La Prof. María Ángeles Moro ingresa en la Real Academia Nacional de Farmacia

11/10/2024

La Prof. María Ángeles Moro Sánchez ingresa como Académica de Número en la RANF, destacando su compromiso con la promoción del conocimiento científico y el desarrollo de nuevos tratamientos en salud pública

La Prof. María Ángeles Moro Sánchez ha ingresado como Académica de Número en la Real Academia Nacional de Farmacia (RANF) en un acto celebrado en la sede de la RANF. Durante la toma de posesión, la Dra. Moro pronunció su discurso “Fisiopatología y Farmacología Neurovascular: Del Neurocentrismo al Neurovasculoma”.

María Ángeles Moro Sánchez es Doctora en Farmacia por la Universidad de Alcalá (UAH), Jefa del Grupo de Fisiopatología Neurovascular del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), y Catedrática de Farmacología de la UCM.

Para la Prof. Moro “ingresar en la RANF es un inmenso honor. Como Académica de Número voy a trabajar para perseguir sus principales objetivos: promover y difundir el conocimiento científico relacionado con las ciencias de la salud, impulsar la investigación para apoyar el desarrollo de nuevas técnicas, medicamentos y tratamientos que contribuyan a la mejora de la salud pública, y promover la formación continua y el desarrollo profesional de los profesionales de la salud”.

La Prof. Moro se licenció en Farmacia en la UAH y obtuvo un doctorado en Farmacología en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), con estancias en centros de investigación en Estrasburgo y Reino Unido. Tras su tesis, realizó su formación postdoctoral en Wellcome Research Laboratories (1991-1995). En 1995 se incorporó a la Universidad Complutense de Madrid (UCM), donde ha sido Profesora y, desde 2015, Catedrática. En noviembre de 2019 se trasladó al CNIC, donde lidera el grupo “Fisiopatología Neurovascular" y coordina, junto con el Prof. Valentín Fuster, el programa “Factores de riesgo cardiovascular y salud cerebral”.

El grupo de investigación liderado por la Prof. María Ángeles Moro colabora estrechamente con el Grupo de Enfermedades Neurovasculares del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital 12 de Octubre (i+12) y participa en varios consorcios internacionales, como “Stroke-Immune Pathways and Cognitive Trajectory (Stroke-IMPaCT)" y "Leducq Circadian Network", ambos financiados por la Fundación Leducq, así como en el “Consortium International pour la Recherche Circadienne sur l’AVC (CIRCA)” y la Red Española de Enfermedades Neurovasculares (RICORS-ICTUS). Estas colaboraciones demuestran la relevancia de su investigación en el ámbito de las enfermedades cerebrovasculares.

La identificación de los factores de riesgo vascular subyacentes en la enfermedad cerebrovascular nos revela una verdad de inapreciable valor: tanto el ictus como la demencia son, en gran medida, prevenibles

Gracias a su enfoque multidisciplinar, que combina neurociencia y enfermedades cardiovasculares, la Prof. Moro ha concentrado sus esfuerzos en investigar enfermedades cerebrovasculares, como el ictus y el deterioro cognitivo vascular. Su investigación está orientada a identificar los mecanismos subyacentes que causan estas patologías, con el objetivo de desarrollar nuevas estrategias preventivas, diagnósticas y terapéuticas. Estas líneas de trabajo han atraído financiación de proyectos competitivos tanto nacionales como internacionales, así como contratos con la industria y la participación en redes de colaboración científica.

Como comenta la Prof. Moro, “en los últimos años, el papel de los factores vasculares en la salud y la enfermedad cerebrales, aun insuficientemente conocido por su complejidad, ha suscitado un creciente interés. La identificación de los factores de riesgo vascular subyacentes en la enfermedad cerebrovascular nos revela una verdad de inapreciable valor: tanto el ictus como la demencia son, en gran medida, prevenibles. De hecho, el componente vascular representa el principal aspecto tratable y prevenible”.

La Dra. Moro ha publicado más de **200 artículos en neurociencia y ciencias neurológicas,** con un enfoque en investigación neurovascular, además de varios libros, capítulos y tres patentes. Sus trabajos han recibido entre 14.000 y 20.000 citaciones (índice H de 67-80). Cuenta con 7 sexenios de

investigación y ha participado en comités editoriales de prestigiosas revistas como Stroke y Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. Ha sido reconocida con diversos premios, y fue nombrada Presidenta Electa de la International Society for Cerebral Blood Flow and Metabolism (ISCBFM) en 2023. Además, ha dirigido 25 tesis doctorales y es editora del libro Velázquez. Farmacología Básica y Clínica

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/prof-maria-angeles-moro-ingresa-real-academia-nacional-farmacia