# 🔬 ¡Únete a nuestro equipo de investigación!

**Oportunidad de formación predoctoral (Tesis Doctoral) en**

**la Universidad Rey Juan Carlos**

¿Te apasiona la investigación biomédica y quieres desarrollar una carrera científica en el ámbito de la obesidad, la resistencia a la insulina y la enfermedad renal?

El grupo de investigación LIPOBETA liderado por la **Dra. Gema Medina-Gómez** ofrece la posibilidad de incorporarse como **personal investigador predoctoral** para concurrir a diferentes convocatorias competitivas de contratos predoctorales y realizar una **tesis doctoral** en el Área de Bioquímica y Biología Molecular del Departamento de Ciencias Básicas de la Salud de la **Universidad Rey Juan Carlos (URJC)**.

## 🧪 Proyecto de investigación

**Mecanismos moleculares de lipotoxicidad renal en modelos animales**

La persona seleccionada se integrará en proyectos nacionales y regionales de gran relevancia científica centrados en comprender cómo la obesidad y las alteraciones metabólicas contribuyen al daño renal, así como en la identificación de nuevas dianas terapéuticas para su prevención y tratamiento.

Entre los proyectos financiados destacan:

- **MOBIR-CM (Comunidad de Madrid)**
  *Dianas moleculares y aproximaciones biotecnológicas y farmacológicas para reducir la obesidad y potenciar la sensibilidad a la insulina*.
- **PID2025-173090OB-I00 (Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación)**
  *Deciphering the Role of New Players in Lipotoxicity-Associated Renal Disease*.

## 👩‍🔬 Perfil de los candidatos

Buscamos personas altamente motivadas, con vocación científica y entusiasmo por la investigación en fisiología, metabolismo y biología molecular.

**Requisitos preferentes:**

✅ Titulación en:

- Farmacia
- Bioquímica
- Biología
- Medicina
- Otras disciplinas de Ciencias de la Vida

✅ Expediente académico superior a **2,2/4**

Se valorará especialmente:

- Formación de Máster oficial orientado a investigación.
- Experiencia en investigación biomédica.
- Conocimientos y experiencia en modelos animales.
- Buen nivel de inglés para realizar estancia en el extranjero.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Interés por realizar estancias de investigación internacionales.
- Motivación por la docencia universitaria en Ciencias de la Salud.

## 🚀 Qué ofrecemos

- Formación científica de excelencia en un grupo consolidado e internacional.
- Participación en proyectos competitivos financiados.
- Posibilidad de estancias en centros extranjeros.
- Formación en técnicas avanzadas de biología molecular, metabolismo y fisiología experimental.
- Desarrollo de una tesis doctoral con alta proyección científica.
- Integración en un entorno multidisciplinar y colaborativo.

## 🗓️ Incorporación prevista

Las convocatorias para la solicitud de contratos predoctorales se desarrollarán previsiblemente entre **septiembre y diciembre de 2026**, con incorporación deseable durante **2027**.

https://www.aei.gob.es/ayudas-fpu-2026

La duración prevista del contrato será de hasta **4 años**.

## ✉️ Solicitudes

Las personas interesadas deberán enviar:

- Currículum Vitae actualizado
- Expediente académico

a: **Prof. Gema Medina-Gómez, PhD**
Departamento de Ciencias Básicas de la Salud

Facultad de Ciencias de la Salud

Universidad Rey Juan Carlos (URJC) 📍 Alcorcón, Madrid, España

✉️ **gema.medina@urjc.es**