

El Grupo de Nefrología e Hipertensión del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca **CANDIDATOS** para optar a un puesto de Personal Investigador de Apoyo.

Función: el candidato se incorporará a la línea de investigación “patogenia y tratamiento de las enfermedades renales”

Referencia: B2017/BMD 3686-CIFRA2-CM/IIS-FJD

Tipo de contrato: Programas de actividades I+D de la CM

Dedicación: jornada completa

Nivel Académico: Ingeniero superior/Licenciado

Titulación Académica: Biotecnología (titulación universitaria)

Áreas Tecnológicas: Ciencias de la Salud

Idiomas: Inglés, nivel alto

Experiencia: Experiencia previa en trabajo de laboratorio traslacional sobre fracaso renal agudo tóxico y no tóxico, muerte celular, epigenética, estrés oxidativo, inflamación y búsqueda de nuevas estrategias de nefroprotección.

OTROS:

Se valorará positivamente:

- Experiencia previa de al menos 3 años en trabajo de laboratorio y en el estudio de la patología renal experimental
- Estar en posesión del Diploma de manejo de animales A,B y C
- Experiencia previa en el manejo de animales y en la realización de modelos de daño renal.
- Manejo y procesamiento de muestras biológicas y técnicas de histología (criostato, micrótopo, inmunohistoquímica)
- Conocimiento de técnicas de epigenética (aislamiento de histonas, CHIP, diseño de primers, PCR)
- Conocimiento y manejo de técnicas de biología celular y molecular: extracción de proteínas, ARN, DNA, western blot, RT-PCR, citometría.
- Manejo de cultivos celulares
- Autoría de publicaciones con la experiencia solicitada

E-MAIL:

Interesados enviar **C.V. completo** a: asanzfjd@gmail.com

Indicando Referencia: Contratos “Personal investigador apoyo-JornadaCompleta”

Responsables: Dr. Alberto Ortiz Arduan y Dra. Ana Belén Sanz Bartolomé, Laboratorio de Investigación Grupo Nefrología e Hipertensión del IIS-FJD.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 23 diciembre 2018

Este contrato está financiado a través del proyecto *S2017/BMD-3686 CIFRA2-CM* de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Biomedicina 2017 de la Comunidad de Madrid, estando cofinanciado en un 50% por Fondo Social Europeo.

