

PROCESO DE SELECCIÓN

Ref. 24-63

Nombre del puesto: Apoyo a la investigación

Descripción del puesto:

Navarrabiomed precisa contratar personal Investigador predoctoral para el proyecto EFA43/1 SAURG (Apoyo sanitario operativo para la respuesta a las emergencias transpirenaicas.¹), en el Programa POCTEFA 2021-2027. Este proyecto está financiado por Fondos FEDER.

Su misión principal será el manejo de bases de datos relativas a localización geográfica de emergencias, su análisis estadístico, su representación cartográfica, así como su colaboración en el desarrollo e implementación de modelos de simulación y de algoritmos de optimización para el despliegue eficiente de los recursos para la atención de emergencias.

La persona seleccionada trabajará en los temas anteriores junto con el grupo de investigación de la Universidad Pública de Navarra participante en el proyecto, con cuantas entidades públicas y privadas dispongan de datos de emergencias y con el resto de investigadores dedicados al diseño de escenarios que mejoren la preparación de los servicios de salud para la atención de emergencias, y siempre según las directrices del Director científico del proyecto SAURG.

Las funciones y tareas a realizar son las siguientes:

Funciones:

- a) Canalizar el flujo de datos e información relativa a la ocurrencia de emergencias, a los recursos sanitarios disponibles y a su utilización.
- b) Coordinar y liderar acciones en los trabajos específicos relacionados con la recogida, ordenación y análisis estadístico de datos.
- c) Apoyar a los grupos de trabajo en las actividades investigadoras relacionadas con el diseño e implementación de metodologías de simulación y de optimización para el despliegue de recursos sanitarios de emergencias.
- d) Desarrollar las acciones planteadas en el proyecto conforme a los plazos establecidos relacionadas con las funciones anteriores.

Tareas:

- 1- Solicitud y adquisición de datos sobre emergencias a instituciones públicas y empresas privadas.
- 2- Gestión de los datos obtenidos. Apoyo en el análisis estadístico de los mismos. Participación en el desarrollo de modelos de simulación de emergencias sobre cartografía y su implementación computacional.
- 3- Participación en el desarrollo de algoritmos de optimización y su implementación computacional para el dimensionado y la distribución eficiente de los recursos de

¹ Navarra, Aragón, Pirineos Atlánticos, Cataluña y Occitania
EGALURG está cofinanciado por el Programa Interreg POCTEFA y Fondos Europeos de Desarrollo Regional

salud para la atención de emergencias.

- 4- Colaboración con las unidades de Gestión y Comunicación.
- 5- Redacción de contenidos para múltiples soportes.
- 6- Asistencia a reuniones de seguimiento y realización de presentaciones de los avances del proyecto.
- 7- Colaboración en la organización de seminarios, talleres y/o jornadas técnicas relacionadas con los paquetes de trabajo relacionados con las tareas anteriores.
- 8- Contacto con el resto de los socios del proyecto y colaboración en los trabajos comunes. Desplazamiento a reuniones y eventos a otras regiones participantes en el proyecto.

Condiciones laborales de la oferta:

- **Jornada:** Parcial 50%
- **Contratación:** Contrato Actividades científico-técnicas
- **Salario** 12.557,48€/brutos/anuales

Fecha de publicación: 31 de julio de 2022.

Fecha de cierre: 16 de agosto de 2024 a las 12.00h

[Inscripción online](#)

ANEXO 1: PERFIL APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Requisitos mínimos del puesto:	
Titulación:	<ul style="list-style-type: none"> Grado en Ciencia de Datos, Ingeniería Industrial, Ingeniería Informática o en Matemáticas
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> En la aplicación de métodos estadísticos y de optimización en la mejora de procesos En investigación en el área de mejora de procesos, demostrable con la participación en proyectos de investigación y de desarrollo financiados por empresas o entidades públicas o mediante la participación en reuniones científicas.
Conocimientos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> Métodos de análisis de datos avanzados Métodos de simulación Métodos de optimización avanzados Programación en lenguaje Java, Python y R.
Méritos valorables	
<u>Habilidades Generales:</u>	<ul style="list-style-type: none"> Capacidad de establecer buenas relaciones personales, capacidad de comunicación y explicación de conceptos y capacidad de trabajo en equipo Iniciativa, autonomía y capacidad de planificación y organización del trabajo y el tiempo Resolución creativa de problemas o imprevistos Organización, entusiasmo, capacidad analítica, flexibilidad y adaptación al trabajo de grupo, compromiso e iniciativa con las funciones asignadas Interés por el aprendizaje de nuevas técnicas
<u>Conocimientos Valorables</u>	<ul style="list-style-type: none"> Software estadístico, de simulación (Anylogic) y de optimización optimización en la mejora de servicios de salud optimización en la mejora de atención de emergencias
<u>Aptitudes:</u>	<ul style="list-style-type: none"> Aprendizaje y mejora continua Valoración del trabajo de los demás Responsabilidad y capacidad de asumir compromisos Creatividad en la resolución de conflictos Flexibilidad y adaptación al cambio
<u>Idiomas</u>	<ul style="list-style-type: none"> Conocimiento de inglés: Nivel intermedio (Conversación, escritura y lectura) Conocimiento de francés: Nivel básico (Conversación y lectura)
Criterios sociales valorables	
<ul style="list-style-type: none"> Certificado de Discapacidad de al menos el 33% 	

Para la valoración de los méritos se utilizará el CV y 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.
Tampoco serán consideradas aquellas candidaturas enviadas fuera del plazo de publicación.