

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

Características del Puesto de Trabajo

Investigador/a Responsable: Javier J. González Rosa

Proyecto de Cargo: ACO21/PREMIOSAN

Referencia Interna: TECACO22-PRESAN

Título del puesto ofertado: Personal Técnico de Apoyo (Neurociencia Clínica)

Resumen puesto ofertado: Análisis de datos intracraneales local field potentials (LFP) en pacientes neurológicos

Grupo Profesional al que se incorpora: Técnico

Fecha prevista de inicio: Inmediata

Duración del contrato: 3 meses aproximadamente hasta agotamiento de fondos

Centro de Trabajo: INIBICA (HUPM)

Número de posiciones disponibles: 1

Condiciones de Trabajo: La jornada laboral será de 30 horas a la semana, y se distribuirá de acuerdo a las necesidades de las labores encomendadas.

Prestaciones (salario bruto, otros beneficios, etc...)	Sueldo bruto mensual : 1.151,32 € en doce pagas, más 7 % del incentivo de retribución variable del total bruto anual según consecución de objetivos
Jornada (completa o parcial)	Parcial
Duración Contrato	3 meses aproximadamente hasta agotamiento de fondos

Perfil de la Persona a Contratar

(Titulación, formación complementaria y experiencia)

Requisitos imprescindibles

- Titulación mínima requerida. Estar en posesión del Título de Licenciado/Grado en Psicología, Biomedicina, Fisioterapia, Ingeniería, preferentemente en el área de la biomedicina o similar, con preferencia especial si cuentan con Máster en Neurociencia o similar.
- Conocimiento probado en el registro y análisis de datos y/o intracraneales (LFP), y
- Experiencia técnica avanzada en programación en Matlab, Python, ó R, E-Prime, etc.

Es imprescindible el envío, junto al CV, de la documentación acreditativa de cumplir los requisitos mínimos exigidos. El incumplimiento de este requerimiento implicará que la candidatura no sea incluida en el proceso de selección.

Requisitos valorables

- Experiencia demostrable con registros de actividad electrofisiológica (EEG) en humanos.
- Experiencia demostrable en registros electrofisiológicos multimodales en humanos (eye-tracker, EMG, etc).
- Experiencia demostrable en tratado y análisis avanzado de señales de actividad electrofisiológica.
- Manejo de equipos de electrofisiología.
- Clara experiencia previa en grupos de investigación.
- Clara trayectoria en el uso de técnicas de neuromodulación (e.g. TMS, DBS, etc...)
- Buen conocimiento en neurociencias, y nivel avanzado de inglés.

Funciones a Realizar

- Puesta a punto del setup experimental para llevar a cabo los registros intracraneales (LFP) en los pacientes sometidos a cirugía para la implantación electrodos profundos.
- Puesta a punto del setup experimental para el registro de EEG durante períodos cortos de DBS 'On/Off', en sesiones de reposo y durante la realización de tareas cognitivas.
- Registros simultaneo de actividad electrofisiológica LFP, EEG, EMG actividad periférica, medidas de eye-tracking, así como su integración multimodal.
- Análisis de los datos resultantes obtenidos mediante LFP/EEG de superficie, incluyendo el análisis avanzado de señales electrofisiológicas (e.g. frequency power, phase-coupling, time-frequency, ERPs, etc).
- Manejo de bases de datos, introducción de información y análisis estadístico.

Evaluación

Tras un período de análisis en el que se seleccionarán los candidatos cuyo currículum mejor se adapte a los criterios establecidos, se pondrá en marcha una segunda fase consistente en el desarrollo de unas pruebas individuales encaminadas a evaluar el nivel de desarrollo de las competencias requeridas, junto con una entrevista personal a los candidatos.

Se evaluarán los méritos valorables presentados con un 70% y la entrevista con un 30% de la puntuación.

Si no se cumplen los méritos imprescindibles no se pasan a la fase de valoración de los méritos valorables.

Baremo de los méritos valorables:

Criterio	Máxima puntuación
Expediente académico y méritos descritos en la convocatoria	35 puntos
Experiencia previa y méritos valorables: <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia con registros intracraneales de actividad electrofisiológica (LFP) en humanos). • Experiencia con registros de actividad electrofisiológica (EEG) • Experiencia en tratado y análisis avanzado de señales de actividad electrofisiológica. • Manejo de equipos electrofisiológicos. • Clara experiencia previa en grupos de investigación. • Trayectoria en el uso de técnicas de neuromodulación (e.g. TMS, DBS, etc..). 	<i>32 puntos</i> <i>10 puntos</i> <i>5 puntos</i> <i>6 puntos</i> <i>4 puntos</i> <i>5 puntos</i> <i>2 puntos</i>
Buen conocimiento en neurociencias, y nivel alto de inglés	3 puntos
Entrevista	30 puntos

Se solicita a los/as candidatos/as que desglosen en meses tanto las tareas como la antigüedad de la experiencia profesional. No se considerarán aquellos CV que no especifiquen clara y concretamente el número de meses de experiencia o méritos que sean objeto de valoración.

Documentación a presentar

Como documentación indispensable para presentarse a la convocatoria:

- CV, 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.
- Documentación escaneada acreditativa de cumplir con los Requisitos Imprescindibles exigidos.

El seguimiento de las diferentes fases del proceso de selección (resoluciones provisionales y resolución definitiva con propuesta de contratación) se podrá consultar en la misma web dónde se publica la oferta de empleo.

Es necesario enviar firmado el *consentimiento de recogida de currículums vitae para la oferta de empleo (Anexo I)* junto con los méritos para su evaluación. No aceptaremos el CV sin el anexo firmado.

Forma y plazo de presentación de solicitudes

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del INIBICA: <https://inibica.es/ofertas-de-empleo/>

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

IMPRESINDIBLE cumplimentar el formulario de inscripción Online, adjuntar el CV personal, y la titulación académica en formato PDF, y el resto de documentación que se requiera en la convocatoria. NO SE EVALUARÁN las candidaturas que no cumplan los requisitos de la oferta, que no hayan presentado toda la documentación solicitada o en el formato requerido. Los títulos académicos otorgados por entidades extranjeras deben estar homologados en España.

INIBICA/FCADIZ se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R (en vías de obtención)

Una vez enviada toda la documentación a través del Formulario de Inscripción Online el candidato o la candidata recibirá un email de confirmación de inscripción en dicha oferta. Para cualquier consulta puede dirigirse a la siguiente dirección, haciendo mención a la referencia de la convocatoria:

rrhh@inibica.es

El plazo de recibir candidaturas será:

Fecha Inicio: 13/05/2022

Fecha Fin: 26/05/2022

Comité de Selección

Presidente o Presidenta: Javier J. González Rosa

Vocales:

- A selección del IP
- Responsable de RRHH o derivado

Resolución Provisional y Definitiva

Se seleccionarán, si fuera posible, al menos a los/as tres mejores candidatos/as 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 30 puntos.

Tras la resolución de la plaza, y en caso de que la persona seleccionada renunciara al contrato, el Comité de Selección y Evaluación podrá disponer resolver a favor de la siguiente persona mejor posicionada según la lista de puntuaciones publicada.

El seguimiento de las diferentes fases del proceso de selección (resoluciones provisionales y resolución definitiva con propuesta de contratación) se podrá consultar en el enlace de la convocatoria.

Cádiz, 13 de mayo de 2022

Fdo. Julio Manuel Ríos de la Rosa

Gerente

POLÍTICA DE SELECCIÓN La política de selección del INIBICA es abierta, transparente y basada en méritos, asegurando la contratación de la persona idónea para el puesto de trabajo ofertado, garantizando la igualdad de oportunidades y acceso para tod@s, haciendo la carrera investigadora más atractiva.

El/la investigador/a responsable de esta contratación declara que la persona a contratar no tendrá vinculación laboral con el SSPA ni va a realizar labor asistencial, o al menos necesitará solicitar la compatibilidad el candidato o candidata antes de la contratación.

PROTECCIÓN DE DATOS. De conformidad con lo establecido en la normativa vigente en Protección de Datos de Carácter Personal (RGPD 2016/679 y L.O.P.D.G.D.D. 3/2018) le informamos que la Responsable es la Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz (FCADIZ) con CIF G72109168. En FCADIZ tratamos la información que nos facilita con el fin de valorar su currículum para cubrir las distintas vacantes a un puesto de trabajo que se produzcan en nuestra organización y debido por tanto a un interés legítimo los datos proporcionados serán conservados, aun así usted puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición, etc., dirigiéndose de forma fehaciente a la dirección de contacto de la

Entidad: Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz, domicilio en Avenida Ana de Viya, nº 21, 9ª Planta, C.P. 11.009, Cádiz. Los datos no se cederán a terceros salvo obligación legal. Se le recuerda que bajo lo dispuesto por la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, los datos identificativos y aquellos precisos para la calificación y baremación en convocatorias de empleo y/o contratos, pueden ser publicados en las dependencias de la entidad y en su web corporativa.