

## CONVOCATORIA:

Se busca **CANDIDATO/A**, Doctor/a en Biomedicina o disciplinas afines, para solicitar un contrato postdoctoral en la convocatoria 2021 del programa Juan de la Cierva-Formación del Ministerio de Ciencia e Innovación.

El/la candidata/a se incorporará al grupo de Inflamación Renal y Vascular, perteneciente al Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares del IIS-Fundación Jiménez Díaz. El grupo liderado por la Dra. Carmen Gómez Guerrero está ubicado en el Laboratorio de Patología Vascular y Renal y se dedica a la búsqueda de dianas terapéuticas en enfermedades metabólicas, principalmente la diabetes y sus complicaciones crónicas. La línea de investigación está financiada por proyectos competitivos del MICINN (Programa Retos) y de la Fundación Española de Arteriosclerosis. El grupo forma parte de la red nacional CIBERDEM. Algunas publicaciones del grupo:

Clin Transl Med. 2021 Jul;11(7):e463.

Br J Pharmacol. 2021 Feb;178(3):564-581.

Antioxidants (Basel). 2020 Aug 14;9(8):754.

Int J Mol Sci. 2020 Jun 13;21(12):4225.

Front Pharmacol. 2018 Jul 31;9:819.

Lab Invest. 2018 Oct;98(10):1276-1290.

J Am Soc Nephrol. 2017 Feb;28(2):575-585.

Diabetes. 2015 Oct;64(10):3600-13.

En un ámbito multidisciplinar, el/la investigador/a tendrá una excelente oportunidad de combinar la investigación traslacional en enfermedades metabólicas con la investigación básica sobre mecanismos moleculares y celulares implicados en el desarrollo de daño renal, vascular y/o hepático.

El/la candidata/a colaborará en el desarrollo de los modelos experimentales in vivo de enfermedades cardiovasculares, renales y/o metabólicas, así como en los estudios in vitro en diferentes cultivos primarios y líneas celulares. Se busca una persona con iniciativa, elevado grado de motivación y compromiso. Se valorará positivamente la experiencia previa en modelos murinos y en técnicas de biología molecular e inmunohistoquímica.

## PERFIL DEL CANDIDATO:

### Requisitos mínimos:

- 1) Fecha de obtención del grado de doctor comprendida entre el día 1 de enero de 2020 y el 31 de diciembre de 2021.
- 2) Tener publicaciones como primer autor en revistas situadas en primer cuartil.
- 3) Manejo de animales de experimentación, técnicas de biología molecular, cultivos celulares y técnicas de histología/inmunohistoquímica.

## **SOLICITUDES**

Enviar a la atención de Carmen Gómez Guerrero ( cgomez@fjd.es ) indicando la referencia "Candidato/a Juan de la Cierva Formación":

- 1) Carta de motivación
- 2) CV completo indicando publicaciones y participación en proyectos de investigación
- 3) Dirección de contacto de 2 investigadores de referencia

**PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 27 de enero de 2022.**