

CONTROL DE ASISTENCIA

(opcional para obtención del certificado)

D/Dña _____

DNI _____

Correo electrónico _____

Asistencia libre y gratuita. Aforo limitado

24
Octubre

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

Función de los inflamomas en la patología inflamatoria

Dr. Pablo Pelegrín Vivancos

24 de octubre 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 Dr. Pelegrín se Licenció en Ciencias Biológicas por la Universidad de Murcia en 1999, obteniendo la calificación de Matrícula de Honor. En 2003 defendió su Tesis Doctoral en el campo de la inmunología comparada enfocada a la regulación del sistema inmunitario innato mediante la citoquina inflamatoria interleuquina (IL)-1. Realizó dos estancias de investigación predoctorales en la Universidad de Aberdeen

(Reino Unido) y en la Universidad de Bergen (Noruega). Su primer postdoctoral lo realizó en el Departamento de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Sheffield (Reino Unido) mediante un contrato con la compañía *AstraZeneca*. Posteriormente realizó otro postdoctoral en la Universidad de Mánchester (Reino Unido) donde se centró en la función del receptor P2X7 y la activación del inflammasoma NLRP3 en macrófagos alternativos tipo M2.

En 2008 obtuvo una plaza de Profesor Titular en la Universidad de Sheffield y en 2009 consiguió un proyecto del Instituto de Salud Carlos III para incorporar grupos emergentes en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia. En 2012 recibe el *President Award* de la Universidad de Ciencias de Tokio (Japón) dónde realizó una estancia en la Escuela de Farmacología de dicha Universidad. En 2013 consigue un proyecto del *European Research Council* (ERC) y empieza a estudiar la implicación de los inflammasomas en dolor inflamatorio, sepsis grave, neuroinflamación y en síndromes autoinflamatorios. Como resultado, ha establecido que los inflammasomas se pueden usar como nuevos marcadores pronóstico en patología humana.

Actualmente, el grupo del Dr. Pelegrín está integrado en el Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Virgen de la Arrixaca (IMIB-Arrixaca) centro acreditado por el ISCIII. Desde el 2016, es su subdirector científico participando como experto en la elaboración de la Estrategia Regional de Investigación Biosanitaria de la Región de Murcia.

Es autor de 71 artículos científicos, algunos publicados en prestigiosas revistas científicas, destacando *Nature Immunology*, *Immunity* o *EMBO Journal*. El Dr. Pelegrín tiene un índice $h=32$, con 437 citas/año en los últimos 5 años, habiendo conseguido algunos de sus trabajos más de 800 citas y clasificados como "clásicos" por *Google Scholars*, al estar entre los 10 trabajos más citados de su año. Además sus trabajos han sido reseñados en numerosos medios como *The Scientist* y *Faculty of 1000*. En la actualidad dirige varios proyectos de investigación incluido el proyecto del ERC o un proyecto Retos del Plan Nacional para profundizar en la función de los inflammasomas en síndromes autoinflamatorios.

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. Eudador 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 Honorario 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 *Función de los inflammasomas en la patología inflamatoria*
Dr. Pablo Pelegrín Vivancos
Scientific Deputy Director & Principal Investigator
BioMedical Research Institute of Murcia
(IMIB-Arrixaca)
Hospital Virgen de la Arrixaca – Murcia
- 19:00 Debate abierto
- 19:30 Clausura

fundación
asisa ➔

