**INSTITUTO DE INVESTIGACION HOSPITAL 12 DE OCTUBRE, GRUPO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, ALTERACIONES MITOCONDRIALES EN NEURODEGENERACIÓN**

AV CORDOBA S/N
MADRID 28041 SPAIN

## BUSCAMOS

CANDIDATOS/AS para solicitar un contrato postdoctoral en las convocatorias “JUAN DE LA CIERVA” 2023 de la Agencia Estatal de Investigación y/o "SARA BORRELL" de la Convocatoria Acción Estratégica en Salud 2024 del Instituto de Salud Carlos III.

El candidato/a se incorporará al grupo de Enfermedades Neurodegenerativas del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (I+12), en la línea de investigación dirigida por Fernando Bartolomé (Alteraciones Mitocondriales en Neurodegeneración).

## LINEA DE INVESTIGACIÓN

En nuestro grupo utilizamos modelos celulares para estudiar las bases moleculares de enfermedades neurodegenerativas con abordajes fisiológicos, bioquímicos y moleculares. Nuestra investigación es traslacional pues además utilizamos células procedentes de pacientes con el fin de buscar dianas sobre las que aplicar terapias que puedan mejorar la vida de los pacientes. Dedicamos especial atención a la investigación de las alteraciones mitocondriales mediante abordajes *in vivo* utilizando los modelos celulares mencionados.

## PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Requisitos mínimos:

- Titulación Universitaria en Ciencias de la Vida (Biología, Medicina, Farmacia, Bioquímica o similar).
- Haber obtenido el Doctorado, con fecha posterior al 1 de enero de 2020.
- No disfrutar ni haber disfrutado de un contrato Juan de la Cierva o Sara Borrell con anterioridad.
- Ser autor/a principal y/o de correspondencia en publicaciones indexadas en el *Journal Citation Reports* en los últimos cinco años (para Sara Borrell), preferentemente en revistas Q1 o D1 (se valorará positivamente si es en D1). Se valorará positivamente ser autor/a principal en varias publicaciones de especial relevancia científica.
- Otros (Movilidad, Internacionalización, Formación Sanitaria Especializada, Programa completo Río Hortega).

Experiencia y formación a valorar:

- Cultivos celulares
- Experiencia en microscopía confocal y de fluorescencia
- Manipulación de muestras biológicas
- Técnicas de biología molecular y celular
- Conocimientos estadísticos
- Escritura de artículos científicos
- Estancias en grupos internacionales de investigación.
- Habilidades de comunicación y presentación de datos científicos
- Capacidad para trabajar en equipo y de forma autónoma, con iniciativa, motivación y compromiso.

## CONTACTO

INTERESADOS/AS enviar CV a la dirección: fbartolome.imas12@h12o.es
FECHA LÍMITE: 15 de enero de 2024
Indicar Referencia: Contratos POSTDOC