FUNDACIÓN CÁDIZ
Investigación Biomédica

INiBICA

La Fundación para la Gestión de Investigación Biomédica de Cádiz, entidad de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, precisa incorporar para Cádiz, un/a profesional con el siguiente perfil:

Características del Puesto de Trabajo

Investigador/a Responsable: Bernardo Moreno López y Miguel Angel Moya Molina
Proyecto de Cargo: Estudio piloto para la identificación de posibles marcadores diagnósticos y/o pronósticos en esclerosis lateral amiotrófica (ELA) y otras enfermedades que afectan al sistema nervioso central
Referencia Interna: LI19/10IN-CO21
Titulo del puesto ofertado: Personal de Apoyo a la Investigación
Resumen puesto ofertado: Estudio piloto para la identificación de posibles marcadores diagnósticos y/o pronósticos en ELA, atrofia muscular espinal, Alzheimer y esclerosis múltiple

Grupo Profesional al que se incorpora: Técnico de Apoyo a la Investigación
Fecha prevista de inicio: 1 de abril de 2020
Duración del contrato: 7 meses
Sueldo Bruto 7 meses: 10.987,05 €
Centro de Trabajo: Facultad de Medicina y Hospital Puerta del Mar
Número de posiciones disponibles: 1
Condiciones de Trabajo: La dedicación en horas al proyecto será exclusiva (38 h/semana).

Prestaciones (salario bruto, otros beneficios, etc...)	Sueldo Bruto Mensual: 1.466,90 €, más 7% del incentivo de retribución variable del total bruto anual según consecución de objetivos
Tipo de Contrato	Obra y Servicio
Jornada (completa o parcial)	Completa
Duración Contrato	7 meses

Perfil de la Persona a Contratar
(Titulación, formación complementaria y experiencia)

Requisitos imprescindibles

- Licenciado/a o Graduado/a en Biología preferentemente orientado al campo de la Biomedicina
- Formación en técnicas de Laboratorio de Diagnóstico Clínico y Biomédico. Preferentemente acreditado mediante obtención de Grado Superior
- Acreditación de capacitación para experimentación animal. Capacidades A (Cuidado), B (Eutanasia) y C (Realización de procedimientos) para roedores y lagomorfos.
- Experiencia en ténicas de electrofisiología (whole cell patch-clamp), imagen de Ca^{2+} mediante microscopía confocal y análisis de imagen, obtención de muestras y determinación de niveles de ARNm y proteína, obtención y mantenitmiento de cultivos primarios de motoneuronas.

Requisitos valorables

- Nivel de inglés acreditado
- Experiencia en laboratorios de investigación en enfermedades neurodegenerativas
- Comunicaciones a congresos
- Cursos formativos y Másteres sobre Estadística aplicada a la investigación, Biología Molecular y Celular y Genética
- Manejo de paquetes informáticos de procesamiento documental, exposición y análisis estadístico

Funciones a Realizar

- Determinación mediante RT-PCR y Western Blot de ARNm y proteínas en LCR y sangre de pacientes
- Determinación del Ca^{2+} citoplasmático mediante técnicas de imagen en cultivos celulares
- Establecimiento de cultivos primarios de motoneuronas
- Registros electrofisiológicos mediante whole cell patch-clamp
- Manejo de bases de datos y software online
- Búsqueda de bibliografía relativa al tema de estudio
- Análisis estadístico e interpretación de los resultados
- Divulgación de los resultados en congresos
- Otras funciones, según las necesidades del resto de miembros del equipo y del proyecto.

Documentación a presentar

CV y documentación escaneada acreditativa de cumplir con los Requisitos Imprescindibles exigidos. Para poder valorar correctamente la experiencia será imprescindible indicar en el CV la duración en meses de los trabajos previos que en el CV se indiquen así como la documentación escaneada acreditativa de todos los méritos.

Forma y plazo de presentación de solicitudes

Para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, los interesados deberán dirigirse a la siguiente dirección, haciendo mención a la siguiente referencia: **LI19/10IN-CO21** en el asunto

rrhh@inibica.es

El plazo de recibir candidaturas será:

Fecha Inicio: 06/03/2020
Fecha Fin: 18/03/2020

Cádiz, a 05 de MARZO de 2020

INiBICA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ

Fdo. David Calvo Mallón
Gerente