



## CONVOCATORIA DE PLAZAS DE ALUMNOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN

**CURSO 2023-2024**

La Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid oferta **14 PLAZAS** de Alumnos Internos de **INVESTIGACIÓN** para alumnos oficiales del grado de Medicina. Los candidatos serán **seleccionados mediante ENTREVISTA** con los profesores responsables de cada plaza.

Las plazas son ofertadas por un Grupo de Investigación Reconocido (GIR). En cada uno de ellos se describen las líneas de investigación y el tutor encargado de cada plaza. El alumno debe prestar especial atención a la labor asignada a cada plaza, definida previamente por cada tutor, y a las líneas de investigación en las que se enmarca y no tanto al GIR en el que se engloban. Se recomienda que en la propia **entrevista** con el tutor se fijen posibles **objetivos, proyectos y grado de implicación** para que el alumno aproveche al máximo su estancia.

Las solicitudes deberán presentarse a la Academia de Alumnos Internos, enviando el modelo instancia anexo que se encuentra al final de esta convocatoria debidamente cumplimentado al correo electrónico [vicepresidenciapreclinica.aai@gmail.com](mailto:vicepresidenciapreclinica.aai@gmail.com). **El plazo de presentación de solicitudes concluye el día 24 de septiembre de 2023, inclusive.** Tras la finalización de dicho plazo, la Academia proporcionará el contacto de los profesores responsables a los candidatos, con el fin de que concierten las entrevistas lo antes posible y los profesores responsables puedan seleccionar a un alumno para su plaza.

### Plazas Alumnos Internos Área de Investigación:

➤ **GIR de Superficie Ocular (GSO).**

**Nº de plazas ofrecidas:** 1.

**Profesoras responsables:** Laura García Posadas y Ana de la Mata Sampedro

**Descripción de la plaza.** Investigación preclínica para la mejora de tratamientos de enfermedades de la superficie ocular.

**Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid**

Avenida Ramón y Cajal 7, 3ª Planta – Edificio Ciencias de la Salud. 47005 Valladolid

[www.alumnosinternos.es](http://www.alumnosinternos.es)

Página 1 de 7

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Nvy94em3RG6CdJU//QJAvG==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Isabel Alonso Revuelta - Secretario/a de la Facultad de Medicina	Firmado	13/09/2023 09:37:16
	Jose Maria Fernandez Gomez - Decano/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2023 14:50:06
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/5
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D">https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





➤ **GIR de Edición Génica para el Estudio de Canales Iónicos Vasculares y Proteínas Mitocondriales (VascuMit)**

**Nº de plazas ofrecidas:** 1.

**Profesor responsable:** José Ramón López López

**Descripción de la plaza:** Incorporación del alumno a alguna de las líneas de investigación del grupo: área de Canales Iónicos y Fisiopatología Vascular. Más información sobre el grupo y las líneas de investigación en <https://vascumit.uva.es/>

**Nº de plazas ofrecidas:** 1.

**Profesor responsable:** Miguel Ángel de la Fuente García

**Descripción de la plaza:** Incorporación del alumno a alguna de las líneas de investigación del grupo: área de Modificación Génica Dirigida. Más información sobre el grupo y las líneas de investigación en <https://vascumit.uva.es/>

➤ **Departamento de Medicina Legal.**

**Nº de plazas:** 1.

**Profesores responsables:** Mercedes Martínez León (tutora académica en el departamento de Medicina Legal) y José María Maderuelo Fernández (tutor en el Instituto de Medicina Legal)

**Descripción de la plaza:** Realización de prácticas en el Instituto de Medicina Legal (actividades médico-forenses) e investigación en el campo de la Patología Forense (“La violencia familiar y/o de género”, “agresiones sexuales”), en el campo del Derecho Médico, Ética y Deontología (“Responsabilidad Profesional medica por mala praxis” “Legalización de la eutanasia, “Agresiones a los profesionales sanitarios”). También pueden realizarse trabajos de investigación en el campo de las conductas suicidas y su prevención (convenio con el área de salud mental de la Gerencia de Salud de CyL, que proporcionaría un variado conjunto de datos estadísticos).

**Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid**

Avenida Ramón y Cajal 7, 3ª Planta – Edificio Ciencias de la Salud. 47005 Valladolid

[www.alumnosinternos.es](http://www.alumnosinternos.es)

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Nvy94em3RG6CdJU//QJAvG==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Isabel Alonso Revuelta - Secretario/a de la Facultad de Medicina	Firmado	13/09/2023 09:37:16
	Jose Maria Fernandez Gomez - Decano/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2023 14:50:06
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/5
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D">https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





➤ **GIR de Valoración e Intervención Multidisciplinar en Atención Sanitaria y Estilos de Vida Sostenibles (VIMAS+).**

**Nº de plazas ofrecidas:** 1

**Profesores responsables:** María José Castro Alija e Irene Albertos Muñoz

**Descripción de la plaza:** Estudios poblacionales con productos específicos para deportistas.

**Nº de plazas ofrecidas:** 1

**Profesores responsables:** María José Castro Alija e Irene Albertos Muñoz

**Descripción de la plaza:** Valoración de problemas relacionados con la desnutrición relacionada con enfermedad en mayores de 65 años.

➤ **GIR de Determinantes de Salud, hábitos saludables y patología crítica (BioCritic)**

**Nº de plazas ofrecidas:** 1

**Profesores responsables:** Francisco Javier Álvarez González

**Descripción de la plaza:** Estudios sobre no-adherencia al tratamiento farmacológico (para varios fármacos).

➤ **GIR de Retina.**

**Nº de plazas ofrecidas:** 1.

**Profesora responsable:** Rosa María Coco Martín

**Descripción de la plaza:** Líneas de trabajo: enfermedades oculares raras y/o miopía patológica. Método de trabajo: muy clínico, revisando historias clínicas y analizando datos, a través de estudios descriptivos u observacionales. El alumno también tendrá la posibilidad de colaborar en trabajos de laboratorio, gracias al desarrollo conjunto con el Área de Genética del IBGM de IPSCs (Induced Pluripotent Stem Cells) de pacientes con mutación en el gen PROM1 (útiles para el desarrollo de modelos in vitro de la mutación).

**Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid**

Avenida Ramón y Cajal 7, 3ª Planta – Edificio Ciencias de la Salud. 47005 Valladolid

www.alumnosinternos.es

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Nvy94em3RG6CdJU//QJAvG==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	María Isabel Alonso Revuelta - Secretario/a de la Facultad de Medicina	Firmado	13/09/2023 09:37:16
	Jose Maria Fernandez Gomez - Decano/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2023 14:50:06
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/5
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D">https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





➤ **GIR de Enfermedades Metabólicas y Neurodegeneración**

**Nº de plazas ofrecidas:** 1

**Profesora responsable:** Irene Cózar Castellano

**Descripción de la plaza:** Estudio de las bases moleculares de la diabetes mellitus.

**Nº de plazas ofrecidas:** 1

**Profesores responsables:** María Dolores Ganfornina Álvarez y Diego Sánchez Romero

**Descripción de la plaza:** Proyecto “Mecanismo de acción de las lipoproteínas en la homeostasis y reparación de membranas celulares: dianas terapéuticas para enfermedades neurodegenerativas (LIPONEU)”.

➤ **GIR de Quimiorreceptores Arteriales y Fisiopatología Vascul**

**Nº de plazas ofrecidas:** 1

**Profesora responsable:** Martín Jesús Prieto Lloret y Asunción Rocher Martín

**Descripción de la plaza:** Proyecto “Plasticidad respiratoria en estudiantes de canto”. Evaluación de las variaciones en los parámetros respiratorios al comienzo y final del curso académico 2023-2024 (ampliable a sucesivos años) en estudiantes de canto y sujetos controles voluntarios.

➤ **GIR de Técnicas Ópticas de Diagnóstico (TOD)**

**Nº de plazas ofrecidas:** 1.

**Profesor responsable:** Patricia Gallego Muñoz (dpto. de Biología Celular)

**Descripción de la plaza** Proyecto “SILK-EYE. Silk-based ocular implants: treating eye conditions at the interface of photonics and biology”. Resumen del proyecto: mejora de la cicatrización corneal en heridas graves mediante membranas de seda que portan factores de crecimiento y que son adheridas por “photobonding” a la córnea. Tareas del alumno: asistir a las operaciones, seguimiento clínico y estudio de los ojos del animal de experimentación sobre el que se realizan los estudios.

**Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid**

Avenida Ramón y Cajal 7, 3ª Planta – Edificio Ciencias de la Salud. 47005 Valladolid

www.alumnosinternos.es

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Nvy94em3RG6CdJU//QJAvG==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Isabel Alonso Revuelta - Secretario/a de la Facultad de Medicina	Firmado	13/09/2023 09:37:16	
<b>Observaciones</b>	Jose Maria Fernandez Gomez - Decano/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2023 14:50:06	
<b>Uri De Verificación</b>	<a href="https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D">https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D</a>			
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			



➤ **GIR de Calcio y Función Celular**

**Nº de plazas ofrecidas:** 1

**Profesores responsables:** María Teresa Alonso Alonso y Jonathan Rojo Ruiz

**Descripción de la plaza:** Estudio de los Mecanismos de señalización por Ca<sup>2+</sup> en neurodegeneración.

**Nº de plazas ofrecidas:** 1

**Profesores responsables:** Laura Senovilla González

**Descripción de la plaza:** Implicación de las proteínas proapoptóticas en cáncer y enfermedades autoinmunes.

Vº Bº

El Decano

La Secretaria Académica de la Facultad

Fdo. D. José M<sup>a</sup> Fidel Fernández Gómez

Fdo. D<sup>a</sup>. María Isabel Alonso Revuelta

**Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid**

Avenida Ramón y Cajal 7, 3<sup>a</sup> Planta – Edificio Ciencias de la Salud. 47005 Valladolid

[www.alumnosinternos.es](http://www.alumnosinternos.es)

Página 5 de 7

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Nvy94em3RG6CdJU//QJAvG==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Isabel Alonso Revuelta - Secretario/a de la Facultad de Medicina	Firmado	13/09/2023 09:37:16	
<b>Observaciones</b>	Jose Maria Fernandez Gomez - Decano/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2023 14:50:06	
<b>Uri De Verificación</b>	<a href="https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D">https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=Nvy94em3RG6CdJU%2F%2FQJAvG%3D%3D</a>	<b>Página</b>	5/5	
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			