



Currículum Breve– Dra. Celia Sánchez-Ramos Roda

Es Doctora en Medicina Preventiva y Salud Pública por la Universidad Complutense de Madrid y Doctora en Ciencias de la Visión por la Universidad Europea de Madrid. Licenciada en Farmacia y Diplomada en Óptica y Optometría. En 2012 ha sido investida “Doctora Honoris Causa” por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo por su apoyo a la traslación del conocimiento científico a la sociedad.

Es Profesora de la Universidad Complutense de Madrid desde 1986 impartiendo docencia en Estudio de Grado, Máster, Doctorado y Formación Continua. Es Directora del Departamento de Óptica II: Optometría y Visión y Fundadora e Investigadora del Laboratorio de Neuro-Computación y Neuro-Robótica. Desde hace 26 años lidera Proyectos de Investigación Institucionales y Privados, nacionales e internacionales. Sus investigaciones se centran en el campo de la neurodegeneración, prevención y protección del sistema visual y el procesamiento de la señal visual.

Es Inventora de 13 familias de patentes (448 registros de patentes) relacionadas con la Neuroprotección Retiniana, la Biometría Ocular y la Seguridad Vial. Es Fundadora de las empresas Spin-off de base tecnológica “Alta Eficacia Tecnología” y “Factoría I+D”.

En el año 2009 fue nombrada Mejor Inventora Internacional por la Organización de Naciones Unidas (ONU) y en 2010 obtuvo el Gran Premio a la Mejor Invención Internacional.

Los hallazgos de sus investigaciones han sido publicados en libros, capítulos y artículos científicos de su área de conocimiento. Participa en Congresos, Simposios, Reuniones Científicas y dicta conferencias en todo el mundo desde hace 25 años.