

Para poder asistir telemáticamente a la sesión deberá unirse a la reunión de Zoom con las siguientes coordenadas:

**ID de reunión: 462 960 6137**

**Código de acceso: 001734**



# Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores (VII conferencia)

La enfermedad de Alzheimer  
preclínica esporádica,  
autosómico dominante y  
asociada al síndrome  
de Down

Dr. Juan Fortea Ormaechea

Miércoles 14 de octubre de 2020  
17:30 h

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

[www.ranm.es](http://www.ranm.es)



[www.ranm.tv](http://www.ranm.tv)

[facebook.com/ranmedicina](https://facebook.com/ranmedicina)

[youtube.com/ranmedicina](https://youtube.com/ranmedicina)

[twitter.com/ranm\\_es](https://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. Juan Fortea es un neurólogo experto en Neurología de la Conducta y Demencias. Combina su actividad investigadora y asistencial entre la Unidad de Memoria del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (HSP), donde dirige la uni-

dad de neuroimagen, y su trabajo como Director de la Unidad Alzheimer Down en el Centro Médico Down de la Fundación Catalana para el Síndrome de Down (FCSD), ambos en Barcelona.

Tanto sus actividades clínicas como de investigación se han centrado en el tratamiento y el estudio de enfermedades neurodegenerativas. Específicamente, el Dr. Fortea se ha especializado en el estudio de biomarcadores de la enfermedad de Alzheimer, describiendo los usos experimentales de la TC, la PET y la RM en la caracterización de enfermedades cerebrales degenerativas humanas, un campo en el que ha sido coautor de más de 150 publicaciones en revistas internacionales. Su principal línea de investigación es la EA preclínica tanto en la población general como en la AD familiar y el Síndrome de Down. Ha dirigido varios estudios multimodales que han permitido la descripción de un fenómeno bifásico de engrosamiento cortical patológico asociado con amiloidosis cerebral, seguido de atrofia una vez que el CSF p-tau se vuelve patológico.

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

- 17:30 Bienvenida  
Excmo. Sr. D. Eduardo Díaz-Rubio  
Presidente de la RANM de España
- 17:35 Presentación del conferenciante por el  
Prof. Antonio García García  
Académico Correspondiente Honorario.  
Presidente de la Fundación Teófilo Hernando
- 17:45 *La enfermedad de Alzheimer preclínica  
esporádica, autosómico dominante y  
asociada al síndrome de Down*  
Dr. Juan Fortea Ormaechea  
Alzheimer Down Unit Director  
Memory Unit / Neurology Department /  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau  
Alzheimer Down Unit / Fundació Catalana  
Síndrome de Down
- 18:30 Debate abierto
- 19:00 Clausura