



CELIA SÁNCHEZ-RAMOS

Inventora, investigadora y empresaria

Ámbito de trabajo: Salud

Actividades y posibles beneficios: Científica, inventora y empresaria española, especializada en ciencias de la visión, que trabaja para acabar con la ceguera evitable.

Es fundadora del Laboratorio y Grupo de investigación de Neuro-Computación y Neuro-Robótica, y directora del Grupo de Investigación en visión y oftalmología de la Universidad Complutense de Madrid. Su investigación en experimentación animal, ensayos clínicos y experimentos in vitro estudia la neurodegeneración, prevención y protección del sistema visual, así como el procesamiento de la señal visual por las vías ópticas. Desde hace 35 años, dirige proyectos de investigación tanto nacionales financiados por organismos institucionales y entidades privadas, como proyectos promovidos por organismos internacionales.

Es Doctora en Medicina Preventiva y Salud Pública (1994) y Doctora en Ciencias de la Visión (2010). En 2012 fue investida Doctora *Honoris Causa* por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Es inventora de 20 familias de patentes, con titularidad de la UCM, relacionadas con la neuroprotección retiniana a través de elementos y dispositivos ópticos. Patentes entre las que destacan lentes y filtros terapéuticos para evitar la ceguera con extensión y comercialización a múltiples países. Ha recibido más de 20 galardones por su labor investigadora y de translación del conocimiento, entre los que destacan el premio a “Mejor Inventora Internacional” otorgado por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) (2009), y el “Gran Premio a la Mejor Invención Internacional” otorgado por la ONU (2010).

Enlaces:

<https://mujeresconciencia.com/2018/05/25/celia-sanchez-ramos-roda-1959/>

https://www.oepm.es/export/sites/oepm/comun/documentos_relacionados/varios_todas_modalidades/Mujeres_inventoras/CeliaSanchezRamosRoda.pdf

https://es.wikipedia.org/wiki/Celia_S%C3%A1nchez-Ramos

http://historico.oepm.es/museovirtual/galerias_tematicas.php?tipo=MUJER&xml=S%C3%A1nchez-Ramos%20Roda,%20Celia.xml

#WorldIPday

conectar a las mujeres con el sistema de