



- INSTITUTO ▾
- NOTICIAS
- PLAN PROPIO IBIMA 2020
- INVESTIGACIÓN ▾
- PLATAFORMAS ▾
- INNOVACIÓN ▾
- FORMACIÓN ▾
- EMPLEO ▾



# Investigador predoctoral

23 octubre, 2020 / 0

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE MÁLAGA PRECISA CONTRATAR UN PROFESIONAL CON EL SIGUIENTE PERFIL: **Investigador Predoctoral**

- Investigador principal: Fernando Rodríguez de Fonseca
- Lugar de Realización: IBIMA / Hospital Regional Universitario de Málaga
- Proyecto: P18-TP-5194 Validación Preclínica de los inositoles de la algarroba sobre trastornos asociados a la resistencia insulínica. Financiado por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía y cofinanciado por la Unión Europea en el marco del programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

## Funciones a desarrollar

- Estudios metabólicos y de comportamiento en animales obesos y con carga genética de enfermedad de Alzheimer tras el tratamiento con inositoles. Cuidado y mantenimiento de la colonia de animales transgénicos 5XFAD.
- Análisis por PCR tiempo real y por Western Blot de la expresión de genes y proteínas relacionados con a) Secreción de Insulina, b) Inflamación, c) Estrés Oxidativo y d) Plasticidad neural.

- Análisis por inmunohistoquímica de la expresión de marcadores metabólicos y de inflamación.
- Medición de hormonas y metabolitos por ELISA.
- Análisis de datos y escritura y publicación de artículos para desarrollar una tesis doctoral.

## Requisitos Mínimos

- Licenciado en Biología.
- Máster en Biotecnología.
- Matriculado en Doctorado.

## Requisitos Valorables

- Experiencia contrastable en: (Se concederá 0,1 puntos por mes, hasta un máximo de 3 puntos).
  - o Estudios en modelos animales de enfermedad metabólica o genética.
  - o Experiencia laboral en investigación sobre inositoles o resistencia a insulina.
- Publicaciones en revistas JCR áreas temáticas relacionadas con la resistencia insulínica, la inflamación o los inositoles (0,3 puntos por publicación hasta un máximo de 1 punto).
- Comunicación a congresos (1º autor congreso nacional 0,1 punto por comunicación y 1º autor congreso internacional 0,2 puntos por comunicación hasta un máximo de 1 punto).
- Participación en proyectos áreas temáticas relacionadas con el comportamiento, la inflamación o el control metabólico (0,25 puntos por proyecto hasta un máximo de 1 punto).
- Nivel B2 de inglés o superior acreditado (1 punto).

Los citados requisitos deberán acreditarse mediante certificado por órgano competente o declaración responsable.

## Datos del contrato

- Modalidad de contratación: Contrato de trabajo para la realización de un proyecto específico de investigación científica y técnica
- Categoría: Investigador Predoctoral
- Ubicación: Hospital Regional Universitario de Málaga
- Retribución bruta anual: 19.127,02€
- Jornada: Completa (35 horas semanales)

- Duración: 12 meses



## Presentación de candidaturas

Las solicitudes se podrán presentar por e-mail: (indicar en el asunto **REF:TP51PREDOC2310**) a la dirección [rrhh@ibima.eu](mailto:rrhh@ibima.eu)

El **plazo de recepción** de solicitudes terminará el **día 2 de noviembre de 2020 a las 15:00 horas**.

## Proceso de selección

En base a los puntos obtenidos en la valoración de méritos se seleccionarán al menos a los tres mejores candidatos para llevar a cabo una entrevista personal en la que se valorará las dotes de comunicación, aptitud para el trabajo y habilidades, con un máximo de 3 puntos. Solo serán elegibles para la fase de entrevista aquellos candidatos que obtengan al menos un 50% de los puntos de los méritos valorables.

Tras la resolución de la plaza y en caso de que el candidato seleccionado renunciara al contrato la mesa de contratación podrá disponer resolver a favor del siguiente candidato según la lista de puntuaciones publicada.

**Tags:**

Fernando Rodriguez de Fonseca

Hospital Regional Universitario de Málaga

TP51PREDOC2310

## SUBSCRIBE

Suscríbete a nuestro Newsletter y recibe en tu correo todas las últimas novedades del Instituto.

Tu Email

[REGISTRARME](#)

Consulta el histórico de Newsletter:

[2020 year](#)[2019 year](#)[2018 year](#)

## ENLACES

[Contacto](#)[Aviso legal](#)[Política de cookies](#)[Política de Privacidad](#)



(+34) 951 440 260  
Fax: (+34) 951 440 263



info@ibima.eu  
www.ibima.eu

2019 © Todos los derechos reservados.

