

València, 19 de novembre de 2024

Juana Gallar, nova directora de l'Institut de Neurociències

- Els professors d'investigació del CSIC Guillermina López-Bendito i Santiago Canals completen el nou equip directiu del centre com a vicedirectors
- Juana Gallar és catedràtica de Fisiologia de la Universitat Miguel Hernández (UMH) i presa el relleu en la direcció del centre de l'investigador del professor d'investigació del CSIC Ángel Barco



Juana Gallar, nova directora de l'Institut de Neurociències (IN, CSIC – UMH). Crèdits: Institut de Neurociències.

El Butlletí Oficial de la Universitat Miguel Hernández (UMH) ha publicat l'acord de designació de la investigadora Juana Gallar com a nova directora de l'Institut de Neurociències (IN), centre mixt del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i la Universitat Miguel Hernández (UMH). La catedràtica de Fisiologia de la UMH pren el relleu en la direcció del centre de l'investigador Ángel Barco i es converteix així en la

primera dona a dirigir-lo des de la seua creació en 1990. La investigadora Guillermina López-Bendito completa el nou equip directiu de l'IN com a vicedirectora.

“És un gran honor i una gran responsabilitat”, destaca la nova directora, Juana Gallar, i continua “agraïsc molt especialment al claustre científic d'institut el suport rebut, així com al rectorat de la UMH i a la presidència del CSIC”. La catedràtica de Fisiologia està plenament convençuda de la importància del treball col·laboratiu i confia en el gran equip d'investigadores i investigadors que conformen l'Institut de Neurociències, centre d'Excel·lència Severo Ochoa. “Per sort, comptaré amb un equip de direcció robust”, aprecia la investigadora. Ademés de López-Bendito, prompte s'incorporarà com a vicedirector l'investigador Santiago Canals.

Actualment, l'Institut de Neurociències està dotat per a la investigació que realitzen més de 350 investigadores i investigadors reconeguts a nivell internacional. “El nostre primer objectiu serà aconseguir nous espais i fer una adequada distribució d'aquests”, declara Gallar. “Eixe objectiu és molt pragmàtic, però absolutament necessari per a aconseguir l'objectiu final, que és atraure nou talent i secundar el que ja tenim. Secundar-ho en molts sentits, des de continuar incorporant infraestructures i equips que ens permeten seguir a la frontera del coneixement, fins a promoure un major nivell de diàleg intern que millore el benestar del personal”.

Trajectòria científica

Juana Gallar és catedràtica de Fisiologia en la UMH i dirigeix el Grup de Neurobiologia Ocular a l'IN CSIC-UMH. Després d'obtindre el doctorat a la Universitat d'Alacant (UA), va realitzar un postdoctorat a l'Institut d'Investigació Ocular de la Retina Foundation (Facultat de Medicina d'Harvard, EUA) i va ser investigadora visitant a la Universitat de Califòrnia a Sant Diego (EUA) i investigadora associada a la Universitat de Nova Gal·les del Sud (Austràlia). Gallar ha dedicat més de 40 anys a l'estudi del sistema nerviós sensorial i autònom en funcions oculars, investigant en profunditat el dolor ocular, la fisiologia i les patologies que afecten la innervació somatosensorial ocular com l'ull sec, la inflamació ocular, el dolor neuropàtic postquirúrgic i les neuropaties perifèriques com la diabètica.

Al llarg de la seua carrera, la investigadora ha publicat més de 75 articles en revistes científiques d'alt impacte i ha realitzat 150 presentacions en congressos internacionals. També, ha contribuït amb capítols en llibres de referència en el seu camp i és inventora de múltiples patents, quatre de les quals han sigut llicenciades a empreses nacionals i internacionals, incloent-hi la *spin-off* que ella mateixa va impulsar, TearFul S.L.

Entre els seus reconeixements destaquen el títol Gold Fellow de l'Associació per a la Investigació en Visió i Oftalmologia (ARVO) i la Placa d'Honor de l'Associació Espanyola de Científics. La catedràtica ha exercit múltiples rols de responsabilitat, com a presidenta de la Comissió Nacional d'Acreditació de Catedràtics i Professors Titulars en Ciències Biomèdiques i de la Salut, membre del comitè editorial del Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics i vicerectora d'Ordenació Acadèmica de la UMH. El seu compromís amb la ciència inclou la formació de joves investigadors, la promoció de la

ciència entre dones i la divulgació. A més, manté una labor docent constant i lidera els esforços de la UMH en l'Aliança Europea NeurotechEU.

Gallar manté una presència activa en societats científiques internacionals, és tesorera de la European Vision and Eye Research (EVER) i vicepresidenta de la International Society for Eye Research (ISER). A més, ha presidit comitès de premis i ha organitzat nombrosos congressos i simposis internacionals.