

Becas de Introducción a la Investigación para estudiantes universitarios JAECONEXIONES (LifeHUB)

Departamento de Biología de Sistemas.

Centro Nacional de Biotecnología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC.

El laboratorio de Lógica de los Sistemas Genómicos busca un candidato para una *beca JAE de introducción a la investigación* asociada a la conexión Life Hub del CSIC (twitter: @CsicLifehub).

El estudiante JAE se centrará en el estudio del aprendizaje en sistemas naturales y artificiales. Tendremos como objetivo fundamental en este periodo entender el papel de la relación entre comportamiento innato y el aprendido en el aprendizaje de tareas, así como la incorporación de principios de aprendizaje de sistemas vivos a sistemas artificiales y viceversa. La investigación se realizará en colaboración con el Dr. Ricardo Sanz (miembro del Laboratorio de Sistemas Autónomos de la Universidad Politécnica de Madrid y del Centro de automática y Robótica del CSIC) dada la naturaleza multidisciplinar de esta temática.

Plazo de solicitudes: Hasta el 13 de diciembre 2021

Requisitos

Este tipo de proyecto requerirá de experiencia en programación (Matlab, R, Python, C++, etc.), y conocimiento/interés en el estudio del aprendizaje.

Requisitos específicos de los solicitantes:

- *Rama de Licenciatura o Grado: Haber finalizado su licenciatura/grado en el curso 2019-2020 o posterior y no estar en posesión o disposición legal de obtener un título de Doctor.*
- *Nota media del expediente académico de grado: Acreditar una nota media de grado igual o superior a 8 sobre 10*
- *Máster Universitario Oficial: Los/las solicitantes deberán estar cursando un Máster Universitario oficial durante el curso académico 2021-2022*

Más información y detalles disponible en <https://sede.csic.gob.es/intro2021icu> [oferta Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD) #JAECONEXIONES (LifeHUB)] o contactando con Juan F Poyatos (jpoyatos@cnb.csic.es).