



## 5º CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL “MARGARITA SALAS” EN EL IIS-FJD

La Comisión de Investigación del IIS-FJD ha organizado unas jornadas de seminarios impartidos por los investigadores predoctorales de nuestro instituto, con el fin de contribuir a su formación, y a la vez compartir conocimientos sobre las diferentes tesis que se realizan con el resto de investigadores. Estos seminarios tendrán lugar el próximo **20 de noviembre de 2020 en horario de 9:00 hrs. a 14:30 hrs., a través de la plataforma Teams de Microsoft.**

### Programa de la jornada:

**Moderadoras:** Dra. Vanesa Esteban Vázquez y Dra. Carmen Garcés Segura.

**9:00h.** “Novel players in the severity and progression of recessive dystrophic epidermolysis bullosa”. Esteban Chacón Solano. Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos (CIEMAT/UC3M).

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

**9:15h.** “Specific gene correction and direct cell reprogramming: an innovative treatment for Primary Hyperoxaluria Type 1”. Virginia Nieto Romero. Terapias Avanzadas (CIEMAT).

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

**9:30h.** “Mecanismos Moleculares de las metástasis del cáncer colorrectal”. Rocío Olivera Salazar. Investigación en Nuevas Terapias.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

**9:45h.** “Establecimiento de protocolos en terapias avanzadas para el tratamiento del déficit de Factor V de coagulación”. Luís Javier Serrano Ramos. Investigación en Nuevas Terapias.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

- DESCANSO -

**11:00h.** “Evaluación de la formación de biofilm y sensibilidad antibiótica de aislados de Cutibacterium avidum”. Llanos Salar Vidal. Microbiología.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

**11:15h.** “La agregación mediada por líquido sinovial de cuatro cepas clínicas de enterobacterias”. Alicia Macías Valcayo. Microbiología.

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.



**11:30h.** “Efecto de la carga antibiótica liberada a partir de nanopartículas mesoporosas de sílice sobre biofilms bacterianos”. Anna Aguilar Colomer. Microbiología.  
CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

**11:45h.** “Prevención de la infección protésica causada por *Candida albicans* mediante el empleo de un sol-gel órgano-inorgánico cargado con anidulafungina: evaluación en un modelo experimental in vivo”. Hugo Garlito Díaz. Traumatología.  
CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

- DESCANSO -

**13:00h.** “Modulación terapéutica del eje JAK/STAT/SOCS en el aneurisma de aorta abdominal”. Susana Bernal Uribe. Nefrología, Patología Vascular, Hipertensión y Diabetes. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA

**13:15h.** “MicroRNAs en asma: biomarcadores de enfermedad asmática, fenotipos de gravedad y posibles herramientas terapéuticas”. José Manuel Rodrigo Muñoz. Alergia e Inmunología.  
CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

**13:30h.** “Septin 9 as a follow-up biomarker in colorectal cancer”. Miguel León Arellano. Investigación en Nuevas Terapias.  
CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

**13:45h.** “Estudio biomecánico y clínico del sistema de osteosíntesis de rótula mediante tornillos canulados y obenque modificado”. David Sáez Martínez. Traumatología.  
CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

**14:00h.** “Tratamiento secuencial tacrolimus vs rituximab versus corticoides/ciclofosfamida en nefropatía membranosa primaria”. Jorge Enrique Rojas Rivera. Nefrología, Patología Vascular, Hipertensión y Diabetes.  
CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.