

Oferta de empleo para realizar doctorado en Farmacología

El Grupo de Neuropsicofarmacología de la UPV/EHU / IIS Biocruces ([visita nuestra web aquí](#)) abre una nueva vacante para un/a investigador/a motivado/a y con interés por realizar sus estudios de doctorado acerca de los mecanismos celulares y moleculares en la enfermedad de Alzheimer

Descripción de la plaza

La persona contratada realizará su trabajo en los laboratorios del Grupo repartidos entre el Dpto de Farmacología (Facultad de Medicina, Campus de Bizkaia), y el IIS Biocruces Bizkaia. La/El candidata/o deberá estar dispuesta/o a trabajar tanto con animales de laboratorio (principalmente ratones), como con muestras de cerebro humano post mortem, procedentes de donantes de órganos que participaron en un estudio sobre envejecimiento. La principal línea de trabajo durante el desarrollo de la Tesis doctoral consistirá en evaluar el papel del balance excitatorio/inhibitorio en la propagación de la tauopatía en el Alzheimer

Contrato

La persona seleccionada estará contratada por el ISS Biocruces Bizkaia. Dicho contrato será subvencionado por el proyecto "InTauSAD", que ha sido dotado con financiación en la convocatoria Maratoia-BIOEF 2022. El contrato tendrá una **duración de 2 años** desde la fecha de incorporación, y el salario bruto anual será de aproximadamente 23.000 EUR, aunque la cantidad exacta dependerá del convenio establecido por BIOEF-Biocruces.

La persona seleccionada deberá ser consciente de que se requerirá solicitar más financiación para finalizar los estudios de doctorado, ya que una Tesis suele abarcar de 3 a 4 años como mínimo.

Elegibilidad

Las personas candidatas deberán estar en posesión de un Grado en alguna carrera del ámbito de las ciencias de la salud (Medicina, Farmacia, Biología, Biotecnología, etc). Además, deberán haber cursado estudios de Máster. En su defecto, se considerarán candidatas/os que vayan a finalizar el Máster durante este curso 2022/23. Se valorará positivamente aquellas personas que tengan experiencia previa en investigación, así como un buen expediente académico. Se evaluará también el nivel de inglés de las/los candidatas/os. La persona seleccionada deberá apuntarse al [Programa de Doctorado en Farmacología de la UPV/EHU](#).

La fecha límite para solicitar la plaza será el 31 de marzo

SOLICITUDES

Envía tu solicitud a Alfredo Ramos por correo electrónico [alfredo.ramos@ehu.eus], indicando "AD spread" en el asunto. Adjunta al email los siguientes documentos en un único archivo PDF:

- Una carta de presentación explicando tu interés en la plaza, y resumiendo tu experiencia previa en investigación. Indica también el nombre y la dirección de email de algún académico que pueda darnos alguna referencia sobre ti (p.ej., tu director/a de TFG/TFM)
- Currículum vitae, indicando la nota final de tu expediente académico

PhD job position

The UPV/EHU / IIS Biocruces Neuropsychopharmacology Research Group ([visit our website here](#)) is looking for a motivated researcher aiming to conduct her/his Doctoral studies on the cellular and molecular mechanisms of pathologic tau spread in Alzheimer's disease (AD).

Job description

The researcher will be working at laboratories located in the Department of Pharmacology, University of the Basque Country (Leioa, Biscay), and Biocruces Bizkaia Health Research Institute (Barakaldo, Biscay). The candidate should be willing to work in both animal models of AD and post mortem human brain samples from organ donors participating in an aging study. The main goal of the PhD project will be to investigate the role of the excitatory/inhibitory (E/I) balance in the propagation of tau pathology in AD.

Contract

The selected candidate will be hired by Biocruces Bizkaia Health Research Institute. The contract will be funded by the Project "InTauSAD" (selected for funding at the EITB Maratoia -BIOEF 2022 call), and will have a duration of **2 years**. The gross annual salary will approximate 23.000 EUR, though the exact amount will depend on the agreement achieved between BIOEF and Biocruces.

The candidate should consider that the contract itself does not cover the entire duration of a typical Doctoral thesis (which normally takes 3-4 years). Application to further funds will be needed to extend the contract duration of the selected candidate.

Eligibility

Candidates must have a Degree in the field of Biological Sciences (Biology, Biotechnology Pharmacy, Medicine, etc.), and a Master's Degree. Researchers finishing their Master's Degree by June 2023 will also be considered. Prior experience in research and excellence in academic records will be valuable assets for the position. The selected candidate should enroll in the [Doctoral Programme in Pharmacology](#).

Application deadline March 31, 2023

HOW TO APPLY

Submit your application to Dr. Alfredo Ramos-Miguel via email [alfredo.ramos@ehu.eus], indicating "AD spread" in the Subject. Please, include the following documents attached to the email in one single PDF:

- A cover letter highlighting your interest in the position, and summarizing your previous experience in research. Also, indicate the name and email address of an academic referee (e.g. TFG/TFM director).
- Curriculum vitae, indicating your academic grades.