

Oferta de Proyecto de Tesis

(Vigente desde marzo de 2026)

Título orientativo de la Tesis Doctoral

Regulación de PPARgamma por PTHrP, implicaciones sistémicas

Área de Conocimiento* / Línea de Investigación

Receptores Nucleares/ Regulación de Receptores nucleares e implicaciones sistémicas en la enfermedad

Resumen de la Tesis Doctoral (máximo 300 palabras)

La tesis pretende estudiar los mecanismos moleculares y las implicaciones metabólicas sistémicas el aumento de la Proteína relacionada con la Parathormona (PTHrP) que ocurre tras un daño ejercido en un tejido o línea celular a través de la regulación de la expresión de los receptores nucleares PPARgamma y RXR. La tesis incluirá el uso de modelos *in vivo*, estudios *in vitro* en líneas celulares en cultivo y a ser posible, se validará en humanos, para darle un valor traslacional.

¿Está asociado el desarrollo de esta tesis a la ejecución de algún proyecto de investigación? En caso afirmativo, proporcione detalles del proyecto (título, entidad financiadora y plazo de ejecución)

Si, el proyecto que financiaría la tesis:

- Título: Avanzando en el conocimiento de nuevos mediadores, mecanismos e interactoma tisular en situaciones de resistencia a la insulina.
- Resumen: PROYECTO COORDINADOR CM. (MOIR-ACTOME-CM)
- Tipo de proyecto: Proyectos I+D
- Fecha de inicio: 01/01/2023
- Fecha de fin: 31/12/2026
- Entidad financiadora: COMUNIDAD DE MADRID

No obstante, hemos pedido otros proyectos y estamos esperando la resolución

Perfil Académico del Estudiante (máximo 200 palabras)

Graduado en Ciencias de la Salud (Biología, Farmacia, Medicina, Enfermería,...) con interés por la investigación en el ámbito de la Biología Molecular.

Contacto: e-mail institucional del Director/a

adriana.izquierdo@urjc.es

Web institucional del Director/a

[Profesores e Investigadores](#)