

[BSC AI4Science Fellowships \(AI4S\)](#)



El **BSC AI4Science Fellowships (AI4S)** es un programa de atracción y retención de talento que tiene como objetivo la convergencia de HPC e IA, así como la creación y consolidación de líneas de investigación en los departamentos del BSC-CNS (Computer Sciences, Life Sciences, Earth Sciences, Computer Applications in Science and Engineering - CASE) y el programa de Ciencias Sociales Computacionales, aprovechando las capacidades computacionales del MareNostrum 5.

Esta iniciativa es parte de los programas de atracción y retención del talento dentro de la inversión 4 del componente 19 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, C005/24-ED CV1.



**Financiado por
la Unión Europea**

NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

red.es



Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia

Descripción

El AI4S busca afianzar las líneas de investigación existentes (Departamentos de CS, LS, ES, Y CASE), potenciar la importante línea de investigación de nueva creación en Ciencias Sociales Computacionales

(CSS) e impulsar el Instituto IA, tal como se ha descrito en los objetivos del Programa. Para ello, el BSC espera atraer o retener **158 personas becarias** que estarán contratadas a jornada completa, los 4 años que dura el programa.

A través de este programa, el BSC-CNS ofrecerá 158 becas de 4 años a personal científico e investigador altamente cualificado, proporcionándoles todas las herramientas necesarias para desarrollar su potencial, profundizar sus habilidades y conocimientos en un entorno estimulante, internacional e interdisciplinario. El personal que obtenga esta beca también contará con una amplia gama de cursos, en colaboración con diversas unidades del centro, para facilitar tanto la investigación de alta calidad, como la adquisición de competencias técnicas, personales, liderazgo, comunicación y gestión de equipos.

- **Remuneración:** La remuneración se establecerá de acuerdo con las tablas salariales del programa y se especificará en cada vacante publicada de forma transparente.
- **Dotación de bolsa de gastos adicionales:** Cada beca tendrá asociada una bolsa para gastos adicionales, como equipamiento IT, viajes, formación, estancias, etc.
- **Jornada laboral:** Jornada completa (37.5h semanales). No se considerarán las posiciones part-time.
- **Contrato:** 4 años.
- **Incorporación:** Debido a las características del BSC AI 4 Science Fellowships (AI4S), **todas las personas que superen con éxito el proceso de selección deberán ser incorporadas antes del 31/12/2024.**

Vacantes AI4S

Vacantes abiertas:

Computer Sciences:

Life Sciences:

Earth Sciences:

CASE - Computer Applications in Science & Engineering:

CSS - Computational Social Sciences:

Director's office:

- [Strategic Initiatives Coordinator - AI4S](#)

Innovation & Business Development:

- [AI Market and Business Analyst - AI4S](#)

Education & Training:

- Links vacantes

Vacantes cerradas:

Computer Sciences:

Life Sciences:

Earth Sciences:

CASE - Computer Applications in Science & Engineering:

CSS - Computational Social Sciences:

Director's office:

Innovation & Business Development:

Desarrollo del proceso de selección

Todas las candidaturas deberán ser presentadas a través de la página web del BSC y contener:

- Un CV completo en inglés, incluyendo detalles de contacto.
- Una carta de presentación/motivación con una declaración de interés en inglés, especificando claramente para qué área y temas específicos desea ser considerada la persona aplicante. También se deberá incluir dos contactos para referencias adicionales. Las solicitudes sin este documento no serán consideradas.

La selección se llevará a cabo a través del sistema de concurso-oposición. El proceso de selección cuenta con dos fases:

1. **Análisis del currículum:** evaluación de la experiencia previa y/o historial científico, título, formación y otra información profesional relevante para el puesto. - *40 puntos*
2. **Fase de entrevistas:** Las candidaturas mejor valoradas a nivel curricular serán invitadas a la fase de entrevistas, conducidas por el departamento correspondiente y por Recursos Humanos. En esta fase se evaluarán las competencias técnicas, conocimientos, habilidades y experiencia profesional vinculadas al puesto, así como las competencias personales requeridas. - *60 puntos. Se deberá obtener un mínimo de 30 puntos del total de 60 puntos para ser elegible para la posición.*

Cada proceso de selección cuenta con un **panel de selección**. Este panel estará compuesto por, como mínimo, tres personas, asegurando una representación de mujeres de 1/3, o de al menos el 25% de las personas del panel.

De acuerdo con los principios de OTM-R, se forma un panel de contratación con equilibrio de género para cada vacante al inicio del proceso. Después de revisar el contenido de las solicitudes, el panel comenzará las entrevistas, con al menos una entrevista técnica y una de competencias. Como mínimo, se realizará un cuestionario de personalidad, así como un ejercicio técnico durante el proceso.

El panel tomará una decisión final y todas las personas que hayan participado en la fase de entrevistas recibirán feedback con detalles sobre la aceptación o desestimación de su perfil.

Debido a las características del BSC AI 4 Science Fellowships (AI4S), **todas las personas que superen con éxito el proceso de selección deberán ser incorporadas antes del 31/12/2024.**

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 22 Jul 2024 - 23:32): <https://www.bsc.es/es/unete/oportunidades-de-excelencia-profesional/ai4s>