

CONTRATO EN PRÁCTICAS, Ref: 101/2020.

**Requisitos para participar en la convocatoria:**

- Tener nacionalidad española o permiso de trabajo, o alguna otra nacionalidad que permita el acceso al empleo del sector público. En caso de no tenerla y resultar esta persona seleccionada, el contrato no se formalizará hasta que la documentación correspondiente esté en regla. En caso de que finalmente no se consiga finalizar este trámite dentro del plazo establecido por la Comisión de Valoración, la persona seleccionada no podrá ser contratada; dejando, en este caso, la plaza desierta o contratándose a la siguiente persona en caso de que se haya dado orden de prelación en la Resolución.
- Tener cumplidos 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa o de aquella otra que pueda establecer por ley.
- Al tratarse de un Contrato en Prácticas el candidato o candidata deberá estar en posesión de la Titulación y no haber transcurrido más de cinco años, o de siete cuando el contrato se concierte con un trabajador o trabajadora con discapacidad, desde la terminación de los estudios.
- Dado que el objeto del contrato formativo es permitir la obtención de la práctica profesional adecuada al nivel de estudios o de formación cursados, el contrato de trabajo no se podrá concertar con ningún/a trabajador/a que haya tenido vinculación laboral previa con la entidad en esta categoría profesional o similar.

**Título Proyecto de Investigación:** Modelización y estrategias terapéuticas contra la Retinosis Pigmentaria.

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Máster Universitario en Investigación Biomédica, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto

**Servicio / Unidad / Grupo Acreditado:** BMCG/ Unidad Mixta EERR IIS La Fe/CIPF

**Requisitos de los candidatos:** *(Todos los requisitos que se exijan en este apartado serán imprescindibles para poder optar al puesto):*

Máster Universitario en Investigación Biomédica

**Méritos a valorar:** *(Se valorarán los méritos relacionados con la actividad/funciones a desarrollar) (de 0 a 5 puntos)*

- Estar en disposición de realizar una tesis doctoral y admitido en un programa de doctorado (1,3)
- Estar familiarizado con el campo de las neurociencias y en especial con las enfermedades de la retina (1,3)
- Experiencia en técnicas de biología molecular y celular (0,6)
- Experiencia en técnicas histológicas y de microscopía relacionadas con la retina (1,2)
- Experiencia en técnicas de cultivo celular de retina (0,6)

**Curriculum vitae y Expediente Académico** *(de 0 a 2 puntos)*

- CV (1,0)
- Expediente académico (1,0)

**Otros Méritos:** *(Formación complementaria) (de 0 a 1 punto)*

- Publicaciones científicas relacionadas con el campo de las neurociencias (0,20)
- Poseer el título personal investigador con animal de experimentación. Grupo D (0,4)
- Experiencia en manipulación y manejo de ratones (0,4)

**Entrevista** *(de 0 a 2 puntos)*

**Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:**

- Realización de estudios de expresión génica en retina (extracción ARN, obtención ADNc, PCR cuantitativa en tiempo real).
- Obtención y procesamiento de retinas para estudios bioquímicos de DHR.
- Cultivos celulares y realización de estudios de toxicidad (liberación LDH, citometría de flujo).
- Determinaciones bioquímicas, inmunológicas y enzimáticas (ELISA, ensayos enzimáticos).
- Realización de técnicas histológicas (procesado de muestras, crio secciones, inmunofluorescencia, manejo microscopio confocal y análisis de imagen).
- Realización de pruebas funcionales para evaluar función visual (electrofisiología) para DHR.

**Características del Contrato y/o Beca:**

- Jornada completa 40 horas/semanales
- Cuantía del Contrato: 1.108,33€ Bruto mes
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad (Máximo un año)
- Dedicación Exclusiva.

**Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 3-10-2020**

**Documentación a aportar On-Line [www.iislafe.es](http://www.iislafe.es)**

- Currículum Vitae Actualizado.
- Expediente Académico con nota media.
- Copia de la Titulación Académica exigida.
- Documentación acreditativa de los méritos reseñados.

*\*La documentación presentada a este concurso público quedará en depósito en el IIS La FE.*