



CONVOCATORIA DE ALUMNOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN

CURSO 2022-2023

Se ofertan **6 PLAZAS** de Alumnos Internos de **INVESTIGACIÓN**; que deberán ser provistas mediante entrevista entre alumnos oficiales y tutor ofertante de plaza.

Las plazas son ofertadas por 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. Así pues, se recomienda que en la propia **entrevista** con el tutor se fijen posibles **objetivos, proyectos y grado de implicación** para que la labor del alumno sea más provechosa durante su estancia.

Plazas Alumnos Internos Área de Investigación:

- **Grupo de Investigación en Superficie Ocular (GSO)**

- **Nº de plazas ofrecidas: 1.**

Tutor: Margarita Calonge Cano (CAUN), Amalia Enríquez de Salamanca Aladro (investigadora senior IOBA).

Breve descripción del proyecto en el que participaría el estudiante, labor que cumpliría o línea de investigación: Estudio de biomarcadores de inflamación. El estudiante participaría en la realización de estudios de expresión de análisis de proteínas y genes mediante técnicas de biología molecular en cultivos celulares de células (epiteliales y fibroblastos) de la superficie ocular bajo condiciones de inflamación in vitro. También participaría en estudios de análisis de proteínas, genes y microRNAs en muestras de lágrima y epitelio conjuntival humanas de sujetos sanos y pacientes de Enfermedad del Ojo Seco.

- **Nº de plazas ofrecidas: 1**

Profesor responsable: Teresa Nieto Miguel (PAYUD) y Ana de la Mata Sampedro (investigadora postdoctoral UVA).

Breve descripción del proyecto en el que participaría el estudiante, labor que cumpliría o línea de investigación: Terapia celular para la reconstrucción de la superficie ocular. El estudiante participará en el cultivo, congelación y

Academia de Alumnos Internos

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

Código Seguro De Verificación	Ogrq007NGybl+B/IPepH1Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Isabel Alonso Revuelta - Secretario/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2022 13:27:41
Observaciones	Jose Maria Fernandez Gomez - Decano/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2022 12:41:51
Uri De Verificación	https://sede.uva.es/Validacion_Documentos?code=Ogrq007NGybl+B/IPepH1Q==	Página	1/3
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





Academia de Alumnos Internos

Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid



descongelación de líneas celulares y de células madre mesenquimales humanas, nanoingeniería y modificación genética de células madre mesenquimales, caracterización fenotípica y diferenciación celular, estudios de migración celular, análisis de diferentes marcadores mediante técnicas de inmunodetección, análisis de expresión génica mediante RT-PCR a tiempo real, así como estudios de regeneración corneal *ex vivo*.

- **Grupo de Investigación en Valoración e Intervención Multidisciplinar en Atención Sanitaria y Estilos de Vida Sostenibles (VIMAS+).**

- Nº de plazas ofrecidas: 1.

Profesor responsable: M^a Jose Castro.

Breve descripción del proyecto en el que participaría el estudiante, labor que cumpliría o línea de investigación: Implicaciones en salud de los componentes nutricionales y bioactivos de la leche de burra y derivados. Las tareas se realizarán en el laboratorio, así como en los ensayos clínicos, tanto en la recogida de datos como en el análisis de resultados.

- **Farmacogenética, Genética del Cáncer, Polimorfismos Genéticos y Farmacoepidemiología.**

- Nº de plazas ofrecidas: 1.

Profesor responsable: María Sainz Gil.

Breve descripción del proyecto en el que participaría el estudiante, labor que cumpliría o línea de investigación: Proyecto de investigación en Farmacoepidemiología sobre relación beneficio-riesgo en medicamentos y vacunas (estudios en bases de datos de reacciones adversas, estudios caso-no caso, metaanálisis, utilización de fármacos...).

- **Departamento de Medicina Legal.**

- Nº de plazas: 1.

Tutor: Mercedes Martínez León.

Labor del alumno: Incorporación dentro alguna de las líneas de investigación llevadas a cabo por el área de medicina legal de la Facultad:

Patología Forense (“La violencia familiar”, “agresiones sexuales”, “sumisión química”), Derecho Médico, Ética y Deontología (“Responsabilidad Profesional medica por mala praxis” “Legalización de la eutanasia, “Nueva Ley del aborto”); Plan de prevención de las conductas suicidas; toma de muestras y análisis de

Academia de Alumnos Internos

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

Código Seguro De Verificación	Ogrq007NGybl+B/IPepHIQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Isabel Alonso Revuelta - Secretario/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2022 13:27:41
Observaciones	Jose Maria Fernandez Gomez - Decano/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2022 12:41:51
Uri De Verificación	https://sede.uva.es/Validacion_Documentos?code=Ogrq007NGybl+B/IPepHIQ==	Página	2/3
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





Academia de Alumnos Internos

Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid



datos en la determinación de drogas y alcohol en fallecidos, tanto por accidente de tráfico (conductores y peatones) como por accidente laboral, dentro de la actividad del Instituto de Medicina Legal.

- **Grupo de Retina.**

- **Nº de plazas: 1.**

Tutor: José Carlos Pastor Jimeno.

Labor del alumno: Estancia en consultas y colaboración en la unidad de neuro-oftalmología del IOBA en diferentes temáticas de investigación: “Cefaleas tensionales y problemas de acomodación y visión binocular”, “Alteraciones oculomotoras y retinianas en la Esclerosis Múltiple” o “Enfermedades raras neuro-oftalmológicas”.

Valladolid, 12 de septiembre de 2022

Vº Bº

El Decano

La Secretaria Académica de la Facultad

Fdo. D. José M^a Fidel Fernández Gómez

Fdo. D^a. María Isabel Alonso Revuelta

Academia de Alumnos Internos

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

Código Seguro De Verificación	Ogrq007NGybl+B/IPepH1Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Isabel Alonso Revuelta - Secretario/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2022 13:27:41
	Jose Maria Fernandez Gomez - Decano/a de la Facultad de Medicina	Firmado	12/09/2022 12:41:51
Observaciones		Página	3/3
Url De Verificación	https://sede.uva.es/Validacion_Documentos?code=Ogrq007NGybl+B/IPepH1Q==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

