



INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
SANITARIA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

6º Ciclo de seminarios de investigación predoctoral “Margarita Salas” en el IIS-FJD

26 de noviembre de 2021



Programa

26 de noviembre de 2021

Apertura del evento a cargo de la Dra. Carmen Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD.

Moderadores: Dr. Luis Blanco Colio y Dr. Pablo Mínguez Paniagua

9:00h. "HIV-specific CD8+ T-cells response against autologous pro-virus in elite controllers improves expectations of HIV cure strategies". María de los Ángeles Navarrete Muñoz. Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

9:15h. "La galectina-1 previene la remodelación vascular patológica en la aterosclerosis y el aneurisma aórtico abdominal". Raquel Roldán Montero. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

9:30h. "Papel de Fosl1 en la regulación del fracaso renal agudo". Leticia Cuarental Pérez. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

9:45h. "La deficiencia del coactivador transcripcional PGC-1 α causa inflamación renal espontánea e incrementa la severidad del FRA nefrotóxico". Miguel Fontecha Barriuso. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

10:00h. "Caracterización y modulación de los mecanismos de resistencia a inhibidores de PLK1 en cáncer colorrectal". Sonia Solanes Casado. Oncología Médica

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

- DESCANSO -

11:00h. "Terapias avanzadas con células estromales mesenquimales modificadas genéticamente para el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped". María Rosario Hervás Salcedo (CIEMAT). Terapias Avanzadas.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

11:15h. "Enhanced Susceptibility of Galectin-1 deficient mice to experimental colitis". Raquel Fernández Pérez. (CIEMAT). Terapias Avanzadas.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

IIS
FJD

INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
SANITARIA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo Quirónsalud

UAM
Universidad Autónoma
de Madrid

11:30h. "Nuevos modelos preclínicos y nuevas terapias para la enfermedad de Lafora". Daniel Fernández Burgos. Neurología.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

11:45h. "mTORC1 activation and mitochondrial dysfunction in diabetic and hypertensive cardiomyopathy". Tianyu Hang. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

12:00h. "Caracterización clínica e inmunológica de pacientes VIH coinfectados con virus de la hepatitis C (VHC). Evolución tras la erradicación del VHC con tratamiento basado en antivirales de acción directa". Beatriz Álvarez Álvarez. Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

- DESCANSO -

13:00h. "Senescencia celular en las complicaciones de la diabetes: mecanismos implicados y modulación terapéutica". Luna Jiménez Castilla. Nefrología, Patología Vascular, Hipertensión y Diabetes.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

13:15h. "Algoritmos basados en la secuenciación masiva y en ontologías fenotípicas aumentan el rendimiento diagnóstico en enfermedades retinianas sindrómicas". Irene Perea Romero. Genética y Genómica.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

13:30h. "Métodos bioinformáticos para la priorización de variantes en Distrofias Hereditarias de Retina". Ionut-Florin Iancu. Genética y Genómica.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

13:45h. "Desregulación del eje de señalización SET/PP2A por los microARNs 199b y 19b y su impacto clínico en estadios tempranos de carcinoma colorrectal y en cáncer de recto localmente avanzados.". Jaime Rubio Pérez. Oncología Médica.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA