

## INFORME DE SEGUIMIENTO

|  |  |
|--|--|
| Código RUCT del título                         | 5600982  |
| Año académico que se evalúa                    | 2021-22  |
| Denominación del título                        | Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de Castilla-La Mancha     |
| Código RUCT de la Universidad responsable      | 034  |
| Denominación de la Universidad responsable     | Universidad de Castilla-La Mancha  |
| Código RUCT del Centro responsable             | 02005271   |
| Denominación del Centro responsable            | Escuela Internacional de Doctorado   |
| Otras Universidades participantes (en su caso) |  |
| Fecha de aprobación por el Centro responsable  |  |
| ENLACE A LA DOCUMENTACIÓN                      | <a href="#">2021-22<br/>Acredita - 2021-22 - Todos los documentos<br/>(sharepoint.com)</a> |

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

| 1. Desarrollo del programa de doctorado   | NO SE CUMPLE | SE CUMPLE PARCIALMENTE | SE CUMPLE |
|---|--------------|------------------------|-----------|
| 1.1. Perfil de ingreso, requisitos de acceso, criterios de admisión y número de plazas  |              |                        | X         |
| 1.2. Actividades formativas   |              |                        | X         |
| 1.3. Seguimiento y supervisión de doctorandas/os  |              |                        | X         |
| 1.4. Colaboraciones   |              |                        |           |
| <b>Enlaces a la información e indicadores que demuestren el cumplimiento</b>  |              |                        |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.1.1 Doctorandos de nuevo ingreso 21-22 (EID)</li> <li>- 1.1.2. Datos globales de nuevo ingreso y matrícula (EID)</li> <li>- 1.1.3. Requisitos de acceso y criterios de admisión (CAP)</li> <li>- 1.1.4. Actas del proceso de admisión (CAP)</li> <li>- 1.2.1. Informe oferta formación transversal 2021-22 (EID)</li> <li>- 1.2.2. Informe sobre la formación organizada por el programa (CAP)</li> <li>- 1.3. Informe seguimiento RAPI 2021-22 (EID)</li> <li>- 1.4. Relación de colaboraciones (CAP)</li> </ul> <p><b>1.1. Perfil de ingreso, requisitos de acceso, criterios de admisión y número de plazas.</b><br/>El perfil de ingreso en el curso analizado se corresponde con el establecido en la memoria del programa, siendo mayoritario el de licenciados o graduados en Medicina (56% para el curso 2021-22, habiendo sido superior al del curso anterior 2020-21, que fue del 41,93%, frente al 57%, 46% y 67,5% en los cursos 2019-20, 2018-19, y 2017-18, respectivamente), seguido de diplomados o graduados en Enfermería (15% prácticamente del mismo orden de los del curso anterior, 16,13%). Sin embargo, se ha observado una disminución de los matriculados con Grado en Farmacia, que fueron del 3% frente al 12,9 % del curso pasado. También se ha observado una disminución en los graduados en Psicología (7% frente al 11,29%). Graduados en Biología representaron un 7% y otros perfiles como Bioquímica, Biotecnología, Biomedicina, Terapia Ocupacional, Logopedia o Ciencias de la Actividad Física fueron minoritarios (1.5% en todos los casos).</p> <p>En la tabla siguiente se muestran algunos datos numéricos de evolución del ingreso y matrícula desde que comenzara el programa.</p> |              |                        |           |

|  | Memoria | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 | 2020-21 | 2021-22 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Oferta de plazas   |         | 14      | 19      | 19      | 19      | 19      | 19      | 75      | 75      | 75      |
| Demanda en preinscripción  |         | 46      | 84      | 65      | 91      | 104     | 80      | 83      | 88      | 77      |
| Admitidos por preinscripción   |         | 46      | 83      | 60      | 81      | 81      | 58      | 79      | 72      | 71      |
| Nº Estudiantes de nuevo ingreso matriculados (por preinscripción o adaptación) |         | 46      | 76      | 86      | 80      | 75      | 56      | 76      | 70      | 64      |
| Nº total de estudiantes matriculados   |         | 46      | 120     | 178     | 210     | 236     | 232     | 264     | 279     | 280     |
| Nº de estudiantes extranjeros matriculados                                     |         | 2       | 10      | 14      | 16      | 15      | 15      | 15      | 16      | 14      |
| Nº de estudiantes a tiempo parcial   |         | 14      | 48      | 79      | 109     | 119     | 127     | 136     | 130     | 114     |
| Nº de estudiantes que han cursado complemento de formación                     |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Nº de estudiantes en codirección con universidades españolas                   |         | 2       | 11      | 15      | 16      | 8       | 8       | 9       |         | 19      |
| Nº de estudiantes en codirección con universidades extranjeras                 |         | 1       | 1       | 2       | 2       | 2       | 2       | 1       |         | 2       |

Una de las limitaciones que venía teniendo nuestro programa era el elevado número de solicitudes a Tiempo Parcial. En el Informe de seguimiento del curso 2020-21 se planteó como área de mejora el promover entre los profesionales clínicos el que se matriculen a TC. Esto se ha conseguido durante el curso 2021-22 puesto que solo se inscribieron en régimen a TP un 20% de los matriculados.

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 la Comisión Académica del Programa consideró que presentaban un perfil adecuado para el acceso al programa.

El procedimiento y la baremación de las solicitudes para el curso 2021-22 se recoge en las **ACTAS** de las reuniones de la **Comisión Académica** del programa de doctorado que se llevaron a cabo los días **26 de octubre** y **17 de noviembre de 2021**.

### 1.2. Actividades formativas

Además de la oferta transversal desde la EID, el programa de doctorado oferta eventos científicos organizados por las instituciones y centros participantes en el programa:

#### a) Seminarios de investigación:

- Ciclo de Seminarios sobre 'Avances en Biomedicina' ([http://www.uclm.es/cr/medicina/actividades\\_cientificas.html](http://www.uclm.es/cr/medicina/actividades_cientificas.html)). Organizado por la Facultad de Medicina de Ciudad Real.
- Ciclo de Seminarios de Investigación (<http://seminarios.hgucr.es>). Organizado por el Hospital General Universitario de Ciudad Real y la Facultad de Medicina de Ciudad Real.
- Seminarios y Sesiones clínicas organizados por el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete ([http://www.chospab.es/cursos\\_jornadas/intro.php](http://www.chospab.es/cursos_jornadas/intro.php)).
- Ciclo de Seminarios CRIB (<http://www.crib.uclm.es/seminarios>). Organizados por el Centro Regional de Investigaciones Biomédicas.
- Ciclo de Seminarios IDINE (<http://idine.uclm.es/idine/index.php/eventos>). Organizados por el Instituto de Investigación en Discapacidades Neurológicas.

Se ha promovido la asistencia a los seminarios desde los diferentes Campus mediante el uso de la video conferencia mediante diferentes plataformas (Skype profesional, Teams). Los estudiantes asisten regularmente, en función de su disponibilidad de tiempo, a los seminarios y las jornadas que se les ofrecen y vuelcan la información en el apartado de ACTIVIDADES en la plataforma RAPI, lo que permite a la comisión revisarlo anualmente antes de proceder a la evaluación del curso académico correspondiente.

Por tanto, el seguimiento de estas actividades se hace a través de la plataforma RAPI de la EID,

quedando recogidas anualmente en los Documentos de Actividades y Planes de Investigación de cada doctorando/a. En dichos documentos también se recogen otras actividades formativas del programa como la presentación de resultados a Congresos.

A continuación, se muestra como ejemplo el XI Ciclo de Seminarios de Investigación celebrado durante el curso 2021-22:

**Interés Médico-Científico de la actividad:**  
Ponencias para actualización en investigación traslacional. Creación de redes colaborativas entre hospitales, centros de atención primaria y centros de investigación. Fomento del interés en investigación biosanitaria.

**Comité Organizador:**  
Inmaculada Ballesteros Yáñez  
María Antonia Montero Gaspar  
Juan Ramón Pinedo Miras  
Francisco Javier Redondo Calvo  
Francisco Javier Gómez Romero  
Alejandro Martínez Arca  
Leticia Serrano Ovello  
José Ramón Muñoz Rodríguez  
José Manuel Pérez Ortiz

**Secretaría Técnica:**  
Área de Investigación, Docencia, Formación, Calidad y Biblioteca (IDFYCB) de la GAI de Ciudad Real.

**Inscripciones:**  
Trabajadores del SESCAM. A través de la herramienta de Gestión de la Formación, SOFOS. Externos al SESCAM: En la secretaría técnica: [dmoya@seacam.org](mailto:dmoya@seacam.org) a la atención de María Dolores Moyas.

**Organizan:** Gerencia Atención Integrada, Roche, Facultad de Medicina Ciudad Real

**2022 XI Ciclo de Seminarios de Investigación**

**Lugar:** Salón de Actos del HGUCR

**Horario:** Miércoles 08:15h

**Fecha:** Enero - Diciembre 2022

**Objetivo General:** Promover el desarrollo de seminarios de investigación conjuntos entre la Facultad de Medicina y la Gerencia de Atención Integrada de Ciudad Real. Los ponentes serán investigadores de reconocido prestigio que lideren o formen parte de grupos que hayan desarrollado líneas de investigación relevantes, en consonancia con las líneas estratégicas de la Gerencia de Atención Integrada de Ciudad Real y la Facultad de Medicina, tanto a nivel experimental como clínico. La exposición de líneas de investigación comunes facilitará sinergias y la potenciación de alianzas entre la Facultad de Medicina y la Gerencia de Atención Integrada de Ciudad Real.

**Objetivo Específico:** Crear redes colaborativas entre hospitales, centros de atención primaria y centros de investigación. Fomentar el interés por la investigación en el ámbito biosanitario.

**Eventos:**

- 12 de enero de 2022: Bárbara Meléndez Asensio. «¿Qué es la medicina personalizada?»
- 9 de febrero de 2022: Borja Ibáñez Cabeza. «Investigación traslacional en el CNIC.»
- 9 de marzo de 2022: Antonio Pérez Martínez. «Lo mejor de dos mundos. CAR-T vs CAR-NK. CAR-T NKG2D.»
- 6 de abril de 2022: Rafael Morales Chamorro. «Impacto en el paciente de la medicina personalizada.»
- 11 de mayo de 2022: Núria Malats Malats. «Objetivo: prevención personalizada del cáncer de páncreas.»
- 8 de junio de 2022: Dolores Corella Piquer. «Nutrición personalizada en prevención y tratamiento de enfermedades cardiometabólicas.»
- 19 de octubre de 2022: Marina Pollán Santamaría. «Estilo de vida y cáncer de mama.»
- 9 de noviembre de 2022: Ramón Trullas Oliva. «DNA mitocondrial en la patofisiología de las enfermedades neurodegenerativas.»
- 14 de diciembre de 2022: Luis Serrano Pubul. «Bacterial therapy: a promise or a reality?»

### 1.3. Seguimiento y supervisión de doctorandas/os

El seguimiento y la supervisión de los doctorandos del programa se realiza anualmente a través de la herramienta RAPI, primero por parte de directores y tutores y, finalmente, por la Comisión Académica del Programa.

Durante el curso 2021-22 mayoritariamente se calificaron los estudiantes en la convocatoria ordinaria, habiendo recibido el Apto en la misma el 88.5% de los doctorandos. La no superación de la evaluación en esta convocatoria, en la mayoría de las ocasiones, estuvo motivada por el hecho de que son profesionales clínicos a los que les fue imposible completar bien y en tiempo sus actividades y plan de investigación.

### Curso 2021-22

|                           |               | DCS<br>1405 |
|---------------------------|---------------|-------------|
| CONVOCATORIA<br>ORDINARIA | CALIFICACION  |             |
|                           | APTO          | 240         |
|                           | NO APTO       | 18          |
|                           | NO PRESENTADO | 9           |
|                           | Sin calificar | 4           |
|                           |               | 271         |
| EXTRAORD.                 | APTO          | 3           |
|                           | NO APTO       |             |
|                           | NO PRESENTADO |             |
|                           | Sin calificar | 24          |
| Matriculados              |               | 280         |
| Evaluados (1)             |               | 271         |
| APTO (ord+extr)           |               | 243         |
| No supera                 |               | 28          |

#### 1.4. Colaboraciones

En cuanto a las Colaboraciones, además de las establecidas previamente en la Memoria verificada, se está trabajando en otras nuevas que se pretenden actualizar en la próxima modificación del programa que se realice.

En el caso de incumplimiento (total o parcial) señale el motivo del mismo

Descripción de las acciones de mejora implantadas y su consecución, distinguiendo:

- Acciones implementadas para superar incumplimientos señalados en el bloque anterior.
- Acciones implementadas para atender aquellos requerimientos y recomendaciones, en su caso de “especial atención”, de los informes de evaluación de ANECA (identificando cada acción con el requerimiento o la recomendación)
- Otras acciones de mejora adicionales.

En el caso de acciones pendientes de realizar en el plazo previsto en los planes de mejora establecidos, justificar, los motivos.

Una de las limitaciones que venía teniendo nuestro programa era el elevado número de solicitudes a Tiempo Parcial. En el Informe de seguimiento del curso 2020-21 se planteó como área de mejora el promover entre los profesionales clínicos el que se matriculen a TC. Esto se ha conseguido durante el curso 2021-22 puesto que solo se inscribieron en régimen a TP un 20% de los matriculados.

|                                |
|--------------------------------|
| Áreas de mejora a introducir   |
|                                |
| Buenas prácticas identificadas |

| 2. Información y transparencia  | NO SE CUMPLE | SE CUMPLE PARCIALMENTE | SE CUMPLE |
|---|--------------|------------------------|-----------|
| 2.1. Página web objetiva, completa y actualizada  |              | X                      |           |
| 2.2. Accesibilidad de la información (que haya información y datos y sean de fácil acceso)  |              |                        | X         |
| Enlaces a la información e indicadores que demuestren el cumplimiento   |              |                        |           |
| 2. Enlace a la página web del programa<br><a href="http://uclm.es">Doctorado en Ciencias de la Salud. (uclm.es)</a>   |              |                        |           |
| En el caso de incumplimiento (total o parcial) señale el motivo del mismo   |              |                        |           |
| Debido a que se han producido jubilaciones y que los doctorandos que formaban parte de alguna comisión van defendiendo sus tesis doctorales, por lo que dejan de ser estudiantes del programa, se ha de renovar la Comisión Académica del Programa y la Comisión de Calidad del mismo y ambas deben de hacerse debidamente visibles en la página Web del programa.  |              |                        |           |
| Descripción de las acciones de mejora implantadas y su consecución, distinguiendo:  |              |                        |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones implementadas para superar incumplimientos señalados en el bloque anterior.</li> <li>• Acciones implementadas para atender aquellos requerimientos y recomendaciones, en su caso de “especial atención”, de los informes de evaluación de ANECA (identificando cada acción con el requerimiento o la recomendación)</li> <li>• Otras acciones de mejora adicionales.</li> </ul> |              |                        |           |
| En el caso de acciones pendientes de realizar en el plazo previsto en los planes de mejora establecidos, justificar, los motivos.   |              |                        |           |
|   |              |                        |           |
| Áreas de mejora a introducir  |              |                        |           |
|   |              |                        |           |
| Buenas prácticas identificadas  |              |                        |           |
|   |              |                        |           |

| 3. Aseguramiento de la calidad, revisión y mejora    | NO SE CUMPLE | SE CUMPLE PARCIALMENTE | SE CUMPLE |
|--|--------------|------------------------|-----------|
| 3.1. Recogida de información y resultados relevantes |              |                        | X         |
| 3.2. Análisis de la información y toma de decisiones |              |                        | X         |

Enlaces a la información e indicadores que demuestren el cumplimiento

- 3.1.1. Resultados de las encuestas anuales (EID)
- 3.1.2. Indicadores de resultados (EID)
- 3.1.3. Tesis defendidas 21-22 (EID)
- 3.2 Actas de la Comisión de Calidad (CAP)

3.1. Recogida de información y resultados relevantes

Según la encuesta de satisfacción a los doctorandos realizada por la Escuela Internacional de Doctorado, nuestros alumnos, en general, están bastante satisfechos con el desarrollo del programa, como se observa en la siguiente tabla, con la mayoría de las puntuaciones mostrando un valor por encima de 4 sobre 5.

Encuestas de satisfacción a los DOCTORANDOS

CURSO 2021-22 (Diciembre 2022)

Programa de doctorado: CIENCIAS DE LA SALUD

Rama: Ciencias de la salud

|  | DCS   | Total CS | RAMA  |
|--|-------|----------|-------|
| Encuestas  | 279   | 405      | 1685  |
| Respuestas   | 95    | 157      | 672   |
| Participación  | 34,1% | 38,8%    | 40,4% |
| Formación. [Considero que las actividades de formación organizadas por la EID han sido adecuadas.]   | 3,66  | 3,78     | 3,98  |
| Formación. [He recibido información de la EID sobre actividades de formación.]   | 3,74  | 3,89     | 4,08  |
| Formación. [Considero que las actividades de formación organizadas por mi Programa de Doctorado han sido adecuadas.]   | 3,62  | 3,80     | 3,90  |
| Formación. [Estoy satisfecho con las Jornadas Doctorales que organiza la UCLM.]  | 3,68  | 3,87     | 4,05  |
| Formación. [En general estoy satisfecho con el número de actividades formativas y el interés de las mismas.]   | 3,48  | 3,59     | 3,77  |
| Formación. [En caso de haberme sido asignados complementos formativos en la admisión, considero que estos complementos son adecuados.]   | 3,91  | 3,89     | 4,08  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [Estoy satisfecho con el procedimiento para la asignación de director y, en su caso, codirectores.]  | 4,96  | 4,88     | 4,72  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [Estoy satisfecho con la accesibilidad y dedicación de mi director de tesis.]  | 4,62  | 4,61     | 4,69  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [Mi director de tesis tiene en consideración, a la hora de tomar decisiones, las opiniones que le manifiesto.]   | 4,61  | 4,65     | 4,72  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [Estoy satisfecho con la forma en que mi director lleva a cabo el seguimiento y la supervisión de mi tesis.]   | 4,80  | 4,58     | 4,65  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [Estoy satisfecho con el control y selección del documento de actividades y plan anual de investigación.]  | 4,63  | 4,64     | 4,61  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [Estoy satisfecho con el procedimiento para la asignación de tutor.]   | 4,58  | 4,60     | 4,66  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [Estoy satisfecho con la accesibilidad y dedicación de mi tutor.]  | 4,67  | 4,64     | 4,64  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [Estoy satisfecho con la planificación y control que realiza mi director y/o tutor sobre mis actividades formativas.]                                    | 4,63  | 4,60     | 4,61  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [Recibo suficiente información, por parte de mi director y/o tutor acerca del doctorado Internacional y otros programas de movilidad.]                   | 4,51  | 4,30     | 4,37  |
| Dirección y tutela de la Tesis. [En general estoy satisfecho con la labor del tutor y con la del director y codirectores (si los hubiera) de mi tesis.]                                  | 4,71  | 4,65     | 4,66  |
| Rec. materiales. [Considero adecuada la oferta disponible (Intern./acc./reg./UCLM) para la financiación de contratos y becas para la realización de la tesis doctoral.]                  | 3,51  | 3,42     | 3,62  |
| Rec. materiales. [Dispongo de instalaciones y equipamiento para desarrollar mi tesis.]   | 4,01  | 4,07     | 4,17  |
| Rec. materiales. [Encuentro adecuado el espacio y ambiente de estudio e investigación en las bibliotecas de la UCLM.]  | 4,13  | 4,12     | 4,27  |
| Rec. materiales. [Dispongo de instalaciones, materiales, bases de datos y recursos bibliográficos para la búsqueda de información.]  | 4,18  | 4,26     | 4,34  |
| Rec. materiales. [Considero adecuados los Rec. materiales de las entidades colaboradoras (empresas o instituciones con las que tengo relación en el desarrollo de mi tesis, en su caso)] | 4,15  | 4,21     | 4,23  |
| Rec. materiales. [En general estoy satisfecho con los Rec. materiales que pone a mi disposición la UCLM.]  | 4,06  | 4,14     | 4,20  |
| Escuela Internacional de Doctorado (EID). [La información disponible en la página web de la EID es adecuada.]  | 4,04  | 4,08     | 4,18  |
| Escuela Internacional de Doctorado (EID). [Estoy satisfecho del trato que recibo del personal de la EID.]  | 4,15  | 4,22     | 4,37  |
| Escuela Internacional de Doctorado (EID). [La aplicación informática para la preinscripción y matrícula funciona adecuadamente.]   | 4,03  | 4,06     | 4,20  |
| Escuela Internacional de Doctorado (EID). [La aplicación informática para el seguimiento y evaluación de mis actividades y plan de investigación (RAP) funciona adecuadamente.]          | 3,83  | 3,89     | 3,97  |
| Escuela Internacional de Doctorado (EID). [Considero adecuado el procedimiento para la presentación y defensa de la tesis.]  | 4,25  | 4,23     | 4,25  |
| Escuela Internacional de Doctorado (EID). [En general, estoy satisfecho con los servicios prestados por la EID.]   | 3,98  | 4,06     | 4,22  |
| Programa de doctorado. [El coordinador y/o los miembros de la comisión académica de mi programa de doctorado me prestan la atención que requiero.]                                       | 4,31  | 4,31     | 4,38  |
| Programa de doctorado. [La información facilitada por la página web del programa es adecuada y suficiente.]  | 4,17  | 4,17     | 4,19  |
| Programa de doctorado. [Considero que los criterios de admisión en el programa son adecuados.]   | 4,44  | 4,36     | 4,52  |
| Programa de doctorado. [El perfil de los profesores del programa me parece adecuado a los objetivos y naturaleza del mismo.]   | 4,50  | 4,48     | 4,57  |
| Programa de doctorado. [Conozco los logros de los profesores investigadores del programa y creo que desempeñan adecuadamente su labor de investigación.]                                 | 4,43  | 4,36     | 4,42  |
| Programa de doctorado. [Estoy satisfecho con los mecanismos de coordinación y planificación en mi Programa de las actividades a realizar para mi formación doctoral.]                    | 4,35  | 4,32     | 4,31  |
| Programa de doctorado. [Recibo suficiente información sobre el seguimiento y evaluación de mi expediente.]   | 4,18  | 4,22     | 4,26  |
| Programa de doctorado. [Estoy satisfecho con los mecanismos de valoración de mi documento de actividades y mi plan de investigación.]  | 4,30  | 4,38     | 4,40  |
| Programa de doctorado. [Conozco los convenios y acuerdos de colaboración que mantiene mi programa de doctorado con otras instituciones.]   | 3,43  | 3,51     | 3,46  |
| Programa de doctorado. [Estoy satisfecho con los convenios y acuerdos de colaboración que mantiene mi programa de doctorado con otras instituciones.]                                    | 3,70  | 3,82     | 3,90  |
| Programa de doctorado. [La atención dispensada por el personal de administración y laboratorios del departamento y/o centros donde desarrollo mis estudios es adecuada.]                 | 4,19  | 4,23     | 4,37  |
| Programa de doctorado. [En general estoy satisfecho con los servicios ofrecidos por mi programa de doctorado.]   | 4,25  | 4,26     | 4,28  |
| Investigación. [He recibido información suficiente sobre programas de movilidad.]  | 3,42  | 3,46     | 3,55  |
| Investigación. [Me siento integrado en mi grupo de investigación.]   | 4,51  | 4,48     | 4,27  |
| Investigación. [Tengo conocimiento de los convenios y las relaciones establecidas entre mi grupo y otros grupos de investigación (dentro o fuera de la UCLM).]                           | 3,83  | 3,88     | 3,72  |
| Investigación. [Recibo información adecuada sobre becas y ayudas para los doctorandos.]  | 3,54  | 3,64     | 3,69  |
| Reclamaciones, quejas y sugerencias. [Estoy satisfecho con los mecanismos y canales para manifestar mis sugerencias, reclamaciones e incidencias.]                                       | 3,68  | 3,90     | 4,10  |
| Reclamaciones, quejas y sugerencias. [Estoy satisfecho con la atención prestada a mis sugerencias, reclamaciones e incidencias.]   | 3,92  | 3,97     | 4,11  |
| Grado de satisfacción general. [En general, estoy satisfecho con mis estudios de doctorado.]   | 4,12  | 4,16     | 4,27  |

Durante el curso 2021-22 se defendieron un total de 33 tesis doctorales, número que es del mismo orden que las que se defendieron en el curso anterior por lo que se mantiene el incremento que se consiguió en dicho curso. De ellas, solo 11 se defendieron en el régimen de TP, número considerablemente más bajo que las defendidas en ese régimen el curso anterior. Por tanto, se está consiguiendo la mejora que se propuso de reducir los casos a TP y el número de tesis defendidas no se supera el 30% del total, de acuerdo con la Memoria del programa. El número de tesis con mención internacional fue de 4, lo que representa un 12% del total de tesis defendidas, duplicándose el porcentaje de las defendidas en este formato en el curso anterior. Este valor es, además, muy superior de las que se preveían en la Memoria de Verificación del programa (5%). En el informe del curso 2019-20 se contemplaba fomentar las estancias internacionales e incrementar las tesis con mención internacional como acciones de mejora, los datos obtenidos en el curso 2021-22 demuestran que esa mejora se está consiguiendo y que el esfuerzo que se está haciendo desde la CA para motivar las estancias internacionales de los doctorandos está teniendo su fruto.

**Programa de Doctorado en  
Ciencias de la Salud**

**Tabla 4. Indicadores de  
resultados**

|   | Memoria | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 | 2020-21 | 2021-22 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nº TOTAL de tesis defendidas en el programa                           |         | 0       | 4       | 20      | 18      | 28      | 18      | 21      | 35      | 33      |
| A tiempo completo   |         | 0       | 3       | 16      | 13      | 20      | 7       | 10      | 18      | 22      |
| A tiempo parcial  |         | 0       | 1       | 4       | 5       | 8       | 11      | 11      | 17      | 11      |
| Nº de tesis con mención internacional                                 |         | 0       | 0       | 1       | 1       | 2       | 2       | 3       | 2       | 4       |
| Nº de tesis con mención industrial                                    |         | 0       | 0       | 0       | 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 continuación, se detallan el total de tesis defendidas con las fechas en formato mes/día/año:

1. ESTUDIOS SOBRE LA CALIDAD DE VIDA DE FAMILIAS Y SU HIJO/A CON Y SIN DISCAPACIDAD EN EDAD ESCOLAR

Autor/a: BENITO LARA, ELENA

Director/es: Carpio de los Pinos, Carmen; Américo Cuervo-Arango, María Juana

Fecha de defensa: 9/15/2021

Calificación: Sobresaliente

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

2. USE OF SIRNA AS A NEW THERAPY FOR GLIOBLASTOMA

Autor/a: JATIVA CARBAJAL, PABLO

Director/es: Ceña Callejo, Valentín

Fecha de defensa: 10/6/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Menciones: **Doct. Internacional**

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

3. ESTUDIOS DE LAS BASES MOLECULARES DE LA RADIOSENSIBILIDAD

**ASOCIADA A FÁRMACOS ANTITUMORALES**

Autor/a: FERNANDEZ AROCA, DIEGO MANUEL

Director/es: Sánchez Prieto, Ricardo; Ruiz Hidalgo, María José

Fecha de defensa: 10/8/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**4. MANEJO DE LA TERCERA ETAPA DEL PARTO: VARIABILIDAD EN LA PRÁCTICA CLÍNICA Y EVIDENCIA DEL EMPLEO DEL MILKING.**

Autor/a: ORTIZ ESQUINAS, INMACULADA

Director/es: Hernández Martínez, Antonio; Rodríguez Almagro, Julián Javier

Fecha de defensa: 10/8/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**5. OTOPROTECCION EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER**

Autor/a: MORENO ALARCÓN, INMACULADA

Director/es: Belinchón de Diego, Antonio

Fecha de defensa: 11/2/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**6. VARIABLES AMBIENTALES Y ESTADO DE ÁNIMO EN PERSONAS MAYORES: UN ESTUDIO MEDIANTE ¿SOFT COMPUTING¿**

Autor/a: PERALTA MARTÍN-PALOMINO, ARTURO

Director/es: Latorre Postigo, José Miguel; Fernández Caballero, Antonio

Fecha de defensa: 11/3/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**7. EFECTIVIDAD DEL SEVOFLURANO INTRAARTICULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS SÉPTICA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN RATAS**

Autor/a: ACHAERANDIO DE NOVA, AINARA

Director/es: Gerónimo Pardo, Manuel

Fecha de defensa: 11/19/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**8. CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO DE ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA Y HEMORRAGIA EN PACIENTES AFECTOS DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CIUDAD REAL**

Autor/a: DE LA ROCHA VEDIA, IRIS VIOLETA

Director/es: Portillo Sánchez, José

Fecha de defensa: 12/2/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**9. EVALUACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS DIRIGIDAS AL NICHOS TUMORAL EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO**

Autor/a: NUNCIA CANTARERO, MIRIAM

Director/es: Galán Moya, Eva María; Ocaña Fernández, Alberto

Fecha de defensa: 12/3/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

10. OPINION DE PACIENTES, FAMILIARES Y PROFESIONALES SOBRE LA ACTITUD ANTE LA MUERTE DEL PACIENTE CRITICO

Autor/a: MUÑOZ CAMARGO, JUAN CARLOS

Director/es: Martín López, María Mairena

Fecha de defensa: 12/13/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

11. AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LA PARED CELULAR Y LA VIRULENCIA DE LOS HONGOS PATÓGENOS CANDIDA AURIS Y CANDIDA GLABRATA

Autor/a: FERNÁNDEZ PEREIRA, JORDAN

Director/es: de Groot, Piet

Fecha de defensa: 12/14/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

12. EVOLUCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE HEMOPATÍAS MALIGNAS

Autor/a: MARÍN SÁNCHEZ, ALBERTO

Director/es: Martínez Fernández, Gonzalo

Fecha de defensa: 12/15/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

13. STENT BIOACTIVO FRENTE A STENT LIBERADOR DE FÁRMACO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD CORONARIA DE PACIENTES DE 75 O MÁS AÑOS: ESTUDIO BIODES 75

Autor/a: CORDOBA SORIANO, JUAN GABRIEL

Director/es: Pérez Martínez, Juan; Hidalgo Olivares, Víctor Manuel

Fecha de defensa: 1/17/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

14. PRONÓSTICO DE LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA CRÓNICA A LARGO PLAZO E IMPACTO EN LA MORTALIDAD FRENTE A LA POBLACIÓN GENERAL

Autor/a: SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, JOSÉ JAVIER

Director/es: Ruiz Ortiz, Martín

Fecha de defensa: 1/20/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

15. INFLUENCIA DE LA MALNUTRICIÓN AL INGRESO Y EL RIESGO DE DESNUTRICIÓN EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Autor/a: ESPINOSA GONZÁLEZ, MARÍA DEL CARMEN

Director/es: Juan Díaz, María del mar; Quintana Díaz, Manuel

Fecha de defensa: 1/26/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

16. CALIDAD ASISTENCIAL PERCIBIDA DE LOS CUIDADOS DURANTE EL PARTO DESDE LAS PERSPECTIVA DE LAS MUJERES EN ESPAÑA

Autor/a: DONATE MANZANARES, MIRIAM

Director/es: Beato Fernández, Luis; Rodríguez Cano, Teresa; Rodríguez Almagro, Julián Javier

Fecha de defensa: 2/3/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

17. TRATAMIENTO DE LOS HEMANGIOBLASTOMAS RETINIANOS EN LA ENFERMEDAD DE VON HIPPEL LINDAU

Autor/a: GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, BEATRIZ

Director/es: Redondo Calvo, Francisco Javier; Bejarano Ramírez, Natalia

Fecha de defensa: 2/21/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

18. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE UN CENTRO DE SIMULACIÓN AVANZADA EN UNA ORGANIZACIÓN SANITARIA, A TRAVÉS DE LOS PRINCIPIOS Y METODOLOGÍA LEAN, Y LOS MODELOS DE GESTIÓN ISO 9001:2015 Y UNE 179003:2013

Autor/a: TEBAR BETEGON, MARIA ANGELES

Director/es: Redondo Calvo, Francisco Javier

Fecha de defensa: 3/3/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

19. ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES DE LA INFECCIÓN POR CLOSTRIDIODES DIFFICILE EN EL ÁREA SANITARIA MANCHA CENTRO

Autor/a: MUÑOZ CUEVAS, CRISTINA

Director/es: Mas López, Antonio; Carranza González, Rafael

Fecha de defensa: 3/11/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

20. DETERIORO COGNITIVO LEVE: EVALUACIÓN CLÍNICA Y NEUROSONOLÓGICA DE FACTORES PRONÓSTICOS. IMPACTO DEL COENZIMA Q10 (UBIQUINOL) EN EL COMPROMISO DEL ENDOTELIO VASCULAR CEREBRAL: VALORACIÓN FUNCIONAL IN VIVO E IN VITRO.

Autor/a: DOMINGUEZ BÉRTALO, JAVIER

Director/es: Vaamonde Gamo, Julia; Alcáin Tejada, Francisco javier

Fecha de defensa: 4/4/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

21. CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD RDRP Y ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN CON FACTORES CELULARES DE LA PROTEÍNA NS5 DE FLAVIVIRUS

Autor/a: ALBENTOSA GONZÁLEZ, LAURA

Director/es: Mas López, Antonio; Clemente Casares, Pilar

Fecha de defensa: 4/5/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

22. EL CONTINUUM FUNCIONAL EN RELACIÓN CON LA DENSIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE ADULTOS MAYORES

Autor/a: ALCANTUD CORCOLES, RUBÉN

Director/es: Abizanda Soler, Pedro; Romero Rizos, Luis

Fecha de defensa: 4/22/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

23. LACTANCIA MATERNA: FACTORES QUE INFLUYEN SOBRE EL

## AMAMANTAMIENTO Y MODELOS PREDICTIVOS

Autor/a: BALLESTA CASTILLEJOS, ANA

Director/es: Hernández Martínez, Antonio; Rodríguez Almagro, Julián Javier

Fecha de defensa: 4/22/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

## 24. DETECCIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL A PARTIR DEL PATRÓN ANALÍTICO ALTERADO: DISEÑO DE UN SISTEMA PREDICTIVO CON DATA SCIENCES

Autor/a: PINAR SANCHEZ, JUANA

Director/es: Solera Santos, José Javier; Navarro Bravo, Beatriz; Solís García del Pozo, Julián Eloy

Fecha de defensa: 5/23/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

## 25. GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE PEZ CEBRA MUTANTE PARA EL GEN DE GLAUCOMA CONGÉNITO CYP1B1 MEDIANTE EDICIÓN GENÉTICA CRISPR/CAS9

Autor/a: ALEXANDRE MORENO, SUSANA

Director/es: Escribano Martínez, Julio; Aroca Aguilar, José Daniel

Fecha de defensa: 5/30/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

## 26. USO DE ESCALAS DE ALERTA TEMPRANA EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS HOSPITALARIOS PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DEL RIESGO DE DETERIORO CLÍNICO

Autor/a: DURÁNTEZ FERNÁNDEZ, CARLOS

Director/es: Polonio López, Begoña; Martín Rodríguez, Francisco; Martín Conty, José Luis

Fecha de defensa: 6/2/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

## 27. ESTUDIO DE PACIENTES ALÉRGICOS A POLEN DE GRAMÍNEAS DE DOS CIUDADES CON DIFERENTES NIVELES DE CONTAMINACIÓN URBANA Y ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD ALERGÉNICA DE LAS GRAMÍNEAS DE AMBAS CIUDADES

Autor/a: ALFAYA ARIAS, MARÍA TERESA

Director/es: Feo Brito, Jose Francisco

Fecha de defensa: 6/3/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

## 28. INTERACCIÓN DE NANOEMULSIONES CON LA BARRERA GASTROINTESTINAL

Autor/a: PLAZA OLIVER, MARÍA

Director/es: Lozano López, María Victoria; Santander Ortega, Manuel

Fecha de defensa: 6/7/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Menciones: **Doct. Internacional**

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

## 29. SIMULTANEOUS IMAGING OF CALCIUM, CONTRACTION, AND HEMODYNAMICS IN THE BEATING HEART OF ZEBRAFISH LARVAE

Autor/a: SALGADO ALMARIO, JUSSEP ALFREDO

Director/es: Llopis Borrás, Juan Fco.; Domingo Moreno, Beatriz

Fecha de defensa: 6/9/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Menciones: **Doct. Internacional**

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

30. ALERGIA AL POLEN DE AMARANTHACEAE EN EL ÁREA DEL HOSPITAL GENERAL LA MANCHA CENTRO (ALCÁZAR DE SAN JUAN, CIUDAD REAL)

Autor/a: BURGOS MONTERO, ANA MARIA

Director/es: Feo Brito, José Francisco; Pérez Badía, M<sup>a</sup> Rosa

Fecha de defensa: 6/9/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Menciones: **Doct. Internacional**

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

31. DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE DEFORMACIÓN BIDIMENSIONALES Y TRIDIMENSIONALES EN CAVIDADES DERECHAS EN PACIENTES CON DIFERENTES TIPOS DE HIPERTENSIÓN PULMONAR PRECAPILAR

Autor/a: CAMBRONERO CORTINAS, ESTHER

Director/es: Nihoyannopoulos, Petros; Ridocci Soriano, Francisco

Fecha de defensa: 6/10/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

32. ESTUDIO IN VITRO DEL EFECTO ANTIBACTERIANO DE DERIVADOS DE BIS(PIRAZOL)METANO SOBRE CEPAS CLÍNICAS PROCEDENTES DE INFECCIONES ÓTICAS

Autor/a: SEGUÍ MOYA, PEDRO

Director/es: Molina Alarcón, Milagros; Pérez Martínez, Francisco Carlos

Fecha de defensa: 7/7/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

33. ASOCIACIÓN ENTRE EL NEUROMA DE MORTON Y EL ESPACIO INFERIOR AL LIGAMENTO METATARSIANO TRANSVERSO PROFUNDO MEDIANTE ECOGRAFÍA

Autor/a: RUIZ HERRERA, MARIA DEL MAR

Director/es: Criado Álvarez, Juan José; Marcos Tejedor, Félix

Fecha de defensa: 7/18/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

### 3.2. Análisis de la información y toma de decisiones

Para la defensa de las tesis la CA del programa exige, al menos, un artículo publicado como primer autor en una revista indexada en JCR con IF, en el caso de tesis en formato memoria clásica, o tres artículos publicados, como primer autor, en revistas indexadas en JCR con IF. Cuando un doctorado inicia el procedimiento de depósito y defensa, se le solicita el o los artículos que son sometidos a la CA del programa para su valoración y toma de decisión al respecto.

En el caso de incumplimiento (total o parcial) señale el motivo del mismo

|  |
|--|
|  |
| <p>Descripción de las acciones de mejora implantadas y su consecución, distinguiendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones implementadas para superar incumplimientos señalados en el bloque anterior.</li> <li>• Acciones implementadas para atender aquellos requerimientos y recomendaciones, en su caso de “especial atención”, de los informes de evaluación de ANECA (identificando cada acción con el requerimiento o la recomendación)</li> <li>• Otras acciones de mejora adicionales.</li> </ul> <p>En el caso de acciones pendientes de realizar en el plazo previsto en los planes de mejora establecidos, justificar, los motivos.</p> |
|  |
| Áreas de mejora a introducir   |
|  |
| Buenas prácticas identificadas   |
|  |

| 4. Personal investigador  | NO SE CUMPLE | SE CUMPLE PARCIALMENTE | SE CUMPLE |
|---|--------------|------------------------|-----------|
| 4.1. Méritos de I+D+i exigidos  |              |                        | X         |
| 4.2. Proyectos de I+D+i exigidos  |              |                        | X         |
| 4.3. Suficiencia y dedicación   |              |                        | X         |
| 4.4. Reconocimiento de tutorización y dirección   |              |                        | X         |
| <b>Enlaces a la información e indicadores que demuestren el cumplimiento</b>  |              |                        |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4.1. Directores de tesis 21-22 (EID)</li> <li>- 4.2. Relación de proyectos (EID)</li> <li>- 4.3. Análisis sobre suficiencia y dedicación (CAP)</li> <li>- 4.4. Reconocimiento de tutorización y dirección (EID)</li> </ul> <p><b>4.1. Méritos de I+D+i exigidos</b><br/>En el curso 2021-22 ha habido un total de 255 profesores dirigiendo tesis doctorales, de ellos el 60,8% tienen al menos un sexenio de investigación o se aportan 5 publicaciones. Adicionalmente, hay un elevado número de profesores del programa que posee sexenios aunque no se encontraran dirigiendo tesis doctoral durante el citado curso, por lo que se cumple el requisito establecido en la normativa.</p> <p><b>4.2. Proyectos de I+D+i exigidos</b></p> <p><b>4.2.1. Equipo de Investigación: BIOMEDICINA EXPERIMENTAL PROYECTOS INTERNACIONALES</b><br/>Título: AD-specific changes in the MTL: Novel biomarkers using in vivo/ex vivo imaging<br/>Investigador Principal: Insausti, Ricardo; Yushkevich, Paul<br/>Entidad financiadora: NIH Research Project Grant -1R01-AGO56014 -EEUU<br/>Duración: desde 01/05/2017 hasta 30/04/2022<br/>Importe: 380.000 €</p> <p><b>PROYECTOS NACIONALES</b><br/>Título: Deleción de canales GIRK en interneuronas corticales para restaurar la actividad oscilatoria y la función cognitiva en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer (BFU2017-82494-P)<br/>Investigador principal: Juan de Dios Navarro Lopez y Lydia Jimenez Díaz<br/>Entidad financiadora: MINECO (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad)<br/>Duración: desde 1-1-2018 hasta 30-9-2021<br/>Importe: 108.900€.</p> <p>Título: Análisis proteómico de las proteinopatías asociadas a las enfermedades de Alzheimer y Parkinson en el sistema límbico humano y en modelos in vivo e in vitro (PID2019-108659RB-I00)<br/>Investigador Principal: A. Martínez Marcos<br/>Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.</p> |              |                        |           |

Duración: desde 2020 hasta 2022

Importe: 108.900,00 €

Título: Programas de becas para estancias de investigación y el papel de los laboratorios públicos y privados en la lucha contra las enfermedades infecciosas en Europa (1907-1985) (PID2019-108813GB-I00 / AEI /10.13039/501100011033)

Investigadora principal: María Isabel Porras Gallo

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-Agencia Estatal de Investigación /Fondos FEDER

Duración: desde 1-6-2020 hasta 31-5-2024

Importe: €

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

Investigador Principal: Julio Escribano

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Duración: desde 2017 hasta 2021.

Importe: 83.996,0 €

Título: Análisis temporal del desarrollo de resistencia hipotalámica a leptina: consecuencias sobre la adiposidad y la inflamación hipotalámica y periférica (RTI2018-098643-B-I00)

Investigador Principal: Antonio Andrés Hueva

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-Agencia Estatal de Investigación /Fondos FEDER

Duración: desde 2019 hasta 2021.

Importe: 96.800,00 €

Título: NOTCH3 y NOTCH4, dos receptores NOTCH con un nuevo papel en el control de la activación de los macrófagos y la inflamación (PID2019-109421RB-I00 / AEI /10.13039/501100011033)

Investigador Principal: María José Martínez Díaz-Guerra

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-Agencia Estatal de Investigación /Fondos FEDER

Duración: desde 1-6-2020 hasta 31-5-2023.

Importe: 121.000,00 €

Título: Papel de los receptores de adenosina en la disfunción mitocondrial en la enfermedad de Alzheimer. Modulación por colesterol y polifenoles (PID2019-109206GB-I00)

Investigador Principal: Mairena Martín López

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-Agencia Estatal de Investigación /Fondos FEDER

Duración: desde 1-6-2020 hasta 31-5-2023.

Importe: 108.900,00 €

Título: Desregulación de la señalización de calcio en enfermedades cardíacas y del músculo esquelético en modelos de embrión de pez cebra.

Investigador principal: Juan Francisco Llopis Borrás

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación

Duración desde 1 junio 2020 hasta 31 mayo 2023

Importe: 83.160 €

**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: desde 1-9-2018 hasta 30-8-2021

Importe: 69.647,00 €

Título: 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 (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. Duración: desde 1-9-2018 hasta 30-8-2021

Importe: 153.804,0€

Título: Papel de la glía en la propagación de las proteinopatías asociadas a las enfermedades de Alzheimer y Parkinson: análisis estereológico y proteómico (SBPLY/17/180501/000430)

Investigador Principal: A. Martínez Marcos y D. Saiz Sánchez

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Duración: desde 1-9-2018 hasta 30-8-2021 Importe: 230.743,00 €

Título: Efecto de la regulación temprana del balance redox sobre la alteración de la autofagia y la función mitocondrial asociado a la enfermedad de Alzheimer (SBPLY/19/180501/000245)

Investigador Principal: Yoana Rabanal Ruiz

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

Duración: desde 2020 hasta 2022

Importe: 28.486,00 €

Título: Nuevas dianas en el control de la inflamación: RND3 Y LHX2, dos genes modulados por NOTCH (SBPLY/17/180501/000301)

Investigador Principal: José Javier García Ramírez

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

Duración: desde 1-9-2018 hasta 18-11-2021.

Importe: 109.900,00 €

Título: Las proteínas NOTCH, DLK1 Y DLK2 en adipogénesis y osteogénesis: función y mecanismo de acción (SBPLY/17/180501/000316)

Investigador Principal: Jorge Laborda Fernández

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

Duración: desde 1-9-2018 hasta 31-12-2021.

Importe: 140.000,00 €

Título: Estudio de los receptores mitocondriales de adenosina y su posible papel en la enfermedad de Alzheimer (SBPLY/19/180501/000251)

Investigador Principal: Mairena Martín López

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes, Junta de

Comunidades de Castilla-La Mancha  
Duración: desde 1-1-2020 hasta 20-3-2023.  
Importe: 122.000,00€

Título: Visualización de señales de calcio en embriones de pez cebra mediante biosensores genéticamente codificados  
Investigador principal: Juan Francisco Llopis Borrás, Beatriz Domingo Moreno  
Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha  
Duración: desde 01/01/2020 hasta 20/03/2023  
Importe: 87.899,00 €

4.2.2. Equipo de Investigación: PATOLOGÍA HUMANA  
PROYECTOS NACIONALES

Título: Cuerpos apoptóticos neuronales y gliales plasmáticos: Nuevos biomarcadores de respuesta terapéutica neuroprotectora en ictus isquémico (PI18/00466).  
Investigador principal (IP): Tomás Segura.  
Entidad financiadora: Acción estratégica en Salud. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.  
Duración: desde 2019 hasta 2021.  
Importe: 99.220 €.

Título: Ensayo clínico randomizado multicéntrico para analizar la eficacia de la intervención del ministerio de sanidad español para reducir la fragilidad en mayores prefrágiles o frágiles (FRAILMERIT) (PI19/00962)  
Investigador Principal: Pedro Abizanda Soler  
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
Duración: desde 2020 hasta 2022  
Importe: 83.490,00 €

PROYECTOS REGIONALES

Título: Detección precoz de la retinopatía tóxica inducida por medicamentos en las provincias de Albacete y Valladolid, mediante electroretinograma multifocal. Prevalencia acumulada en dos años (SBPLY/19/180501/000255)  
Investigador Principal: José Gregorio García García  
Entidad financiadora: Consejería de educación, cultura y deportes de Castilla-La Mancha.  
Duración: desde 2020 hasta 2022  
Importe: 26.989,00 €

Título: Estudio del papel de los procesos infecciosos bacterianos y víricos en el desarrollo del ictus isquémico (SBPLY/19/180501/000186)  
Investigador Principal: Francisco Hernández Hernández  
Entidad financiadora: Consejería de educación, cultura y deportes de Castilla-La Mancha.  
Duración: desde 2020 hasta 2022  
Importe: 27.166,00 €

En el caso de incumplimiento (total o parcial) señale el motivo del mismo

Descripción de las acciones de mejora implantadas y su consecución, distinguiendo:

- Acciones implementadas para superar incumplimientos señalados en el bloque anterior.
- Acciones implementadas para atender aquellos requerimientos y recomendaciones, en su caso de “especial atención”, de los informes de evaluación de ANECA (identificando cada acción con el requerimiento o la recomendación)
- Otras acciones de mejora adicionales.

En el caso de acciones pendientes de realizar en el plazo previsto en los planes de mejora establecidos, justificar, los motivos.

|  |
|--|
|  |
|--|

Áreas de mejora a introducir

|  |
|--|
|  |
|--|

Buenas prácticas identificadas

|  |
|--|
|  |
|--|

| 5. Recursos materiales y servicios de apoyo   | NO SE CUMPLE | SE CUMPLE PARCIALMENTE | SE CUMPLE |
|---|--------------|------------------------|-----------|
| 5.1. Adecuación y disponibilidad de recursos  |              |                        | X         |
| 5.2. Cobertura de los servicios de apoyo  |              |                        | X         |
| Enlaces a la información e indicadores que demuestren el cumplimiento   |              |                        |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5.1. Relación de recursos materiales con los que cuenta el programa (centros, espacios, laboratorios...) (CAP)</li> <li>- 5.2. <a href="#">Relación de servicios de apoyo a los estudiantes</a> (EID)</li> </ul> <p><b>5.1. Adecuación y disponibilidad de recursos</b><br/>Al ser un programa que incluye diferentes facultades y centros hospitalarios de la región, la disponibilidad de recursos materiales es amplia y muy variada para las necesidades de los doctorandos, no considerándose ninguna limitación importante a este nivel.<br/>Facultades integrantes del programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Farmacia, Medicina, Enfermería de Albacete.</li> <li>- Medicina, Enfermería y Ciencias y Tecnologías Químicas de Ciudad Real</li> <li>- Enfermería y Ciencias Ambientales y Bioquímica de Toledo</li> <li>- Ciencias de la Salud de Talavera de la Reina</li> <li>- Enfermería e Industriales de Cuenca.</li> </ul> <p>Hospitales integrantes del programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hospital General Universitario de Ciudad Real.</li> <li>- Complejo hospitalario universitario de Albacete.</li> <li>- Hospital Mancha Centro de Alcázar de San Juan.</li> <li>- Hospital de Tomelloso (Ciudad Real)</li> <li>- Hospital general de Toledo.</li> <li>- Hospital de Parapléjicos de Toledo.</li> <li>- Colaboraciones Hospital de Cuenca.</li> </ul> <p>Adicionalmente, se cuenta con otros hospitales externos a nuestra comunidad en los que se están desarrollando en la actualidad tesis doctorales, como algunos de Barcelona, Valencia, Alicante, etc.</p> <p><b>5.2. Cobertura de los servicios de apoyo</b><br/>Todos los doctorandos y doctorandas tienen un apoyo continuo por parte de los miembros de la Comisión Académica del programa y la Coordinadora del mismo, a quienes se dirigen para cualquier consulta. Adicionalmente, cuentan con gestores en las facultades de Medicina de Albacete y Ciudad Real que ayudan en las dudas sobre documentación. Por último, y no menos importante, el apoyo continuo que se tiene desde la Escuela Internacional de Doctorado.</p> |              |                        |           |
| En el caso de incumplimiento (total o parcial) señale el motivo del mismo   |              |                        |           |
|   |              |                        |           |

Descripción de las acciones de mejora implantadas y su consecución, distinguiendo:

- Acciones implementadas para superar incumplimientos señalados en el bloque anterior.
- Acciones implementadas para atender aquellos requerimientos y recomendaciones, en su caso de “especial atención”, de los informes de evaluación de ANECA (identificando cada acción con el requerimiento o la recomendación)
- Otras acciones de mejora adicionales.

En el caso de acciones pendientes de realizar en el plazo previsto en los planes de mejora establecidos, justificar, los motivos.

|  |
|--|
|  |
|--|

Áreas de mejora a introducir

|  |
|--|
|  |
|--|

Buenas prácticas identificadas

|  |
|--|
|  |
|--|

| 6. Resultados de aprendizaje   | NO SE CUMPLE | SE CUMPLE PARCIALMENTE | SE CUMPLE |
|--|--------------|------------------------|-----------|
| 6.1. Objetivos de tesis y contribuciones científicas   |              |                        | X         |
| 6.2. Nivel 4 del MECES   |              |                        | X         |
| Enlaces a la información e indicadores que demuestren el cumplimiento  |              |                        |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.1. Tesis defendidas 2021-22 (EID)</li> <li>- 6.2. Relación de contribuciones científicas derivadas de dichas tesis (CAP)</li> </ul> <p><b>6.1. Objetivos de tesis y contribuciones científicas</b><br/>           La CA del programa exige, desde el curso 2016-17, para la defensa de las tesis doctorales el tener, al menos, un artículo publicado como primer autor en una revista indexada en JCR con IF por lo que, todas las tesis, salvo aquéllas que se hayan inscrito en fecha anterior a ese curso académico tienen productividad científica en formato publicaciones.</p> <p><b>1. ESTUDIOS SOBRE LA CALIDAD DE VIDA DE FAMILIAS Y SU HIJO/A CON Y SIN DISCAPACIDAD EN EDAD ESCOLAR</b><br/>           Autor/a: BENITO LARA, ELENA<br/>           Director/es: Carpio de los Pinos, Carmen; Américo Cuervo-Arango, María Juana<br/>           Fecha de defensa: 9/15/2021<br/>           Calificación: Sobresaliente<br/>           Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha</p> <p>Publicaciones (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Benito Lara, Elena and Carpio de los Pinos, Carmen (2017) Families with a disabled member: impact and family education. <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> 237:418-425. DOI: 10.1016/j.sbspro.2017.02.084.</li> <li>- Elena Benito Lara, María del Carmen Carpio de los Pinos (2018) Estudio sobre calidad de vida familiar: Escolarización en centro de educación especial vs ordinaria. En <i>Experiencias pedagógicas e innovación educativa: aportaciones desde la praxis docente e investigadora / coord. por Eloy López Meneses Árbol académico, David Cobos Sanchiz, Antonio Hilario Martín Padilla, Laura Molina García, Alicia Jaén Martínez Á</i>, ISBN 978-84-17219-78-9, págs. 868-884</li> </ul> <p><b>2. USE OF SIRNA AS A NEW THERAPY FOR GLIOBLASTOMA</b><br/>           Autor/a: JATIVA CARBAJAL, PABLO<br/>           Director/es: Ceña Callejo, Valentín<br/>           Fecha de defensa: 10/6/2021<br/>           Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE<br/>           Menciones: <b>Doct. Internacional</b><br/>           Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha</p> <p>Publicaciones (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Játiva P, Ceña V. (2017) Use of nanoparticles for glioblastoma treatment: a new approach. <i>Nanomedicine (Lond)</i>; 12(20):2533-2554. doi: 10.2217/nnm-2017-0223. IF (2017) 5,005 (Q1)</li> <li>- Ceña V, Játiva P. (2018) Nanoparticle crossing of blood-brain barrier: a road to</li> </ul> |              |                        |           |

new therapeutic approaches to central nervous system diseases. *Nanomedicine (Lond)*;13(13):1513-1516. doi: 10.2217/nnm-2018-0139. Epub 2018 Jul 12. IF 4,717 (Q1)

### 3. ESTUDIOS DE LAS BASES MOLECULARES DE LA RADIOSENSIBILIDAD ASOCIADA A FÁRMACOS ANTITUMORALES

Autor/a: FERNANDEZ AROCA, DIEGO MANUEL

Director/es: Sánchez Prieto, Ricardo; Ruiz Hidalgo, María José

Fecha de defensa: 10/8/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

#### Publicaciones (3)

- Fernández-Aroca DM, Roche O, Sabater S, Pascual-Serra R, Ortega-Muelas M, Sánchez Pérez I, Belandia B, Ruiz-Hidalgo MJ, Sánchez-Prieto R. (2019) P53 pathway is a major determinant in the radiosensitizing effect of Palbociclib: Implication in cancer therapy. *Cancer Lett.*;451:23-33. doi: 10.1016/j.canlet.2019.02.049. Epub 2019 Mar 11. IF 7,360 (Q1)
- Pascual-Serra R, Fernández-Aroca DM, Sabater S, Roche O, Andrés I, Ortega-Muelas M, Arconada-Luque E, Garcia-Flores N, Bossi G, Belandia B, Ruiz-Hidalgo MJ, Sánchez-Prieto R (2021). p38 $\beta$  (MAPK11) mediates gemcitabine-associated radiosensitivity in sarcoma experimental models. *Radiother Oncol.* 156:136-144. doi: 10.1016/j.radonc.2020.12.008. IF 6,901 (Q1)
- Roche O, Fernández-Aroca DM, Arconada-Luque E, García-Flores N, Mellor LF, Ruiz-Hidalgo MJ, Sánchez-Prieto R. (2020) p38 $\beta$  and Cancer: The Beginning of the Road. *Int J Mol Sci.* 12;21(20):7524. doi: 10.3390/ijms21207524. IF 5,924 (Q1)

### 4. MANEJO DE LA TERCERA ETAPA DEL PARTO: VARIABILIDAD EN LA PRÁCTICA CLÍNICA Y EVIDENCIA DEL EMPLEO DEL MILKING.

Autor/a: ORTIZ ESQUINAS, INMACULADA

Director/es: Hernández Martínez, Antonio; Rodríguez Almagro, Julián Javier

Fecha de defensa: 10/8/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

#### Publicaciones (2)

- Ortiz-Esquinas I, Gómez-Salgado J, Rodríguez-Almagro J, Arias-Arias Á, Ballesta-Castillejos A, Hernández-Martínez A. (2020) Umbilical Cord Milking in Infants Born at <37 Weeks of Gestation: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Clin Med*;9(4):1071. doi: 10.3390/jcm9041071. IF 4,204 (Q1)
- Ortiz-Esquinas I, Gómez-Salgado J, Pascual-Pedreño AI, Rodríguez-Almagro J, Martínez-Galiano JM, Hernández-Martínez A (2019). Variability of Clinical Practice in the Third Stage of Labour in Spain. *J Clin Med*;8(5):637. doi: 10.3390/jcm8050637. IF 3.303 (Q1)

### 5. OTOPROTECCION EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

Autor/a: MORENO ALARCÓN, INMACULADA

Director/es: Belinchón de Diego, Antonio

Fecha de defensa: 11/2/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

6. VARIABLES AMBIENTALES Y ESTADO DE ÁNIMO EN PERSONAS MAYORES: UN ESTUDIO MEDIANTE ¿SOFT COMPUTING?

Autor/a: PERALTA MARTÍN-PALOMINO, ARTURO

Director/es: Latorre Postigo, José Miguel; Fernández Caballero, Antonio

Fecha de defensa: 11/3/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (1)

- Peralta A, Fernández-Caballero A, Latorre JM. (2021) Determining the ambient influences and configuration of optimised environments for emotional wellbeing of older adults. *Ergonomics*;64(9):1146-1159. doi: 10.1080/00140139.2021.1909756. IF 2.561 (Q3)

7. EFECTIVIDAD DEL SEVOFLURANO INTRAARTICULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS SÉPTICA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN RATAS

Autor/a: ACHAERANDIO DE NOVA, AINARA

Director/es: Gerónimo Pardo, Manuel

Fecha de defensa: 11/19/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (2)

- Achaerandio-de Nova, A; Berenguer-Romero, MD; Cham, SN; Sango, MGJ; Losa-Palacios, S; Escudero-Jimenez, A; Geronimo-Pardo, M (2022) Clinical and histological safety assessment of repeated intra-articular sevoflurane injections into knee joints of Sprague-Dawley rats. *Eur J Inflammation* 20: article Number20587392211072639. DOI10.1177/20587392211072639. IF 0.424 (Q4)
- Achaerandio-de Nova, A; Sango, MGJ; Escudero-Jimenez, A; Losa-Palacios, S; Berenguer-Romero, MD; Geronimo-Pardo, M (2021) Development of an experimental model of septic knee arthritis in rats through intra-articular inoculation of Staphylococcus aureus. *Lab Animals* 55: 270-280. DOI10.1177/0023677220978678. IF 2.908 (Q1)

8. CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO DE ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA Y HEMORRAGIA EN PACIENTES AFECTOS DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CIUDAD REAL

Autor/a: DE LA ROCHA VEDIA, IRIS VIOLETA

Director/es: Portillo Sánchez, José

Fecha de defensa: 12/2/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

9. EVALUACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS DIRIGIDAS AL NICHOS TUMORAL EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO

Autor/a: NUNCIA CANTARERO, MIRIAM

Director/es: Galán Moya, Eva María; Ocaña Fernández, Alberto

Fecha de defensa: 12/3/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (1)

- Nuncia-Cantarero M, Martinez-Canales S, Andrés-Pretel F, Santpere G, Ocaña A,

Galan-Moya EM. (2018) Functional transcriptomic annotation and protein-protein interaction network analysis identify NEK2, BIRC5, and TOP2A as potential targets in obese patients with luminal A breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*;168(3):613-623. doi: 10.1007/s10549-017-4652-3. IF 3.363 (Q2)

**10. OPINION DE PACIENTES, FAMILIARES Y PROFESIONALES SOBRE LA ACTITUD ANTE LA MUERTE DEL PACIENTE CRITICO**

Autor/a: MUÑOZ CAMARGO, JUAN CARLOS

Director/es: Martín López, María Mairena

Fecha de defensa: 12/13/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**Publicaciones (1)**

- Muñoz Camargo, J.C, Hernández-Martínez, A., Rodríguez-Almagro, J., Parra-Fernández M.L., Prado-Laguna, M.C., Martín, M. (2021) Perceptions of Patients and Their Families Regarding Limitation of Therapeutic Effort in the Intensive Care Unit. *J Clin Med* 24;10(21):4900. doi: 10.3390/jcm10214900. IF 4.964 (Q1)

**11. AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LA PARED CELULAR Y LA VIRULENCIA DE LOS HONGOS PATÓGENOS CANDIDA AURIS Y CANDIDA GLABRATA**

Autor/a: FERNÁNDEZ PEREIRA, JORDAN

Director/es: de Groot, Piet

Fecha de defensa: 12/14/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**Publicaciones (1)**

- Fernández-Pereira J, Alvarado M, Gómez-Molero E, Dekker HL, Blázquez-Muñoz MT, Eraso E, Bader O, de Groot PWJ. (2021) Characterization of Awp14, A Novel Cluster III Adhesin Identified in a High Biofilm-Forming *Candida glabrata* Isolate. *Front Cell Infect Microbiol.* 15;11:790465. doi: 10.3389/fcimb.2021.790465. eCollection 2021. IF 6.073 (Q1)

**12. EVOLUCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE HEMOPATÍAS MALIGNAS**

Autor/a: MARÍN SÁNCHEZ, ALBERTO

Director/es: Martínez Fernández, Gonzalo

Fecha de defensa: 12/15/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**Publicaciones (2)**

- Marín-Sánchez A, Martínez-Fernández G, Gómez-Catalán I, Montoya-Morcillo MC, Algarra-Algarra JL, Ibañez-García Á, Hernández-Fernández F, Romero-Macías JR. (2021) Efficacy of chemotherapy protocols for hematological malignancies: H-CVAD versus GELA/BURKIMAB/PETHEMA LAL. *Exp Hematol.* 101-102:49-57. doi: 10.1016/j.exphem.2021.08.003. IF 3,249 (Q3)
- Marín-Sánchez A, Martínez-Fernández G, Gómez-Catalán I, Montoya-Morcillo MC, Algarra JL, García ÁI, Hernández-Fernández F, Romero-Macías JR. (2021) Comparison in safety of chemotherapy protocols for blood cancers: toxicity of H-CVAD versus GELA/BURKIMAB/PETHEMA LAL. *Ecancermedicalscience.* 22;15:1206. doi: 10.3332/ecancer.2021.1206. eCollection 2021. IF 0.63 (Q3)

**13. STENT BIOACTIVO FRENTE A STENT LIBERADOR DE FÁRMACO EN EL**

**TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD CORONARIA DE PACIENTES DE 75 O MÁS AÑOS:  
ESTUDIO BIODOS 75**

Autor/a: CORDOBA SORIANO, JUAN GABRIEL

Director/es: Pérez Martínez, Juan; Hidalgo Olivares, Víctor Manuel

Fecha de defensa: 1/17/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**14. PRONÓSTICO DE LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA CRÓNICA A LARGO PLAZO E  
IMPACTO EN LA MORTALIDAD FRENTE A LA POBLACIÓN GENERAL**

Autor/a: SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, JOSÉ JAVIER

Director/es: Ruiz Ortiz, Martín

Fecha de defensa: 1/20/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**Publicaciones (1)**

- Sánchez Fernández JJ, Ruiz Ortiz M, Ogayar Luque C, Cantón Gálvez JM, Romo Peñas E, Mesa Rubio D, Delgado Ortega M, Castillo Domínguez JC, Anguita Sánchez M, López Aguilera J, Carrasco Ávalos F, Pan Álvarez-Ossorio M (2019) Long-term Survival in a Spanish Population With Stable Ischemic Heart Disease. The CICCOR Registry. Rev Esp Cardiol (Engl Ed);72(10):827-834. doi: 10.1016/j.rec.2018.08.019. IF 4.642 (Q1)
- Ruiz-Ortiz M, Sánchez-Fernández C, Sánchez-Fernández JJ, Mateos-de-la-Haba L, Barreiro-Mesa L, Ogayar-Luque C, Romo-Peñas E, Delgado-Ortega M, Rodríguez-Almodóvar A, Esteban-Martínez F, López-Aguilera J, Carrasco-Ávalos F, Castillo-Domínguez JC, Anguita-Sánchez M, Pan M, Mesa-Rubio D. (2023) Long-Term Prognostic Impact of Sex in Patients with Chronic Coronary Syndrome: A 17-Year Prospective Cohort Study. J Womens Health (Larchmt);32(1):63-70. doi: 10.1089/jwh.2022.0058. IF 3,017 (Q1)

**15. INFLUENCIA DE LA MALNUTRICIÓN AL INGRESO Y EL RIESGO DE  
DESNUTRICIÓN EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS**

Autor/a: ESPINOSA GONZÁLEZ, MARÍA DEL CARMEN

Director/es: Juan Díaz, María del Mar; Quintana Díaz, Manuel

Fecha de defensa: 1/26/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**16. CALIDAD ASISTENCIAL PERCIBIDA DE LOS CUIDADOS DURANTE EL PARTO  
DESDE LAS PERSPECTIVA DE LAS MUJERES EN ESPAÑA**

Autor/a: DONATE MANZANARES, MIRIAM

Director/es: Beato Fernández, Luis; Rodríguez Cano, Teresa; Rodríguez Almagro, Julián Javier

Fecha de defensa: 2/3/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

**Publicaciones (2)**

- Donate-Manzanares M, Rodríguez-Cano T, Gómez-Salgado J, Rodríguez-Almagro J, Hernández-Martínez A, Barrilero-Fernández E, Beato-Fernández L. (2019) Quality of Childbirth Care in Women undergoing Labour: Satisfaction with Care Received and How It Changes over Time. J Clin Med;8(4):434. doi: 10.3390/jcm8040434. IF 3.303 (Q2)
- Donate-Manzanares M, Rodríguez-Cano T, Rodríguez-Almagro J, Hernández-

Martínez A, Santos-Hernández G, Beato-Fernández L. (2021) Mixed-method study of women's assessment and experience of childbirth care. *J Adv Nurs*;77(10):4195-4210. doi: 10.1111/jan.14984. Epub 2021 Jul 23. IF 3,057 (Q1)

17. TRATAMIENTO DE LOS HEMANGIOBLASTOMAS RETINIANOS EN LA ENFERMEDAD DE VON HIPPEL LINDAU

Autor/a: GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, BEATRIZ

Director/es: Redondo Calvo, Francisco Javier; Bejarano Ramírez, Natalia

Fecha de defensa: 2/21/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (1)

- González-Rodríguez B, González-Rodríguez M, Bejarano Ramírez N, Redondo Calvo FJ (2022) Optic neuritis as sign presentation of acute disseminated encephalomyelitis following *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Rev Esp Quimioter*;35(2):223-224. doi: 10.37201/req/112.2021. Epub 2022 Feb 25. IF 2,515 (Q4)

18. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE UN CENTRO DE SIMULACIÓN AVANZADA EN UNA ORGANIZACIÓN SANITARIA, A TRAVÉS DE LOS PRINCIPIOS Y METODOLOGÍA LEAN, Y LOS MODELOS DE GESTIÓN ISO 9001:2015 Y UNE 179003:2013

Autor/a: TEBAR BETEGON, MARIA ANGELES

Director/es: Redondo Calvo, Francisco Javier

Fecha de defensa: 3/3/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

19. ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES DE LA INFECCIÓN POR CLOSTRIDIODES DIFFICILE EN EL ÁREA SANITARIA MANCHA CENTRO

Autor/a: MUÑOZ CUEVAS, CRISTINA

Director/es: Mas López, Antonio; Carranza González, Rafael

Fecha de defensa: 3/11/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (1)

- Muñoz Cuevas C, Asencio Egea MÁ, Franco Huerta M, Huertas Vaquero M, Arias Arias Á, Carranza González R (2023) Case-control study of *Clostridioides difficile* in a rural health care area. *Gastroenterol Hepatol*;46(1):1-9. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.01.006. IF 5.867 (Q2)

20. DETERIORO COGNITIVO LEVE: EVALUACIÓN CLÍNICA Y NEUROSONOLÓGICA DE FACTORES PRONÓSTICOS. IMPACTO DEL COENZIMA Q10 (UBIQUINOL) EN EL COMPROMISO DEL ENDOTELIO VASCULAR CEREBRAL: VALORACIÓN FUNCIONAL IN VIVO E IN VITRO.

Autor/a: DOMINGUEZ BÉRTALO, JAVIER

Director/es: Vaamonde Gamo, Julia; Alcaín Tejada, Francisco javier

Fecha de defensa: 4/4/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (

- García-Carpintero S, Domínguez-Bértalo J, Pedrero-Prieto C, Frontiñán-Rubio J, Amo-Salas M, Durán-Prado M, García-Pérez E, Vaamonde J, J Alcain F (2021) Ubiquinol Supplementation Improves Gender-Dependent Cerebral Vasoreactivity and Ameliorates Chronic Inflammation and Endothelial Dysfunction in Patients with Mild Cognitive Impairment. *Antioxidants* (Basel);10(2):143. doi: 10.3390/antiox10020143.

## 21. CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD RDRP Y ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN CON FACTORES CELULARES DE LA PROTEÍNA NS5 DE FLAVIVIRUS

Autor/a: ALBENTOSA GONZÁLEZ, LAURA

Director/es: Mas López, Antonio; Clemente Casares, Pilar

Fecha de defensa: 4/5/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

### Publicaciones (2)

- Albentosa-González L, Jimenez de Oya N, Arias A, Clemente-Casares P, Martin-Acebes MA, Saiz JC, Sabariego R, Mas A (2021) Akt Kinase Intervenes in Flavivirus Replication by Interacting with Viral Protein NS5. *Viruses* 12;13(5):896. doi: 10.3390/v13050896. IF 5.818 (Q2)
- Albentosa-González L, Sabariego R, Arias A, Clemente-Casares P, Mas A (2021) Akt Interacts with Usutu Virus Polymerase, and Its Activity Modulates Viral Replication. *Pathogens* 20;10(2):244. doi: 10.3390/pathogens10020244. IF 4.531 (Q2)

## 22. EL CONTINUUM FUNCIONAL EN RELACIÓN CON LA DENSIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE ADULTOS MAYORES

Autor/a: ALCANTUD CORCOLES, RUBÉN

Director/es: Abizanda Soler, Pedro; Romero Rizos, Luis

Fecha de defensa: 4/22/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

### Publicaciones (1)

- Alcantud Córcoles R, Andrés-Pretel F, Sánchez-Jurado PM, Avendaño Céspedes A, Gómez Ballesteros C, Sánchez-Flor Alfaro V, López Bru R, Taberero Sahuquillo MT, Romero Rizos L, Hoogendijk EO, Abizanda P (2021) The Functional Continuum Scale in Relation to Hospitalization Density in Older Adults: The FRADEA Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*;76(8):1512-1518. doi: 10.1093/gerona/glab004. IF 6.591

## 23. LACTANCIA MATERNA: FACTORES QUE INFLUYEN SOBRE EL AMAMANTAMIENTO Y MODELOS PREDICTIVOS

Autor/a: BALLESTA CASTILLEJOS, ANA

Director/es: Hernández Martínez, Antonio; Rodríguez Almagro, Julián Javier

Fecha de defensa: 4/22/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

### Publicaciones (3)

- Ballesta-Castillejos A, Gómez-Salgado J, Rodríguez-Almagro J, Ortiz-Esquinas I, Hernández-Martínez A (2020) Factors that influence mothers' prenatal decision to breastfeed in Spain. *Int Breastfeed J*;15(1):97. doi: 10.1186/s13006-020-00341-5. IF 3.461 (Q2)
- Ballesta-Castillejos A, Gómez-Salgado J, Rodríguez-Almagro J, Ortiz-Esquinas I,

Hernández-Martínez A. (2020) Relationship between Maternal Body Mass Index and Obstetric and Perinatal Complications. *J Clin Med.* 2020 Mar 5;9(3):707. doi: 10.3390/jcm9030707. IF 4.242 (Q1)

- Ballesta-Castillejos A, Gomez-Salgado J, Rodriguez-Almagro J, Ortiz-Esquinas I, Hernández-Martínez A (2019) Obstetric and perinatal complications associated with assisted reproductive treatment in Spain. *J Assist Reprod Genet*;36(12):2435-2445. doi: 10.1007/s10815-019-01631-6. IF 3,412 (Q2)
- Ballesta-Castillejos A, Gómez-Salgado J, Rodríguez-Almagro J, Hernández-Martínez A (2021) Development and validation of a predictive model of exclusive breastfeeding at hospital discharge: Retrospective cohort study. *Int J Nurs Stud*;117:103898. doi: 10.1016/j.ijnurstu.2021.103898. IF 6.612 (Q1)

24. DETECCIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL A PARTIR DEL PATRÓN ANALÍTICO ALTERADO: DISEÑO DE UN SISTEMA PREDICTIVO CON DATA SCIENCES

Autor/a: PINAR SANCHEZ, JUANA

Director/es: Solera Santos, José Javier; Navarro Bravo, Beatriz; Solís García del Pozo, Julián Eloy

Fecha de defensa: 5/23/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (1)

- Pinar-Sanchez J, Bermejo López P, Solís García Del Pozo J, Redondo-Ruiz J, Navarro Casado L, Andres-Pretel F, Celorrio Bustillo ML, Esparcia Moreno M, García Ruiz S, Solera Santos JJ, Navarro Bravo B (2022) Common Laboratory Parameters Are Useful for Screening for Alcohol Use Disorder: Designing a Predictive Model Using Machine Learning. *J Clin Med* ;11(7):2061. doi: 10.3390/jcm11072061. IF 4,684 (Q2)

25. GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE PEZ CEBRA MUTANTE PARA EL GEN DE GLAUCOMA CONGÉNITO CYP1B1 MEDIANTE EDICIÓN GENÉTICA CRISPR/CAS9

Autor/a: ALEXANDRE MORENO, SUSANA

Director/es: Escribano Martínez, Julio; Aroca Aguilar, José Daniel

Fecha de defensa: 5/30/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (1)

- Alexandre-Moreno S, Bonet-Fernández JM, Atienzar-Aroca R, Aroca-Aguilar JD, Escribano J (2021) Null cyp1b1 Activity in Zebrafish Leads to Variable Craniofacial Defects Associated with Altered Expression of Extracellular Matrix and Lipid Metabolism Genes. *Int J Mol Sci* ;22(12):6430. doi: 10.3390/ijms22126430. IF 6,208 (Q1)

26. USO DE ESCALAS DE ALERTA TEMPRANA EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS HOSPITALARIOS PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DEL RIESGO DE DETERIORO CLÍNICO

Autor/a: DURÁNTEZ FERNÁNDEZ, CARLOS

Director/es: Polonio López, Begoña; Martín Rodríguez, Francisco; Martín Conty, José Luis

Fecha de defensa: 6/2/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (1)

- Durantez-Fernández C, Polonio-López B, Martín-Conty JL, Maestre-Miquel C, Viñuela A, López-Izquierdo R, Mordillo-Mateos L, Jorge-Soto C, Otero-Agra M, Dileone M, Rabanales-Sotos J, Martín-Rodríguez F (2022) Comparison of Nine Early Warning Scores for Identification of Short-Term Mortality in Acute Neurological Disease in Emergency Department. *J Pers Med* ;12(4):630. doi: 10.3390/jpm12040630. IF 3.508 (Q2)

27. ESTUDIO DE PACIENTES ALÉRGICOS A POLEN DE GRAMÍNEAS DE DOS CIUDADES CON DIFERENTES NIVELES DE CONTAMINACIÓN URBANA Y ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD ALERGÉNICA DE LAS GRAMÍNEAS DE AMBAS CIUDADES

Autor/a: ALFAYA ARIAS, MARÍA TERESA

Director/es: Feo Brito, Jose Francisco

Fecha de defensa: 6/3/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

28. INTERACCIÓN DE NANOEMULSIONES CON LA BARRERA GASTROINTESTINAL

Autor/a: PLAZA OLIVER, MARÍA

Director/es: Lozano López, María Victoria; Santander Ortega, Manuel

Fecha de defensa: 6/7/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Menciones: Doct. Internacional

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (2)

- Plaza-Oliver M, Santander-Ortega MJ, Lozano MV (2021) Current approaches in lipid-based nanocarriers for oral drug delivery. *Drug Deliv Transl Res*;11(2):471-497. doi: 10.1007/s13346-021-00908-7. IF 5.671 (Q2)
- Plaza-Oliver M, Beloqui A, Santander-Ortega MJ, Castro-Vázquez L, Rodríguez-Robledo V, Arroyo-Jiménez MM, Préat V, Lozano MV (2020) Ascorbyl-dipalmitate-stabilised nanoemulsions as a potential localised treatment of inflammatory bowel diseases. *Int J Pharm* ;586:119533. doi: 10.1016/j.ijpharm.2020.119533. IF 5,857

29. SIMULTANEOUS IMAGING OF CALCIUM, CONTRACTION, AND HEMODYNAMICS IN THE BEATING HEART OF ZEBRAFISH LARVAE

Autor/a: SALGADO ALMARIO, JUSSEP ALFREDO

Director/es: Llopis Borrás, Juan Fco.; Domingo Moreno, Beatriz

Fecha de defensa: 6/9/2022

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Menciones: **Doct. Internacional**

Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (2)

- Salgado-Almario J, Vicente M, Molina Y, Martinez-Sielva A, Vincent P, Domingo B, Llopis J (2022) Simultaneous imaging of calcium and contraction in the beating heart of zebrafish larvae. *Theranostics* ;12(3):1012-1029. doi: 10.7150/thno.64734. eCollection 2022. IF 11,600 (Q1)
- Salgado-Almario J, Vicente M, Vincent P, Domingo B, Llopis J (2020) Mapping Calcium Dynamics in the Heart of Zebrafish Embryos with Ratiometric Genetically Encoded Calcium Indicators. *Int J Mol Sci* 10;21(18):6610. doi: 10.3390/ijms21186610. IF 5,924 (Q1)

30. ALERGIA AL POLEN DE AMARANTHACEAE EN EL ÁREA DEL HOSPITAL GENERAL LA MANCHA CENTRO (ALCÁZAR DE SAN JUAN, CIUDAD REAL)

Autor/a: BURGOS MONTERO, ANA MARIA  
 Director/es: Feo Brito, José Francisco; Pérez Badía, M<sup>a</sup> Rosa  
 Fecha de defensa: 6/9/2022  
 Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE  
 Menciones: **Doct. Internacional**  
 Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

31. DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE DEFORMACIÓN BIDIMENSIONALES Y TRIDIMENSIONALES EN CAVIDADES DERECHAS EN PACIENTES CON DIFERENTES TIPOS DE HIPERTENSIÓN PULMONAR PRECAPILAR

Autor/a: CAMBRONERO CORTINAS, ESTHER  
 Director/es: Nihoyannopoulos, Petros; Ridocci Soriano, Francisco  
 Fecha de defensa: 6/10/2022  
 Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE  
 Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

32. ESTUDIO IN VITRO DEL EFECTO ANTIBACTERIANO DE DERIVADOS DE BIS(PIRAZOL)METANO SOBRE CEPAS CLÍNICAS PROCEDENTES DE INFECCIONES ÓTICAS

Autor/a: SEGUÍ MOYA, PEDRO  
 Director/es: Molina Alarcón, Milagros; Pérez Martínez, Francisco Carlos  
 Fecha de defensa: 7/7/2022  
 Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE  
 Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (1)

- Seguí P, Aguilera-Correa JJ, Domínguez-Jurado E, Sánchez-López CM, Pérez-Tanoira R, Ocaña AV, Castro-Osma JA, Esteban J, Marcilla A, Alonso-Moreno C, Pérez-Martínez FC, Molina-Alarcón M (2021). A novel bis(pyrazolyl)methane compound as a potential agent against Gram-positive bacteria. *Sci Rep.* 11;11(1):16306. doi: 10.1038/s41598-021-95609-z. IF 4.997 (Q2)

33. ASOCIACIÓN ENTRE EL NEUROMA DE MORTON Y EL ESPACIO INFERIOR AL LIGAMENTO METATARSIANO TRANSVERSO PROFUNDO MEDIANTE ECOGRAFÍA

Autor/a: RUIZ HERRERA, MARIA DEL MAR  
 Director/es: Criado Álvarez, Juan José; Marcos Tejedor, Félix  
 Fecha de defensa: 7/18/2022  
 Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE  
 Universidad de defensa: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicaciones (2)

- Ruiz-Herrera MM, Criado-Álvarez JC, Suarez-Ortiz M, Korschake M, Moroni S, Marcos-Tejedor F (2022) Study of the Anatomical Association between Morton's Neuroma and the Space Inferior to the Deep Transverse Metatarsal Ligament Using Ultrasound. *Diagnostics (Basel)*;12(6):1367. doi: 10.3390/diagnostics12061367. IF 3.992 (Q2)
- Ruiz-Herrera MM, Marcos-Tejedor F, Aldana-Caballero A, Calvo-Lobo C, Rodríguez-Sanz S, Moroni S, Korschake M, Mohedano-Moriano A, Aceituno-Gómez J, Criado-Álvarez JC (2022) Novel Ultrasound Anatomical Measurement of the Deep Transverse Metatarsal Ligament: An Intra-Rater Reliability and Inter-Rater Concordance Study. *J Clin Med* ;11(9):2553. doi: 10.3390/jcm11092553. IF 4.964 (Q2)

**6.2. Nivel 4 del MECES**

Los Resultados de aprendizaje alcanzados satisfacen los objetivos del programa de doctorado y se adecúan al nivel 4 del MECES. Las 33 tesis defendidas durante el período del actual informe, la distribución de las mismas tanto en la línea de Patología Humana como en Biomedicina Experimental y el incremento de tesis defendidas con mención internacional avalan los objetivos del nivel 4. Adicionalmente el que la mayoría de las tesis tengan una productividad científica en forma de artículos publicados en revistas indexadas en JCR, con elevado IF, confirman la calidad de las tesis defendidas.

En el caso de incumplimiento (total o parcial) señale el motivo del mismo

Descripción de las acciones de mejora implantadas y su consecución, distinguiendo:

- Acciones implementadas para superar incumplimientos señalados en el bloque anterior.
- Acciones implementadas para atender aquellos requerimientos y recomendaciones, en su caso de “especial atención”, de los informes de evaluación de ANECA (identificando cada acción con el requerimiento o la recomendación)
- Otras acciones de mejora adicionales.

En el caso de acciones pendientes de realizar en el plazo previsto en los planes de mejora establecidos, justificar, los motivos.

Áreas de mejora a introducir

Buenas prácticas identificadas

La exigencia de una publicación para las tesis inscritas a partir del curso 2016-2017 ha permitido asegurar la productividad de las mismas

| <b>7. Indicadores de rendimiento y empleabilidad</b>  | NO SE CUMPLE | SE CUMPLE PARCIALMENTE | SE CUMPLE |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
|---|--------------|------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|--|---|---|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--|---|---|----|----|----|---|----|----|----|------------------|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|---------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|----|----|----|----|--|--|--|--|--|---|---|----|----|----|----|--|--|--|
| 7.1. Evolución indicadores de rendimiento   |              |                        | X         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| 7.2. Empleabilidad de los/as egresados/as   |              | X                      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| <b>Enlaces a la información e indicadores que demuestren el cumplimiento</b>  |              |                        |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.1. Indicadores de resultados (EID)</li> <li>- 7.2. Seguimiento de egresados (EID)</li> </ul>   |              |                        |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| <p><b>7.1. Evolución indicadores de rendimiento</b></p> <p>En la siguiente tabla se muestra que ha habido una evolución clara y positiva en el número de tesis defendidas y, sobre todo un claro aumento en el número de tesis llevadas a cabo a TC, que era una limitación previa de nuestro programa. También se ha conseguido incrementar el número de tesis con mención internacional.</p> <p><b>Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud</b></p> <p><b>Tabla 4. Indicadores de resultados</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Memoria</th> <th>2013-14</th> <th>2014-15</th> <th>2015-16</th> <th>2016-17</th> <th>2017-18</th> <th>2018-19</th> <th>2019-20</th> <th>2020-21</th> <th>2021-22</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº TOTAL de tesis defendidas en el programa</td> <td></td> <td>0</td> <td>4</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>28</td> <td>18</td> <td>21</td> <td>35</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>    A tiempo completo</td> <td></td> <td>0</td> <td>3</td> <td>16</td> <td>13</td> <td>20</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>18</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>    A tiempo parcial</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>11</td> <td>11</td> <td>17</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Nº de tesis con mención internacional</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Nº de tesis con mención industrial</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Nº de tesis defendidas dentro del tiempo establecido en el RD 99/2011</td> <td></td> <td>0</td> <td>4</td> <td>20</td> <td>16</td> <td>22</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº de doctorandos que abandonan el programa de doctorado</td> <td></td> <td>0</td> <td>2</td> <td>11</td> <td>18</td> <td>34</td> <td>28</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |              |                        |           |         | Memoria | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 | 2020-21 | 2021-22 | Nº TOTAL de tesis defendidas en el programa |  | 0 | 4 | 20 | 18 | 28 | 18 | 21 | 35 | 33 | A tiempo completo |  | 0 | 3 | 16 | 13 | 20 | 7 | 10 | 18 | 22 | A tiempo parcial |  | 0 | 1 | 4 | 5 | 8 | 11 | 11 | 17 | 11 | Nº de tesis con mención internacional |  | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | Nº de tesis con mención industrial |  | 0 | 0 | 0 | 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 |  |  |  |
|   | Memoria      | 2013-14                | 2014-15   | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 | 2020-21 | 2021-22 |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| Nº TOTAL de tesis defendidas en el programa   |              | 0                      | 4         | 20      | 18      | 28      | 18      | 21      | 35      | 33      |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| A tiempo completo   |              | 0                      | 3         | 16      | 13      | 20      | 7       | 10      | 18      | 22      |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| A tiempo parcial  |              | 0                      | 1         | 4       | 5       | 8       | 11      | 11      | 17      | 11      |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| Nº de tesis con mención internacional   |              | 0                      | 0         | 1       | 1       | 2       | 2       | 3       | 2       | 4       |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| Nº de tesis con mención industrial  |              | 0                      | 0         | 0       | 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      |         |         |         |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |
| <p><b>7.2. Empleabilidad de los/as egresados/as</b></p> <p>Dada la diversidad de doctorandos y los múltiples centros académicos y clínicos en los que desarrollan su tesis doctoral es muy difícil hacer un seguimiento exhaustivo de su situación una vez finalizada su etapa predoctoral. La EID diseña anualmente encuestas para recabar esta información, pero resulta muy complicado motivarlos para contestar a las mismas. Sirva como ejemplo la tabla que se muestra a continuación, donde tan solo 4 de los egresados han contestado a la misma y de ellos, tan solo uno declara mantener el perfil docente/ investigador.</p>   |              |                        |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |                   |  |   |   |    |    |    |   |    |    |    |                  |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |  |   |   |    |    |    |    |  |  |  |

Resultados del seguimiento a egresados. Curso 2021-22  
**PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
Rama de Ciencias de la Salud

|  |   |       |
|--|---|-------|
|  | Encuestados   | 33    |
|  | Respuestas  | 4     |
|  | Participación   | 12,1% |
| <b>Año de inicio de los estudios de doctorado:</b>                               |   |       |
|  | 2014 (2), 2015 (1), 2018 (1)                                    |       |
| <b>Año de lectura de la tesis</b>  |   |       |
|  | 2021 (2), 2022(2)   |       |
| <b>¿Cuál es su empleo actual?</b>  |   |       |
|  | Docente/investigador  | 1     |
|  | Docente no universitario  | 0     |
|  | Área de planificación y gestión                                 | 0     |
|  | Técnico superior o asimilado                                    | 4     |
|  | Técnico medio o asimilado                                       | 0     |
|  | Trabajo no cualificado  | 0     |
|  | Desempleado   | 0     |
|  | Otro  | 0     |
| <b>Empresa o institución en la que trabaja:</b>                                  |   |       |
|  | Servicios de Salud/ Hospitales (3), Autónomo (1)                |       |
| <b>¿Ha recibido alguna beca postdoctoral?</b>                                    |   |       |
|  | Si  | 0     |
|  | No  | 4     |
| <b>Tipos de becas postdoctorales:</b>  |   |       |
| <b>¿Ha realizado publicaciones o contribuciones científicas postdoctorales?1</b> |   |       |
|  | Si  | 1     |
|  | No  | 3     |
| <b>Promedio de publicaciones (en caso afirmativo):</b>                           |   |       |
|  |   | 2     |
| <b>¿Su trabajo está relacionado con la temática de su tesis doctoral?</b>        |   |       |
|  | Si  | 4     |
|  | No  | 0     |
| <b>¿Sigue vinculado a la UCLM de alguna forma?</b>                               |   |       |
|  | Si, como docente  | 0     |
|  | Si, como personal de administración y servicios                 | 0     |
|  | Si, como personal investigador contratado                       | 0     |
|  | Si, como becario postdoctoral                                   | 0     |
|  | Si, pero solo como miembro de la asociación de antiguos alumnos | 0     |
|  | No  | 4     |

En el caso de incumplimiento (total o parcial) señale el motivo del mismo

Descripción de las acciones de mejora implantadas y su consecución, distinguiendo:

- Acciones implementadas para superar incumplimientos señalados en el bloque anterior.
- Acciones implementadas para atender aquellos requerimientos y recomendaciones, en su caso de “especial atención”, de los informes de evaluación de ANECA (identificando cada acción con el requerimiento o la recomendación)
- Otras acciones de mejora adicionales.

En el caso de acciones pendientes de realizar en el plazo previsto en los planes de mejora establecidos, justificar, los motivos.

Áreas de mejora a introducir

Se necesitaría implementar un sistema para hacer un seguimiento de los egresados.

Buenas prácticas identificadas

## INDICACIONES PARA CUMPLIMENTAR ESTE IMPRESO

Este documento ha de ser cumplimentado por las Comisiones de Calidad de cada uno de los programas de doctorado, con la colaboración y supervisión de la EID.

Para analizar cada uno de los criterios se contará con la documentación que evidencie el cumplimiento total o parcial de cada uno de los puntos. Los documentos de evidencia se subirán a un SharePoint por parte de la EID o por parte de los responsables del programa de doctorado, según corresponda. En la carátula se indica el enlace a la carpeta de SharePoint en donde se encuentran todos los documentos referenciados. La CAP del programa subirá dicha carpeta los documentos cuya elaboración les corresponde.

Tenemos que prestar especial atención a las acciones de mejora con las que se han atendido los requerimientos que la ANECA ha realizado en los procesos de acreditación de los títulos.

La carátula de la página 1 se cumplimentará por la EID.

La relación de documentos está escrita en **verde para aquellos cuya elaboración corre a cargo de la EID** y **en rojo los que han de aportar las CAP**:

### 1. Desarrollo del programa de doctorado

Este criterio tiene 4 apartados cuyo análisis se llevará a cabo a partir de la documentación que se indica a continuación para cada uno de estos apartados.

#### 1.1. Perfil de ingreso, requisitos de acceso, criterios de admisión y número de plazas

- 1.1.1 **Doctorandos de nuevo ingreso 21-22**
- 1.1.2 **Datos globales de nuevo ingreso y matrícula**
- 1.1.3 **Requisitos de acceso y criterios de admisión**
- 1.1.4 **Actas del proceso de admisión**

#### 1.2. Actividades formativas

- 1.2.1 **Informe sobre las actividades formativas transversales organizada por la EID.**
- 1.2.2 **Informe sobre las actividades formativas organizadas por el propio programa de doctorado, si se hubiesen realizado**

#### 1.3. Seguimiento y supervisión de doctorandas/os

- 1.3. **Tabla de seguimiento y supervisión de los doctorandos**

#### 1.4. Colaboraciones

- 1.4. **Relación de convenios o acuerdos de colaboración mantenidos por el programa de doctorado**

### 2. Información y transparencia

Este criterio requiere la revisión de la página web del programa y valorar si la información está correcta, completa, actualizada y fácilmente accesible. La evidencia es el enlace a la página. Es necesario corregir las deficiencias que se observen.

### 3. Aseguramiento de la calidad, revisión y mejora

Contiene dos subcriterios para cuyo análisis contamos con la documentación siguiente

#### 3.1. Recogida de información y resultados relevantes

- 3.1.1 **Resultados de las encuestas anuales de satisfacción.**
- 3.1.2 **Indicadores de resultados**
- 3.1.3 **Tesis defendidas en el curso académico**

#### 3.2. Análisis de la información y toma de decisiones

- 3.2. **Actas de la comisión de calidad donde se analizan los resultados en base a las tablas anteriores con indicación de las decisiones adoptadas para la adecuación de los resultados.**

### 4. Personal investigador

Para evaluar el cumplimiento de este criterio la CAP analizará la información contenida en los documentos indicados para cada uno de los 4 aspectos a analizar.

4.1. Méritos de I+D+i exigidos

4.1. Tabla con la relación de profesores con las categorías y sexenios actualizados.

4.2. Proyectos de I+D+i exigidos

4.2. Relación de proyectos desarrollados por el personal investigador asociado al programa.

4.3. Suficiencia y dedicación

4.3. Análisis del cumplimiento de los porcentajes de profesore con sexenios

4.4. Reconocimiento de tutorización y dirección

4.4. Reconocimiento de tutorización y dirección

**5. Recursos materiales y servicios de apoyo**

En este criterio habrá de contrastarse si se cumple lo indicado en la memoria verificada comparando lo que está incluido en dicha memoria con la relación contenida en los siguientes documentos.

5.1. Adecuación y disponibilidad de recursos

5.1. Relación de recursos materiales con los que cuenta el programa (centros, espacios, laboratorios...)

5.2. Cobertura de los servicios de apoyo

5.2. Relación de servicios de apoyo a los estudiantes de doctorado

**6. Resultados de aprendizaje**

Este criterio se cumplimentará utilizando los datos de tesis leídas y las contribuciones científicas a las que han dado lugar para determinar si se consiguen los objetivos marcados en la memoria en cuanto a número y calidad de las tesis.

6.1. Objetivos de tesis y contribuciones científicas

6.1. Tabla de tesis defendidas

6.2. Nivel 4 del MECES

6.1. Contribuciones científicas derivadas de dichas tesis

**7. Indicadores de rendimiento y empleabilidad**

Para este apartado volveremos a contar con la tabla de resultados y la de seguimiento de egresados.

7.1. Evolución indicadores de rendimiento

7.1. Indicadores de resultados

7.2. Empleabilidad de los/as egresados/as

7.2. Seguimiento de egresados.