doctorandos.
- Desigual rendimiento en las tesis en cuanto a número de contribuciones científicas de impacto por la dificultad de algunas áreas, especialmente clínicas, para publicar en revistas de impacto.
- Escasa internacionalización. Bajo porcentaje de tesis con mención internacional por la dificultad de realizar estancias en grupos de investigación extranjeros de la mayoría de los doctorandos del programa.
- Falta de control de asistencia a los seminarios (actividades formativas)

Las dificultades previas se han ido corrigiendo a lo largo de los cursos desde la implantación del programa, así, cabe resaltar:

- Los problemas con la plataforma RAPI se han intentado resolver desde la EID (p.e. mediante reuniones con los coordinadores y la persona que gestiona la plataforma para introducir mejoras de la misma). Además, desde la Coordinación del programa se ha ayudado y apoyado a todos los que han tenido necesidad de ello, incluyendo doctorandos, directores y/o tutores, informando sobre la forma de acceso y de utilización de la plataforma.
- Se han llevado a cabo reuniones con los centros hospitalarios y se ha informado debidamente a los Directores Médicos implicados en la docencia e investigación.
- El problema de asignación de directores y tutores se resolvió cuando se solicitaron datos a los centros del SESCO de profesores interesados en dirigir y conforme se fue conociendo, a través de los documentos que se solicita desde la EID, los currícula de los profesionales del ámbito sanitario.
- Para incrementar la calidad de las tesis y fomentar la publicación de trabajos en revistas indexadas de alto IF, la Comisión Académica del Programa decidió exigir, a partir del curso 2016-17, un mínimo de un artículo publicado como primer autor en una revista de impacto en el campo de investigación para poder defender la tesis doctoral.
- Respecto a la internacionalización, se están revisando los convenios ya establecidos con universidades extranjeras y/o estudiando establecer nuevos convenios que permitan la realización de tesis en cotutela. Además, sería necesario fomentar las estancias predoctorales en grupos y universidades extranjeros para favorecer la defensa de tesis con mención internacional,

aunque esto depende de la financiación por parte de las administraciones públicas y privadas de becas de movilidad.

- Respecto al control en la asistencia a las actividades informativas, se ha planteado desde la Comisión Académica diseñar un método sencillo de control de asistencia.

7. PLAN DE MEJORAS

Identifique un máximo de tres aspectos esenciales para mejorar la calidad y funcionamiento de su programa de doctorado. Tenga en cuenta que los responsables de su programa de doctorado deberán asegurar la consecución de los aspectos considerados como mejorables.

Acciones de mejora	Tareas	Responsable de tarea	Tiempos (inicio-final)	Recursos necesarios	Financiación	Relación con los indicadores del punto 9	Responsable seguimiento
1 Control de la asistencia a las actividades propias de programa de doctorado	Implementar un sistema sencillo de control de la asistencia a las actividades	Comisión académica			No.		Coordinador y CA
2 Realizar encuestas de satisfacción de las actividades propias de programa de doctorado	Pasar encuestas de satisfacción a los doctorandos de las actividades propias	Comisión académica			No.		Coordinador y CA
3 Incremento del número tesis con mención internacional	Fomentar la realización de estancias en grupos extranjeros (publicidad de				Sí / No. En caso afirmativo, propuesta de financiación		

	las convocatorias de ayudas a la movilidad)						
4. Publicación de los resultados de las tesis doctorales	Asegurar la publicación de un mínimo de un artículo con IF por tesis	Comisión académica, directores y doctorandos	Esta acción de mejora se ha puesto ya en marcha por acuerdo de la comisión académica del programa. Así, a partir 2016-17 se exige un artículo indexado con IF para poder defender la tesis.				Coordinador y CA

Anexos: Relación de documentos disponibles en los espacios compartidos correspondientes

Tabla 1. Datos globales de nuevo ingreso y matrícula

Tabla 2. Información básica de los doctorandos matriculados en el programa

Tabla 3. Experiencia investigadora y/o profesional del profesorado vinculado al programa

Tabla 4. Indicadores de resultados

Encuestas de satisfacción¹

Tabla Doctorandos

Tabla Profesores

Tabla PAS

Tabla Egresados

Tabla Movilidad

Tabla de datos relativos a las tesis doctorales defendidas en el Programa de Doctorado (a falta de agregar una contribución científica a cada una de las tesis)

Tabla de resultado de las encuestas de seguimiento de egresados

¹ En las encuestas se ha utilizado la escala de 1 a 5, siendo 1=Nada, 2=Poco, 3=Regular, 4=Bastante y 5=Mucho, NS/NC = No se sabe/No contesta.