

II Jornada Técnica

BIORRESISTENCIAS EN LA CADENA ALIMENTARIA: UN ENFOQUE ONEHEALTH

NOVIEMBRE 27, 2024

9.00 h



SALA DE GRADOS MANUEL MEDINA
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
CAMPUS DE RABANALES

✉ fernando.perez@uco.es

INSCRIPCIÓN



ORGANIZADO POR Red ONEHEALTH4FOOD



RED SICURA
ONEHEALTH4FOOD
ENZCEM

Ayuda RED2022-134545-T financiada por:



II JORNADA TÉCNICA SOBRE BIORRESISTENCIAS EN LA CADENA ALIMENTARIA: UN ENFOQUE ONEHEALTH

La resistencia a los antibióticos es uno de los mayores problemas sanitarios a los que se enfrenta la humanidad en el siglo XXI. En esta jornada se presentarán y debatirán aspectos del estado actual de la resistencia a antibióticos en la cadena alimentaria y su rol en la propagación de las resistencias. Se abordarán nuevos aspectos relacionados con la vigilancia y estudio de las resistencias, a nivel nacional e internacional, la aplicación de técnicas de secuenciación masiva, del impacto de los procesos alimentarios en su diseminación y del uso de alternativas a los antibióticos en producción primaria. Además, se presentarán los resultados más relevantes de la Red Nacional de inocuidad alimentaria para el desarrollo, armonización y adopción de metodologías basadas en "One Health" enfocadas a la evaluación de nuevos riesgos microbiológicos ([OneHealth4Food](#)).

Programa

9.00-09.30 h. Registro e Inauguración de la Jornada

09.30-10.00 h. Resistencias Antimicrobianas: El reto de las Carbapenemasas.

Dra. María Jesús Zamora Escribano y Dra. Sonia Mª Aguayo Balsas. Centro Nacional de Alimentación. Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.

10.00-10.30 h. Metodología genómica y bionformática para la detección de patógenos de interés clínico, ambiental y animal

Dra. María de Toro Hernando. Plataforma de genómica y bioinformática. Centro de Investigación Biomédica de la Rioja.

10.30-11.00 h. La fauna silvestre como centinela de la resistencia a los antimicrobianos en Alemania

Dra. Carolina Plaza. Instituto Alemán de Evaluación de Riesgos, BfR (Berlín).

11.00-11.30 h. Descanso y café

11.30-12.00 h. Vigilancia internacional de las infecciones de origen alimentario y sus resistencias antimicrobianas desde una perspectiva Una Salud: El ejemplo de Salmonella en Francia

Dra. María Pardos de la Gándara. Servicio de Microbiología. Hospital San Jorge.

12.00-12.30 h. Búsqueda de nuevas alternativas al uso de antimicrobianos en producción primaria

Profa. Dra. Belén Huerta Lorenzo. Universidad de Córdoba.

12.30-13.00 h. Papel de la cadena alimentaria en la selección y transmisión de resistencias a antimicrobianos

Prof. Dr. Avelino Álvarez Ordóñez. Universidad de León.

13.00-13.30 h. Evaluación cuantitativa de nuevos riesgos microbiológicos: El impacto de microorganismos resistentes en alimentos.

Prof. Dr. Fernando Pérez Rodríguez. Universidad de Córdoba.

13.30-15.00 h. Aperitivo y Networking



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RED SICURA
ONEHEALTH4FOOD
ENZCEM

Ayuda RED2022-134545-T financiada por:

