

OFERTA DE CONTRATO: Ref 1906/07

AREA DE INVESTIGACION: NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL

Proyecto de Investigación: "VALIDACIÓN DE LA PROTEÍNA SALIVAL LACTOFERRINA COMO BIOMARCADOR DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER"

Investigador Responsable: Dr. Eva Carro Díaz / Fernando Bartolomé Robledo

Entidad financiadora: Entidades públicas

REQUISITOS

Titulación académica

Licenciado en Ciencias Biomédicas, Experimentales o de la Salud o similares

Formación específica

Master en Ciencias experimentales o de la Salud

Curso de manipulación de animales

MERITOS

Experiencia laboral

Manejo de cultivos celulares, técnicas de biología molecular, aislamiento y purificación de ácidos nucleicos, análisis bioquímicos, secuenciación

Experiencia previa en otros centros/grupos de Investigación Biomédica

Idiomas

Inglés avanzado hablado y escrito

FUNCIONES

- Análisis de proteínas mediante técnicas bioquímicas
- Desarrollo de cultivos celulares, técnicas de transfección y posterior selección clonal
- Análisis de estrés oxidativo, incluyendo peroxidación lipídica, niveles de glutatión reducido
- Marcadores de autofagia y actividad mitocondrial
- Aislamiento de exosomas, y extracción y análisis de miRNAs

DURACION

Según proyecto

DOCUMENTACION

1. Currículum Vitae (en español), adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria
2. Fotocopia DNI.
3. Fotocopia de titulación requerida.

ENTREGA

Envío de la documentación al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 20 de junio de 2019