

**Para poder asistir telemáticamente a la sesión
deberá unirse a la reunión de Zoom:**

[Pulse aquí:](#)

ID de reunión: 462 960 6137

Código de acceso: 001734

**La sesión científica se retransmitirá a través
de la ranm.tv en el siguiente enlace:**

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



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

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

Lo que la grasa esconde

Dra. Guadalupe Sabio

Miércoles, 12 de abril de 2023
18:00 h



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA

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

www.ifth.es

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

Presentación de la conferenciante



Licenciada en Ciencias Veterinarias y doctorada en Bioquímica por la Universidad de Extremadura. Premio a la mejor Tesis Doctoral en la Universidad de Extremadura (2005).

Postdoctoral en el laboratorio Dr. Roger Davis UMASS (Worcester, MA, EE.UU.) para estudiar la función in vivo de MAPK. Allí demostró la implicación de JNK1 en diferentes tejidos y su implicación en la diabetes. (*Science, Cell Metab, Mol Cell Biol, Genes & Development y Trends Biochem*).

Se estableció como Investigadora en el CNIC con una ERC Starting Grant. Su trabajo se centra en el papel de las cinasas de estrés en el desarrollo de enfermedades metabólicas y cáncer, tratando de entender el papel de esta vía de señalización. Entre sus estudios destacan aquellos que analizan la función de estas cinasas en el metabolismo hepático y el desarrollo del cáncer (*JCI, EMBO, Nature, PNAS, Elife*), la contribución de estas cinasas en el metabolismo del tejido adiposo y su efecto como órgano endocrino (*NatureComm, Plos Biol, JEM*) o el papel de los SAPK en el mantenimiento del metabolismo cardíaco y su funcionalidad (*NatureComm, PlosBiol*). En los últimos años se ha centrado en entender el papel endocrino de la grasa y cómo la alteración de este tejido puede dar lugar a enfermedades cardiovasculares, diabetes, hígado graso o incluso el cáncer.

Premios: L'Oréal-UNESCO España 2010, Príncipe de Girona 2012, Estrella de Madrid 2014, Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular 2016, Joven Investigadora EMBO 2017, Astra Zeneca 2018, Premio Jesús Serra 2018, 2019 Premio Mujeres a Seguir, Young Research Award de la Sociedad Europea de Investigación Clínica 2020, Banco Sabadell 2021 y Antoni Esteve 2022. Medalla de oro la diputación de Badajoz, Medalla de Extremadura. 2023 Carmen y Severo Ochoa.

El profesor Teófilo Hernando Ortega fue el 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. Antonio García García
Presidente de la Fundación Teófilo Hernando |
| 18:15 | <i>Lo que la grasa esconde</i>
Dra. Guadalupe Sabio, DVM, PhD.
EMBO Young Investigator. Associate Professor:
Stress kinases in Diabetes, Cancer and Cardiovascular Disease. Coordinator of Myocardial Pathophysiology. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III. |
| 19:00 | Debate abierto |
| 19:30 | Clausura |