

## PROCESO DE SELECCIÓN

**Ref. 25-21**

**Nombre del puesto: Personal de apoyo a la investigación**

### Descripción del puesto:

IdISNA precisa contratar personal de apoyo a la investigación para trabajar en el proyecto PMP24/00026 titulado “SMARTomicS: Prevención de la Conducta Suicida Mediante Intervenciones Terapéuticas Guiadas por Fenotipo Digital y Farmacogenética” financiado por parte del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y por la Unión Europea con cargo a los fondos NextGenerationEU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia MRR/PRTR y cuyo IP en IdISNA es Miguel Valencia Ustárroz.

Se incorporará al grupo de investigación A306- “Neurofisiología de los ritmos cerebrales, epilepsia y sueño” y su centro de trabajo será el CIMA de la Universidad de Navarra dentro del [Laboratorio de Monitorización y Control Fisiológico](#).



### Titulación requerida:

Grado y Master Universitario en Ingeniería Informática, Ingeniería Biomédica, Ciencia de Datos, Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial, Física, Matemáticas o Estadística.

### Tareas a desarrollar:

- Trabajar en un entorno multidisciplinar que incluye profesionales de la ingeniería, física, psiquiatría, bioinformática y estadística
- Participar en el desarrollo de flujos de trabajo para el análisis de datos y pipelines para datos de información geográfica, biomédica, clínica y digital
- Participar en el desarrollo de modelos estadísticos para predecir el riesgo de suicidio mediante la integración de datos de información geográfica, biomédica, clínica y digital
- Participar en la presentación oral de los resultados y resúmenes del proyecto, incluida la participación en reuniones periódicas sobre el estado del proyecto y la presentación de los resultados finales del proyecto.

**Condiciones laborales de la oferta:**

- **Jornada:** Completa
- **Modalidad de contrato:** Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos (Fondos Next Generation EU/PRTR).

**Fecha de publicación:** 1 de julio de 2025

**Fecha de cierre:** 18 de julio de 2025 a las 12:00h

Inscripción online

Si desea enviar su candidatura a este proceso de selección:

1. Reúna en un único archivo PDF toda la información de su CV y méritos alegados (incluyendo expediente académico de grado y máster) que desee presentar.
2. Rellene el formulario y adjunte el archivo PDF que contiene su candidatura.
3. Envíe el formulario y el archivo PDF vía web.

*LOPD: Con el envío de su candidatura usted confirma que ha leído y que acepta la Política de Protección de Datos Personales de IdiSNA en los términos en que está publicada en su sitio web en el siguiente enlace: <https://www.idisna.es/recursos-y-servicios/lopd>*

## ANEXO 1: Personal de Apoyo a la Investigación

Requisitos mínimos del puesto:	
Titulación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grado y Master Universitario en Ingeniería Informática, Ingeniería Biomédica, Ciencia de Datos, Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial, Física, Matemáticas, Estadística o disciplinas afines.</li> </ul>
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en procesamiento y gestión de datos multivariados y “heterogéneos” (biomédicos, ambientales, económicos, etc)</li> <li>Fluidez en lenguajes de programación Matlab y/o Python</li> <li>Experiencia en la implementación de modelos predictivos utilizando herramientas de ML/IA</li> </ul>
Conocimientos Específicos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inglés, comunicación oral y escrita (B2 o equivalente).</li> </ul>
Requisitos mínimos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tener la nacionalidad española o ser nacional de un Estado miembro de la Unión Europea o de un Estado al que, en virtud de Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, sea de aplicación la libre circulación de personas trabajadoras. También podrán participar las personas extranjeras que tengan residencia legal en España y permiso de trabajo vigente en el momento de presentar la solicitud y durante la duración del contrato.</li> </ul>
Conocimientos y méritos valorables	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en investigación biomédica (preferentemente neurociencias/psiquiatría)</li> <li>Experiencia en GIS (sistemas de información geográfica)</li> <li>Experiencia en el análisis y modelado de series temporales</li> <li>Familiaridad con tecnologías en la nube (AWS, Azure, Google Cloud)</li> <li>Excelentes habilidades interpersonales (motivación y resiliencia, pensamiento analítico y crítico, organización, creatividad, iniciativa, visión, conectividad, capacidad de trabajo en equipo...).</li> <li>Gestión de proyectos.</li> </ul>	

Para la valoración de los méritos se utilizará el CV y el expediente académico. Si fuera necesario, podrá solicitarse la presentación de documentación adicional que demuestre y justifique la adquisición de esos méritos.

Los solicitantes preseleccionados deberán aportar referencias que podrán ser contactadas antes de la entrevista.

Se recomienda revisar detalladamente los términos de la oferta y que se aporte en la solicitud la evidencia necesaria para demostrar que se ajustan a los distintos apartados descritos en el perfil del puesto. El proceso de preselección se basará exclusivamente en la revisión de esta documentación aportada. Debido a la alta demanda esperada para este tipo de puestos, se

recomienda abstenerse a aquellas personas que no se ajusten “estrictamente” al perfil requerido para el puesto. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos mínimos no serán consideradas.