

CANDIDATO/A POSTDOCTORAL

INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIA TRASLACIONAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Se busca candidato/a para solicitar una ayuda de **CONTRATO POSTDOCTORAL SARA BORRELL** del Instituto de Salud Carlos III en la próxima convocatoria de la AES 2022, con el fin de incorporarse al **NeuroEpigenetics Lab** perteneciente al “Grupo de Neurociencia Traslacional” del Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur, ubicado en el Hospital Álvaro Cunqueiro (Área Sanitaria de Vigo).

- ◆ Requisitos:
 - **Doctorado en Ciencias de la Salud** (Biología, Medicina, Biología, Química, etc.), con experiencia en **Bioinformática o Inteligencia Artificial**.
 - Haber obtenido el doctorado, entendiéndose como tal la fecha de lectura y aprobación de la tesis doctoral, en fecha **posterior al 1 de enero de 2018** (se aplican extensiones en caso de permisos de maternidad/paternidad, incapacidad temporal por enfermedad o accidente y atención a personas en situación de dependencia).
 - Haber obtenido el doctorado en una Universidad diferente de la Universidad de Vigo.

- ◆ Se ofrece:
 - Contrato de **3 años** de duración.
 - Incorporación a una **unidad de investigación multidisciplinar** (investigadores básicos y clínicos de diversas especialidades: biología, física, matemáticas, cardiología, etc.) con líneas de investigación asociadas a:
 - 1) Búsqueda de biomarcadores y estudio de los mecanismos epigenéticos asociados con trastornos psiquiátricos y enfermedades neurodegenerativas.
 - 2) Inteligencia Artificial para el análisis de datos e imágenes biomédicas.

- ◆ Se valorará:
 - Se valorará especialmente la **actividad investigadora previa** (publicaciones en revistas de D1, Q1, Q2; participación en proyectos de I+D financiados; patentes; participación en congresos, etc.).
 - Experiencia en técnicas de biología molecular e inmunología.
 - Experiencia en machine and deep learning. Conocimientos de bioinformática.
 - Estancias postdoctorales en el extranjero.

Más información y contacto:

Si cumples los requisitos y estás interesado/a en solicitar con nosotros un contrato Sara Borrell, envíanos por correo electrónico tu CV junto con una carta de presentación, indicando en el asunto la ref. “**SARABORRELL_2022_IA-NEUROCIENCIAS**”:

- ◆ Investigadores Principales:
roberto.carlos.agis.balboa@sergas.es / cesar.veiga@iisgaliciasur.es

- ◆ Información del grupo:
 - ❖ <http://www.iisgaliciasur.es/areas-de-investigacion/neurociencias-y-enfermedades-psiquiaticas/neurociencia-traslacional/>
 - ❖ <http://www.iisgaliciasur.es/areas-de-investigacion/enfermedades-de-grandes-sistemas-envejecimiento-y-medicina-regenerativa/cardiologia/>
 - ❖ <https://orcid.org/0000-0001-9899-9569>