

XLI MINICONGRESO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA



PROGRAMA

Jueves, 3 de Mayo de 2018

HORA		
8:30 - 10:00	Recogida de documentación en el Edificio del Decanato de la Facultad de Medicina	
	<i>AULA MAGNA</i>	
10:00	INAUGURACIÓN DEL XLI MINICONGRESO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Prof. Juan Antonio Vargas Núñez Decano de la Facultad de Medicina (UAM)	
	SESIÓN CARDIOVASCULAR I <i>AULA MAGNA</i>	SESIÓN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS I <i>SEMINARIO I</i>
10:15 - 10:30	CVI 1. Andrógenos y su influencia en la función vascular. Hipertensión	ENI 1. Parkinson y microbiota: ¿Más relacionados de lo que pensamos?
10:30 - 10:45	CVI 2. Mecanismos de regeneración miocárdica: bases para futuras terapias frente a cardiopatía isquémica	ENI 2. Implicación de las espinas dendríticas en la patogénesis y en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson
10:45 - 11:00	CVI 3. La oxidación de ApoA1 en pacientes con aneurisma aórtico abdominal se asocia a partículas HDL disfuncionales	ENI 3. Beneficio terapéutico de la modificación de los niveles de TNF- α en la esclerosis múltiple
11:00 - 11:15	CVI 4. Caracterización electrofisiológica de una nueva mutación en el canal Kv7.1 (D242N) que produce Síndrome de QT Largo	ENI 4. Enfermedad de Parkinson y α -sinucleína
11:15 - 11:30	CVI 5. La anemia ferropénica en la población general: ¿vemos solo la punta del iceberg?	ENI 5. Un nuevo inductor de Nrf2 como tratamiento para la esclerosis múltiple
11:30 - 12:15	Descanso	

	SESIÓN SISTEMA NERVIOSO AULA MAGNA	SESIÓN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS II SEMINARIO I
12:15 - 12:30	SN 1. Cambios en las sinapsis durante el sueño y su repercusión en procesos de memoria	ENII 1. Neurogénesis en el cerebro adulto y su implicación en la Enfermedad de Alzheimer
12:30 - 12:45	SN 2. Neurotoxicidad del metilmercurio en el desarrollo fetal	ENII 2. La enfermedad de Alzheimer: un recorrido por los diferentes enfoques terapéuticos y técnicas de diagnóstico precoz
12:45 - 13:00	SN 3. Tratamiento binocular de la ambliopía	ENII 3. ¿Es realmente efectivo el IGF-1 para evitar el progreso de la Enfermedad de Alzheimer?
13:00 - 13:15	SN 4. Manejo y manipulación de herpesvirus para su uso como vector en terapia génica	ENII 4. Análisis del efecto neuroprotector del compuesto ITH13001 en modelos <i>in vitro</i> de la enfermedad de Alzheimer
13:15 - 13:30	SN 5. Depresión y neuroinflamación: ¿una nueva alternativa terapéutica?	ENII 5. Aplicación de nanopartículas en el diagnóstico y tratamiento de la isquemia cerebral
13:30 - 13:45	SN 6. Análisis descriptivo del tratamiento y los efectos secundarios asociados en 52 pacientes diagnosticados de Miastenia Gravis	ENII 6. Mutaciones y polimorfismos genéticos asociados al desarrollo de la enfermedad de Alzheimer
13:45 - 15:30	Comida	
	SESIÓN CARDIOVASCULAR II AULA MAGNA	SESIÓN CÁNCER SEMINARIO I
15:30 - 15:45	CVII 1. El receptor colinérgico nicotínico alfa-7 como posible diana terapéutica para el tratamiento de la aterosclerosis	CA 1. La β -criptoxantina combinada con oxaliplatino reduce la proliferación <i>in vitro</i> de células tumorales en cáncer de colon regulando negativamente el gen Δ NP73
15:45 - 16:00	CVII 2. Las ayudas ergogénicas en el deporte, uso y riesgos	CA 2. ¿Tiene EMT relevancia en el cáncer de páncreas?
16:00 - 16:15	CVII 3. Efecto de ISG15 en la función endotelial vascular y producción de estrés oxidativo	CA 3. “Midkine”: un factor inductor de linfangiogénesis y predictor de metástasis en melanoma
16:15 - 16:30	CVII 4. Terapia combinada de diuréticos tiazídicos y ARA-II en el tratamiento de la hipertensión arterial	CA 4. Metabolismo del alcohol en relación al desarrollo del hepatocarcinoma celular y su posible acción terapéutica
16:30 - 17:15	Descanso	
	SESIÓN ENFERMEDADES INFECCIOSAS AULA MAGNA	SESIÓN DIABETES Y ENFERMEDADES RENALES SEMINARIO I
17:15 - 17:30	EI 1. Resistencias a los antimicrobianos ¿un problema biológico o socioeconómico?	DR 1. New therapeutic targets in diabetic nephropathy: experimental inhibition of the JAK/STAT pathway
17:30 - 17:45	EI 2. PCR múltiple: mejora del diagnóstico de siete microorganismos causantes de úlceras mucocutáneas	DR 2. ¿Pueden las gliptinas ejercer un efecto cardioprotector independientemente de su función hipoglucemiante?
17:45 - 18:00	EI 3. Enfermedades tropicales olvidadas. Un problema de salud global	DR 3. Interleuquina-1 beta, ¿diana farmacológica de la macroangiopatía diabética?
18:00 - 18:15	EI 4. La tuberculosis latente: un “octavo pasajero” desapercibido en la población	DR 4. Cardiovascular pathology in gestational diabetes: a review
18:15 - 18:30	EI 5. PCR vs cultivo en el diagnóstico de <i>Helicobacter pylori</i>	DR 5. Modulación de la necrosis programada e inflamación durante el fracaso renal agudo a través de CCN2/CTGF

Viernes, 4 de Mayo de 2018

	SESIÓN NUEVAS TERAPIAS AULA MAGNA	SESIÓN ENFERMEDADES GENÉTICAS SEMINARIO I
9:30 - 9:45	NT 1. Exosomas derivados de células dendríticas y su posible aplicación terapéutica en oncología	EG 1. Genética y patología de las enfermedades mitocondriales: el síndrome MELAS
9:45 - 10:00	NT 2. Nuevos usos para antiguos fármacos. Eficacia del tratamiento individualizado con azatioprina. Genotipado de TPMT	EG 2. Farmacochaperona Migalastat como nuevo enfoque terapéutico para tratar la enfermedad de Fabry
10:00 - 10:15	NT 3. Potenciales marcadores epigenéticos de hepatocarcinoma inducidos por la proteína pre-S1 del virus de la Hepatitis B	EG 3. Asociación VACTERL; presente, pasado y futuro
10:15 - 10:30	NT 4. La vitamina C, una nueva alternativa en el tratamiento del cáncer colorrectal	EG 4. Aproximaciones terapéuticas a las enfermedades de base genética mitocondrial
10:30 - 10:45	NT 5. Terapia con helmintos: El papel inmunomodulador de los helmintos y su potencial utilidad en el tratamiento de enfermedades autoinmunes y alergias	EG 5. Influence of thiopurine-methyltransferase polymorphisms on the pharmacokinetics and safety of mercaptopurine in healthy subjects
10:45 - 12:00	Descanso y Reunión del Jurado	
AULA MAGNA		
12:00 - 13:00	CONFERENCIA DE CLAUSURA Prof. Valentín Fuster Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares	
13:00 - 14:00	ENTREGA DE PREMIOS Y ACTO DE CLAUSURA	
	Entrega de Premios	
	Despedida por parte del Presidente del Comité Organizador: D. Emilio Cruz Fernández	
	CLAUSURA Prof. Rafael Garesse Alarcón Rector de la Universidad Autónoma de Madrid	
	Interpretación del Veni Creator y del Gaudeamus Igitur Grupo de Teatro de la Facultad de Medicina	