

CONVOCATORIA PARA REALIZAR LA **TESIS DOCTORAL EN EL INSTITUTO TEÓFILO HERNANDO DE I+D DEL MEDICAMENTO (UAM)** MEDIANTE SOLICITUD DE CONTRATOS PREDOCTORALES PFIS 2018 DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

INFORMACIÓN SOBRE LA CONVOCATORIA UAM:

<http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-investigacion/fd-financiacion/fd-convocatorias-ayudas-accion-estrategica-salud/Documentacion-programa-estatal-promocion-del-talento-y-su-empleabilidad.shtml>

TEMA DE INVESTIGACIÓN:

“DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVOS COMPUESTOS MULTIDIANA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS”.

GRUPO DE TRABAJO

DR. RAFAEL LEÓN MARTÍNEZ

INVESTIGADOR CONTRATADO “MIGUEL SERVET II”
Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento
Departamento de Farmacología y Terapéutica
Universidad Autónoma de Madrid

ÁREA DE TRABAJO

1. Síntesis orgánica de compuestos heterocíclicos.
2. Aislamiento y purificación de compuestos orgánicos.
3. Identificación de dianas y desarrollo de medicamentos neuroprotectores para tratar las enfermedades neurodegenerativas.
4. Nuevos compuestos multidiana como agentes terapéuticos para enfermedades neurodegenerativas

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA DEL GRUPO

- 50 artículos en revistas internacionales
- 5 patentes nacionales y 2 internacionales
- Índice de Hirsch: 20
- Joven investigador con proyección internacional

LUGAR Y AMBIENTE DE TRABAJO

Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (junto al Hospital La Paz) y Centro de Química Orgánica “Manuel Lora Tamayo” del CSIC

Ambiente de excelencia para la formación de jóvenes científicos. Seminarios científicos semanales, internos y externos. Proyección internacional. Acceso a trabajo en entornos de la industria farmacéutica a través de másteres propios en I+D del Medicamento.

CANDIDATOS

- Licenciados o graduados en ciencias biomédicas (especialmente Química)
- Estar en posesión de un máster oficial que de acceso al doctorado, incluso los que finalicen en Junio de 2018
- Expediente académico: media mínima de 8
- Valorable publicación de algún artículo internacional, congresos, becas y premios.

INTERESADOS ENVIAR C.V. Y EXPEDIENTE, ANTES DEL 28 DE FEBRERO DE 2018 A:

DR. RAFAEL LEÓN: rafaél.leon@inv.uam.es