

La sesión científica se retransmitirá a través del enlace:

<https://www.ranm.tv/index.php/channel/5/en-directo/>



Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores (X conferencia)

Modulación terapéutica del factor anti-envejecimiento Klotho

Dra. María Dolores Sánchez Niño

Sesión telemática

Jueves, 3 de junio de 2021
18:00 h

Real Academia Nacional de Medicina de España
c/ Arrieta 12. Madrid - 28013
91 547 03 18

www.ranm.es



www.ranm.tv
facebook.com/ranmedicina
youtube.com/ranmedicina
twitter.com/ranm_es



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA

I F TEÓFILO HERNANDO

I+D del Medicamento / Drug Discovery
Universidad Autónoma de Madrid

Presentación de la conferenciante



María Dolores Sánchez Niño se doctoró en Biomedicina en 2009 en la Universidad Autónoma de Madrid. Posteriormente se trasladó al Cancer Research UK de Londres donde realizó una estancia postdoctoral, seguida de otra en la Universidad de Michigan en Ann Arbor (USA) y finalmente fue científico visitante en el Mount Sinai School of Medicine de Nueva York. Con un máster en Bioinformática y

Biología Computacional, posee una amplia experiencia en la identificación de nuevos mediadores potenciales de lesión renal a partir de bases de datos transcriptómicas y en caracterizar su función.

Su índice H es 54. Ha publicado 184 artículos científicos en revistas revisadas por pares, las cuales han recibido más de 30.000 citas, destacando revistas como Lancet, J Am Soc Nephrol (la revista más importante del área de Nefrología), EMBO J, Diabetes Care...entre otras. Además, ha sido revisora del programa de proyectos de investigación de los gobiernos de Francia, Polonia y Argentina.

Ha dirigido 8 tesis doctorales (2014 y 2020), cuatro proyectos de fin de máster (2013 y 2018) y diez trabajos de fin de grado de estudiantes de Medicina de la UAM.

Ha obtenido financiación como investigadora principal en varios proyectos públicos competitivos del Instituto de Salud Carlos III y actualmente es investigadora principal de una *Innovative Training Network* (ITN) financiada por la Unión Europea.

Su actividad investigadora se ha visto reconocida por diversos premios como el premio de Investigación Básica en Nefrología "Iñigo Alvarez de Toledo" en 2017, el más prestigioso en el campo de la nefrología a nivel nacional, y más recientemente en 2020 el premio Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales de la Fundación BBVA, el Premio Conde de Cartagena de la Real Academia Nacional de Medicina y el Premio Jóvenes Investigadores Astra Zeneca en la categoría Cardiovascular, Renal y Metabolismo.

Actualmente tiene un contrato Ramón y Cajal en el Departamento de Farmacología de la Universidad Autónoma de Madrid y el IIS-FJD. Sus líneas de investigación se centran en el estudio de los mecanismos fisiopatológicos y en la identificación de nuevas dianas terapéuticas y biomarcadores en la enfermedad renal.

El profesor Teófilo Hernando Ortega fue un adelantado de la farmacología española: la introdujo en la universidad en el primer tercio del siglo XX, época en la que también fue Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina

PROGRAMA

COORDINADORES ACADÉMICOS:

Prof. Eduardo Díaz-Rubio

Presidente de la RANM de España

Prof. Pedro Sánchez García

Académico de Número de la RANM de España

Prof. Antonio García García

Académico Correspondiente Honorario de la RANM de España

- 18:00 Bienvenida
Excmo. Sr. D. Eduardo Díaz-Rubio
Presidente de la RANM de España
- 18:05 Presentación de la conferenciante por el
Prof. Eduardo Díaz-Rubio.
Presidente de la RANM de España
- 18:15 *Modulación terapéutica del factor anti-envejecimiento Klotho*
Dra. M.^a Dolores Sánchez Niño
Laboratorio de Nefrología, IIS-Fundación Jiménez Díaz. Dpto. Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.
- 19:00 Debate abierto
- 19:30 Clausura