

OFERTA DE EMPLEO

REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE
SAF2016-76046-R	29/01/2020	07/02/2020
LUGAR DE TRABAJO		
GRUPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGADOR PRINCIPAL
PSIQUIATRÍA		JAVIER VÁZQUEZ BOURGON
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO/DEPARTAMENTO
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA		PSIQUIATRÍA
UBICACIÓN PUESTO TRABAJO		LOCALIDAD
Campus Hospital Universitario Virgen del Rocío, Avda. Manuel Siurot, s/n		Sevilla
		C.POSTAL
		41013
PERFIL DEL CANDIDATO/A		
CATEGORÍA PROFESIONAL		TITULACIÓN ACADÉMICA
Investigador/a postdoctoral		PRIVAL 3: Doctor/a en Biología, Biomedicina e Investigación Biomédica
REQUISITOS DEL CANDIDATO		
<ul style="list-style-type: none"> • Biólogo/a postdoctoral especializado en generación y experimentación de modelos murinos transgénicos relacionados con patologías del sistema nervioso. • Experiencia de más de 5 años en centros de investigación biomédica, incluyendo un año de formación postdoctoral relacionado con el área de Neurociencias. • Experiencia en la generación de líneas transgénicas de ratón, así como su mantenimiento. • Experiencia en ensayos de comportamiento en ratones (test de campo abierto, acicalamiento, placa caliente, reconocimiento de objetos nuevos, laberinto de Barnes, condicionamiento al miedo, condicionamiento activo y pasivo, laberinto elevado en cruz, etc.). • Tener la acreditación para manejo de animales de experimentación: categorías A, B, C y D. 		
MÉRITOS A VALORAR		
<ul style="list-style-type: none"> • Máster en Fisiología y Neurociencia o similar. • Conocimientos en análisis estadístico con GraphPad Prism y SPSS. • Conocimientos en técnicas de genética y cultivos celulares (incluyendo cultivos primarios de células embrionarias), así como de Biología celular y molecular e histología (ensayos de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia, western-blots, tinciones, PCR, etc). • Alto nivel de inglés acreditado, con titulación B2 y ofimática a nivel de usuario. • Capacidad de trabajo en equipo y de integración en el grupo de investigación • Se valorarán otros méritos, como haber colaborado en docencia de asignaturas de su área de especialidad, asistencia a congresos, publicaciones, etc. 		
DATOS DEL CONTRATACIÓN		
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
SAF2016-76046-R (AEI/FEDER,UE) "TRATAMIENTO ESTRATIFICADO EN ESQUIZOFRENIA: INTEGRANDO RESULTADOS DE TRANSCRIPTOMA HUMANO Y CELULAR EN LAS ESTRATEGIAS DE TRATAMIENTO ANTIPSICOTICO". El proyecto ha sido financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y la Agencia Estatal de Investigación y, por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)		
DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Experimentación con modelos murinos establecidos de esquizofrenia: ensayos comportamentales, análisis bioquímico e histológico. 		

- **Generación de líneas transgénicas en ratón del gen ADAMTS2 en cerebro. Estudio del comportamiento (síntomas positivos, negativos y cognitivos) del ratón transgénico adulto, así como caracterización neuroquímica del mismo.**
- **Análisis estadístico de los resultados, tanto comportamentales como bioquímicos.**
- **Cultivos primarios de células embrionarias de ratón y rata.**

DURACIÓN DEL CONTRATO	JORNADA/DEDICACIÓN	SALARIO BRUTO ANUAL A JORNADA COMPLETA
10 meses prorrogables en función del proyecto y de la disponibilidad económica	Completa	28.751,89€

TRIBUNAL DE SELECCIÓN

- **Javier Vázquez Bourgon, Investigador Principal del Proyecto de Investigación**
- **Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL**
- **Patricia Alvarez, Coordinadora de RRHH IDIVAL**

En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 11 de la Ley Orgánica 3/2018 se le informa que el responsable del tratamiento de sus datos personales es la FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUES DE VALDECILLA (IDIVAL), sus datos serán tratados con la finalidad de ser tratados en la medida en que fueran necesarios o convenientes para el desarrollo de la relación jurídica establecida entre las partes. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento, dirigiéndose a la FUNDACIÓN IDIVAL en la siguiente dirección: AVDA. CARDENAL HERRERA ORIA, S/N 39007, SANTANDER. Más información en www.idival.org/es/Política-de-Privacidad