

## **CONVOCATORIA DE CONTRATO PREDOCTORAL EN UNIVERSIDAD DE MURCIA**

Se buscan **candidatos/as** para solicitar las **Ayudas Predoctorales R1 de la Universidad de Murcia (convocatoria 2025, resolución R-952/2025)**, destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación (**Modalidad A**).

El contrato tendrá una duración máxima de **cuatro años**, a **tiempo completo**, e irá vinculado a la realización de una **tesis doctoral en la Universidad de Murcia**.

La persona seleccionada se incorporará al **grupo de Cardiología Clínica y Experimental**, en la línea de investigación dirigida por el **Dr. Francisco Marín Ortuño** (cardiólogo clínico, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, UMU) y la **Dra. Raquel López Gálvez** (investigadora postdoctoral básica, IMIB). El grupo cuenta con financiación activa procedente de 2 proyectos europeos, 1 proyecto nacional del Instituto de Salud Carlos III y 2 proyectos otorgados por la Sociedad Española de Cardiología

El/la doctorando/a formará parte de un equipo multidisciplinar y participará en un proyecto centrado en el **estudio básico y molecular de los mecanismos implicados en el desarrollo de la fibrilación auricular (FA)**, una arritmia asociada a un aumento significativo del riesgo de ictus y mortalidad. El objetivo será identificar nuevas rutas biológicas y potenciales biomarcadores mediante modelos *in vitro* que permitan un diagnóstico más precoz y una mejor estratificación del riesgo en pacientes con FA.

### **Requisitos obligatorios:**

- Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia o titulaciones afines.
- Nota media del expediente igual o superior a **8,5/10** en el grado.
- Haber cursado un máster en áreas relacionadas con biología molecular o biomedicina (si el grado es de 240 ECTS).
- No estar en posesión del título de doctor/a.
- No haber disfrutado de contratos predoctorales por más de 4 años.

### **Requisitos valorables**

- Experiencia en técnicas de biología celular, molecular y bioquímica.
- Conocimientos de bioestadística y bioinformática.
- Nivel alto de inglés (oral y escrito).
- Capacidad de trabajo en equipo.



### **Envío de solicitudes**

Aquellos interesados deben enviar su CV por correo electrónico a **raquel.lopez@imib.es** indicando en el asunto: *Solicitud contrato predoctoral UMU*.



**Plazo límite:** 9 de octubre de 2025, a las 15:00 horas.

Tras la revisión de solicitudes, se contactará únicamente con los/as candidatos/as preseleccionados/as para continuar el proceso.