



I JORNADA PROGRAMA DE MENTORES DEL ISCIII

Días: 19 y 20 de abril de 2021

Lugar: Aula 1 Edificio 53 (53-00-235) CNM y de forma virtual a través de zoom

PRIMER DÍA: 19 DE ABRIL 9,30 h a 11,45 h

PRIMERA SESIÓN

INAUGURACIÓN DE LA JORNADA: Raquel Yotti Álvarez. Directora del ISCIII

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA: Lucía Pérez Álvarez. Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación.

PRESENTACIONES DE LOS DOCTORANDOS INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

MODERADORAS:

Lucía Pérez Álvarez y M^a Fernanda Calvo. Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación.

PONENTES:

- **Álvaro Morales Molina:** Desarrollo de nuevas inmunoterapias para el tratamiento de tumores pediátricos
- **Saint Thomas Cervera Mayor:** EWSKO: Aproximación a una terapia génica en Sarcoma de EWing mediante el uso de CRISPR-Cas9.
- **Tania López Briones:** Estudio del papel fisiológico de la proteína Sur8 y su implicación en el Cáncer Colorectal
- **Ana Montero Calle:** Análisis inmunómico y proteómico del cáncer colorectal para su diagnóstico temprano

Turno de preguntas

SEGUNDA SESIÓN

PRESENTACIONES DE LOS DOCTORANDOS INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES CRÓNICAS

MODERADORAS:

Lucía Pérez Álvarez y M^a Fernanda Calvo. Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación.

PONENTES:

- **Fadoua El Abdellaqui Soussi:** Regulación epigenética del músculo estriado en el área de enfermedades cardiovasculares
- **Marta Asunción Donat López:** Mortalidad y la carga de enfermedad atribuible a alcohol en España durante el siglo XXI: evolución temporal y desigualdades socioeconómicas y territoriales
- **Cristina Ortiz Burgos:** Agregación de los principales factores de riesgo de enfermedades crónicas: Impacto en el estado de salud y la mortalidad en España

Turno de preguntas

SEGUNDO DÍA: 20 DE ABRIL. 9,30 h a 11,45 h

**PRESENTACIONES DE LOS DOCTORANDOS
INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

MODERADORAS:

Lucía Pérez Álvarez y M^a Fernanda Calvo. Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación.

PONENTES:

- **Lorena Vigón Hernández:** Impacto y mecanismo de acción del tratamiento de inhibidores de tirosina Kinasas en la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
- **Rubén Antonio Ayala Suárez:** Análisis de los perfiles de miARN y caracterización funcional en individuos VIH- positivos con distinta progresión a SIDA
- **José Lucio Vicente:** Origen y Evolución de la resistencia de *Aspergillus fumigatus* a los azoles: bases moleculares e implicación clínica.
- **Juan Carlos Soto Debrán:** Micobioma de muestras respiratorias: desarrollo de base de comparación y estudio de su influencia en la evolución de la enfermedad
- **Francisco José Mancebo Pascual:** Infección por citomegalovirus: inmunidad frente a la infección y desarrollo de vacunas
- **Miriam García López:** La DNA Topoisomerasa I como diana de antibióticos
- **Irene García Barbazán:** Estudio de las bases moleculares y de los factores que inducen cambios morfológicos en *Cyptococcus neoformans* y caracterización de nuevas estrategias terapéuticas
- **Lorena Bernardo Bernardo:** Tratamientos inmunosupresores en la infección por *Leishmania*. Estudio de los mecanismos celulares y su repercusión en clínica

Turno de preguntas

Conclusiones y propuestas