



## SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL

### CONVOCATORIA 2024

#### OFERTA DE PLAZAS

**Solicitante: D. PEDRO DE LA VILLA POLO**

**Dpto./Instituto: DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE SISTEMAS**

Comunico que estoy interesado/a en incorporar candidatos del Subprograma Ramón y Cajal, de la convocatoria del año 2024 del Ministerio de Ciencia e Innovación por los siguientes **motivos**: (adecuación a los planes del departamento o grupo, fortalecimiento de nuevas estructuras, potenciación de líneas novedosas o estratégicas y otros aspectos que se consideren de interés):

El Grupo de Investigación en “**Neurofisiología del Sistema Visual y del Sistema Motor**” del Departamento de Biología de Sistemas está interesado en incrementar su actividad en las líneas de investigación de fisiología y fisiopatología del sistema motor. Estimamos que la incorporación de un/a investigador/a con capacidad de desarrollar nuevas líneas de investigación en este campo sería extremadamente enriquecedora para el grupo. Ello significaría la posibilidad de obtener nuevos recursos que permitan la consecución de nuevos equipamientos y estructuras de investigación para el desarrollo de proyectos estratégicos orientados al funcionamiento del sistema neuromuscular, con aplicación a la experimentación en humanos. Dicha incorporación podría reforzar la investigación del grupo en este campo, que actualmente es llevada a cabo fundamentalmente en animales de experimentación. De forma añadida, el Grupo de “**Investigación traslacional de las enfermedades crónicas asociadas al envejecimiento y la enfermedad renal**” también está interesado en reforzar las líneas de investigación que incluyan estudios en humanos con disfunción del sistema neuromuscular.

Asimismo, la **Unidad de Fisiología del Departamento de Biología de Sistemas** lleva desde hace años fortaleciendo su equipamiento dedicado a la realización de pruebas funcionales en humanos que permitan la evaluación del sistema neuromuscular (ergómetros, analizadores de gastos, ...), por lo que la incorporación de un/a investigador/a experta en fisiología y fisiopatología del sistema motor y fisiología del ejercicio físico significaría una potenciación global de la Unidad dentro del Departamento y por tanto de la Universidad de Alcalá.

Perfil investigador requerido de los candidatos:

Actividad investigadora en Ciencias de la Salud, Ciencias Experimentales y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, con perfil de Fisiología Humana.

Persona de contacto: PEDRO DE LA VILLA POLO

Dónde desea que se cuelgue su oferta en (marcar con una X):

Oferta específica de plazas de Departamentos: X

Oferta específica de plazas en Grupos de Investigación

Teléfono: 918854523 / 678872744

Correo electrónico: pedro.villa@uah.es

Alcalá de Henares, 20 de junio de 2025

Solicitante

Vº Bº Directora del Departamento

Fdo:

Fdo: