

OFERTA DE CONTRATO PREDOCTORAL (PFIS – ISCIII)

El **Grupo de Medicina de Precisión y Ciencia de Datos en la Enfermedad Grave del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA)** abre una convocatoria de manifestación de interés dirigida a personas investigadoras altamente motivadas que deseen optar a un contrato predoctoral PFIS, en el marco de la Acción Estratégica en Salud del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

Se trata de una excelente oportunidad para incorporarse a un grupo emergente, dinámico y altamente competitivo, con una clara vocación traslacional y un fuerte compromiso con la formación investigadora de excelencia.

🧠 SOBRE EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

El grupo está liderado por la Dra. Laura Amado, investigadora **Juan Rodés**, médica intensivista del Hospital Universitario Central de Asturias y profesora de la Universidad de Oviedo. Desde su creación hace apenas dos años, el grupo ha consolidado una actividad investigadora centrada en el estudio de los mecanismos moleculares que se activan durante la enfermedad aguda grave, particularmente en pacientes que requieren ingreso en una Unidad de Cuidados Intensivos (**UCI**).

Nuestro objetivo es identificar mecanismos patogénéticos susceptibles de modulación terapéutica, con el fin de mejorar el pronóstico y los desenlaces a corto y largo plazo de los pacientes críticos. Dada la alta heterogeneidad biológica de esta población, el grupo apuesta firmemente por una aproximación de **medicina personalizada** basada en criterios biológicos, integrando datos clínicos, transcriptómicos y herramientas avanzadas de análisis de datos.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN OFERTADA

Una de las líneas emergentes y estratégicas del grupo se centra en el **shock cardiogénico**, con un enfoque orientado a:

- La identificación de subpoblaciones de pacientes con respuestas biológicas diferenciales mediante análisis transcriptómicos.
- La exploración de estrategias de estratificación biológica con potencial para terapias personalizadas.
- El estudio específico del impacto del sexo biológico sobre las particularidades de la respuesta del huésped en el contexto del shock cardiogénico.

La persona seleccionada se liderará plenamente esta línea, participando activamente en el diseño experimental, análisis de datos y generación de resultados con proyección internacional.

CONDICIONES DEL CONTRATO (PFIS – ISCIII)

- Duración: hasta 4 años, vinculados a la permanencia en un programa oficial de doctorado, mediante contrato predoctoral a tiempo completo.
- Periodo postdoctoral adicional: posibilidad de un periodo adicional de hasta 12 meses tras la obtención del título de doctor, conforme a la Ley 14/2011.
- Retribución bruta anual:

* 20.600 € (1.^a y 2.^a anualidad)

* 21.800 € (3.^a anualidad)

* 26.900 € (4.^a anualidad)

*** En el caso de grupos dirigidos por investigadoras **Juan Rodés** (como este), la dotación total financiada por el ISCIII asciende a:**

*** 27.398 € (1.^a y 2.^a anualidad)**

*** 28.994 € (3.^a anualidad)**

*** 35.777 € (4.^a anualidad)**

La financiación cubre íntegramente el salario bruto; las cuotas empresariales y otros costes de contratación serán asumidos por la entidad beneficiaria.

REQUISITOS ACADÉMICOS de los candidatos:

Las personas candidatas deberán cumplir uno de los siguientes requisitos:

1. Estar matriculadas en un programa de doctorado oficialmente acreditado de la Universidad de Oviedo en el curso 2025–2026, o
2. Estar admitidas o preadmitidas en un programa de doctorado para el curso 2026–2027. ***IMPORTANTE para aquell@s que no estáis admitid@s actualmente en un programa de doctorado: la admisión o preadmisión podrá acreditarse con posterioridad a la solicitud y hasta la finalización del periodo de alegaciones.***

¿POR QUÉ UNIRTE A NOSOTROS?

- ★ Formación investigadora de alto nivel en un entorno clínico real
- ★ Acceso a tecnologías ómicas y análisis avanzados de datos
- ★ Integración en redes de investigación nacionales e internacionales
- ★ Acompañamiento cercano y mentoría científica
- ★ Oportunidad de desarrollar una carrera investigadora competitiva en medicina intensiva y ciencia de datos

CONTACTO:

Si estás interesado o interesada, ponte en contacto con nosotros a través de los siguientes correos electrónicos:

- laura.amado@sespa.es
- amadolaura@uniovi.es