

Convocatoria para realizar la Tesis Doctoral en el  
“Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento”  
de la UAM ([www.ifth.es](http://www.ifth.es))  
mediante solicitud de contratos predoctorales FPU.

Se busca graduado en ciencias biomédicas (Medicina, Farmacia, Veterinaria, Bioquímica o Biología) que hayan obtenido el grado de “Máster” o que lo vaya a obtener durante el curso 2019-2020 y que desee realizar una Tesis Doctoral en el campo de la Neurociencia, con el patrocinio de **contratos Predoctorales de Formación de Profesorado Universitario** (convocatoria FPU-MINECO-2019).

Los candidatos deberán haber concluido sus estudios de grado con posterioridad al 1 de enero de 2016 y deberán tener una nota media igual o superior a 8,5 puntos. Se valorarán méritos adicionales como la posible experiencia investigadora previa (publicaciones, comunicaciones a congresos) y el nivel de inglés.

Se ofrece la contratación (FPU) por un periodo máximo de 48 meses, la incorporación a un grupo investigador con trayectoria investigadora sólida, financiación pública y reconocimiento internacional. Se garantiza la realización de una Tesis Doctoral y la formación en investigación y docencia en el área de la Farmacología, en un ambiente de excelencia para la formación de jóvenes científicos, seminarios científicos semanales, internos y externos, divulgación de resultados con Congresos Nacionales e Internacionales. Posibilidad de acceso a trabajo en entornos de la industria farmacéutica a través de másteres propios en I+D del Medicamento al finalizar la Tesis Doctoral.

**Tema de investigación:** Regulación de las señales de calcio y de los procesos de exo-endocitosis en modelos murinos de enfermedades neurodegenerativas

**Grupo de trabajo:** Dr. Luis Gandía Juan  
Catedrático de Farmacología  
<https://publons.com/researcher/2598339/luis-gandia/>  
<http://www.ifth.es/investigacion/researchers/gandia-juan-luis/>

**Lugar de trabajo:** Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento.  
Departamento de Farmacología y Terapéutica  
Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

**DOCUMENTACIÓN REQUERIDA:**

Interesados enviar CV (incluyendo copia del expediente académico indicando la nota media) y carta de motivación al Dr. Luis Gandía ([luis.gandia@uam.es](mailto:luis.gandia@uam.es)) **antes del 10 de noviembre de 2019.**