

CONTROL DE ASISTENCIA

(opcional para obtención del certificado)

D/Dña _____

DNI _____

Correo electrónico _____

Asistencia libre y gratuita. Aforo limitado

7
marzo

De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos de carácter personal proporcionados serán tratados e introducidos en ficheros de los que es responsable la RANM, cuya finalidad es la gestión de las certificaciones y asistencias.

Asimismo, se le informa de la posibilidad de ejercitar, en relación con sus datos personales, los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose a la sede de la RANM, sita en calle Arrieta nº 12, 28013 Madrid.



Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores

Enfermedad de Alzheimer: investigar hoy, ¿curar mañana?

Dr. Rafael León Martínez

7 de marzo de 2018
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

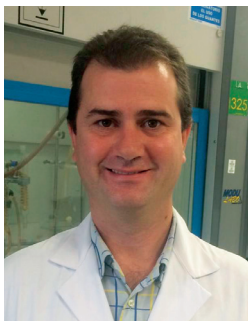


REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA

I F TEÓFILO HERNANDO

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

Presentación del conferenciante



El doctor Rafael León se graduó en Química en la Universidad de Castilla-La Mancha en 2001. En 2002 se unió al grupo del profesor Antonio García García, en el Instituto Teófilo Hernando, Departamento de Farmacología, Universidad Autónoma de Madrid (UAM), y al CSIC para realizar su tesis doctoral en química orgánica. Su investigación, centrada en el desarrollo de fármacos para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer, culminó con la obtención del título de doctor con la calificación de *cum laude* en 2006. Como becario postdoctoral en la UAM, estuvo involucrado en el estudio farmacológico de los receptores nicotínicos neuronales y en un proyecto de desarrollo de fármacos para la enfermedad de Alzheimer. Posteriormente, se trasladó a la Universidad de Victoria, Canadá, como becario postdoctoral en el grupo del Dr. Fraser Hof, donde profundizó en sus conocimientos sobre química médica. En 2008 le fue concedida la beca Marie Curie IEF de la Comisión Europea de Investigación en el Departamento de Química de la Universidad de Cambridge, bajo la supervisión del Dr. Matthew J. Gaunt. En esta estancia desarrolló nuevas estrategias en química orgánica enantioselectiva. En 2011 le fue concedida la beca Miguel Servet tipo I del Instituto Nacional de Salud Carlos III para comenzar su carrera independiente en la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa. Un año después, fue galardonado con el proyecto europeo Marie Curie CIG (*Career Integration Grant*). Los resultados obtenidos desde que inició su propia investigación han logrado la concesión de cuatro nuevos proyectos de investigación en los últimos cuatro años, incluida otra subvención del Instituto de Salud Carlos III para comenzar una nueva línea de investigación, un proyecto de la farmacéutica internacional BAYER AG y una colaboración traslacional para el desarrollo preclínico de un compuesto en la Fundación FIPSE. Además, ha sido evaluado de manera muy positiva en el programa Miguel Servet I (primero de Madrid), por lo que se le ha concedido el contrato Miguel Servet tipo II (2017). En el plano internacional, su joven grupo fue invitado a formar parte de la red COST EU-ROS (red de investigación Marco FP7 sobre estrés oxidativo y enfermedades neurodegenerativas).

El doctor León ha estado involucrado en 18 proyectos de investigación, seis de ellos como investigador principal, y ha publicado 50 artículos de investigación en las áreas de química orgánica, química médica, bioquímica y neurociencias. Actualmente, dirige a cuatro estudiantes de doctorado y un estudiante postdoctoral que conforman su grupo de investigación.

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. Eduador Díaz-Rubio

Vicepresidente de la RANM de España

Prof. Pedro Sánchez García

Académico de Número de la RANM de España

Prof. Antonio García García

Académico Correspondiente de la RANM de España

- 18:00 Bienvenida
Excmo. Sr. D. Joaquín Poch Broto
Presidente de la RANM de España
- 18:05 Presentación del conferenciante por el
Prof. Antonio García García
Académico Correspondiente Honorario.
Presidente de la Fundación Teófilo Hernando
- 18:15 *Enfermedad de Alzheimer: investigar hoy,
¿curar mañana?*
Dr. Rafael León Martínez
Laboratorio de Química Médica
Instituto Teófilo Hernando y Dpto. Farmacología
y Terapéutica. UAM
FIB Hospital Universitario la Princesa
- 19:00 Debate abierto
- 19:30 Clausura

fundación
asisa ➔

