



COMISIÓN CIENTÍFICA DE RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS

TALLER PRÁCTICO: DETECCIÓN FENOTÍPICA DE MECANISMOS DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

RÍO CUARTO

21 Y 22 DE NOVIEMBRE DE 2024



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE RIO CUARTO

CONTENIDOS TEÓRICOS PREVIOS

EN FORMATO VIRTUAL ASINCRÓNICO

1- Introducción del diagnóstico de laboratorio para determinar la sensibilidad a los antimicrobianos - Importancia y alcances en la contención de la RAM - Una Salud. María Mesplet (CEDLEIV, FCV-UBA)

2- Importancia del diagnóstico bacteriológico para la realización de pruebas de sensibilidad antimicrobiana. Organismos internacionales-Tablas y puntos de corte CLSI/EUCAST. Interpretación. Juliana Cantón (FCV - CIVETAN - UNCPBA).

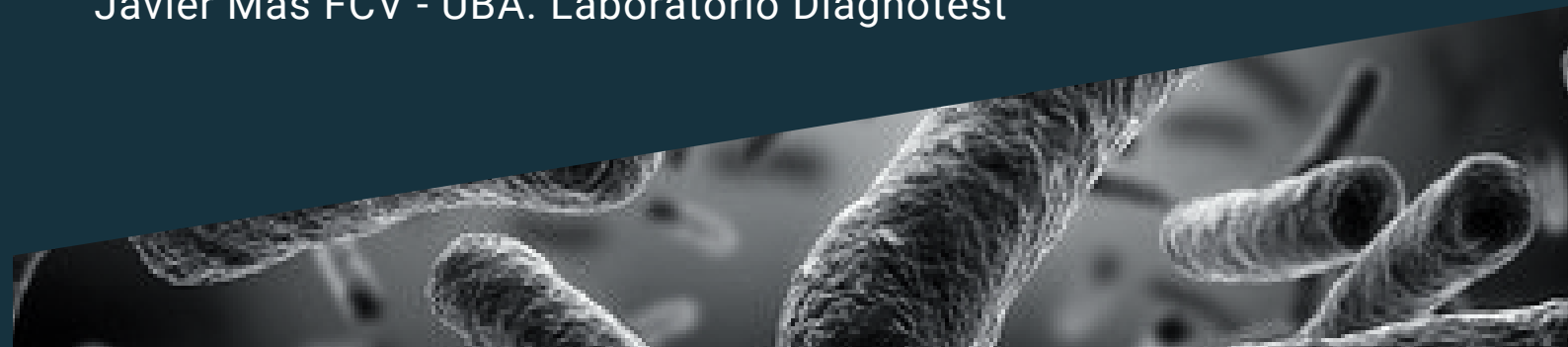
3- Fundamentos del Antibiograma por difusión. Materiales y métodos. Controles de calidad. Norma Pereyra (FCV-UNR)

4- Antimicrobianos a probar según especie y patología. Puntos de corte vigentes. Interpretación de los resultados y elaboración de informes. María Laura Chiapparrone (FCV - CIVETAN - UNCPBA).

5- Métodos fenotípicos como predictores de mecanismos de resistencia Cocos grampositivos: *Staphylococcus*. Norma Pereyra (FCV-UNR)

6- Métodos fenotípicos como predictores de mecanismos de resistencia de enterobacterias: betalactamasas y carbapenemasas. María Valeria Rumi (FCV-UBA)

7- Métodos automatizados. Fundamentos. Ventajas y desventajas. Javier Mas FCV - UBA. Laboratorio Diagnostest



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

JUEVES 21 DE NOVIEMBRE

9.00 H

-

12.00 H

1- Presentación de casos clínicos (historia clínica y resultados de laboratorio).

2- Elección de los antibióticos a ensayar según las características del paciente, identificación del aislamiento y tipo de patología o sitio de infección.

3- Realización de antibiogramas por la técnica de difusión en agar.

13.30

-

16.00 H

1- Lectura de antibiogramas (placas previamente sembradas).

2- Interpretación de resultados según CLSI.

3- Métodos fenotípicos para la determinación de meticiliorresistencia en *Staphylococcus*.

4- Métodos fenotípicos para la detección de betalactamasas en Enterobacterales.

VIERNES 22 DE NOVIEMBRE

9.00 H

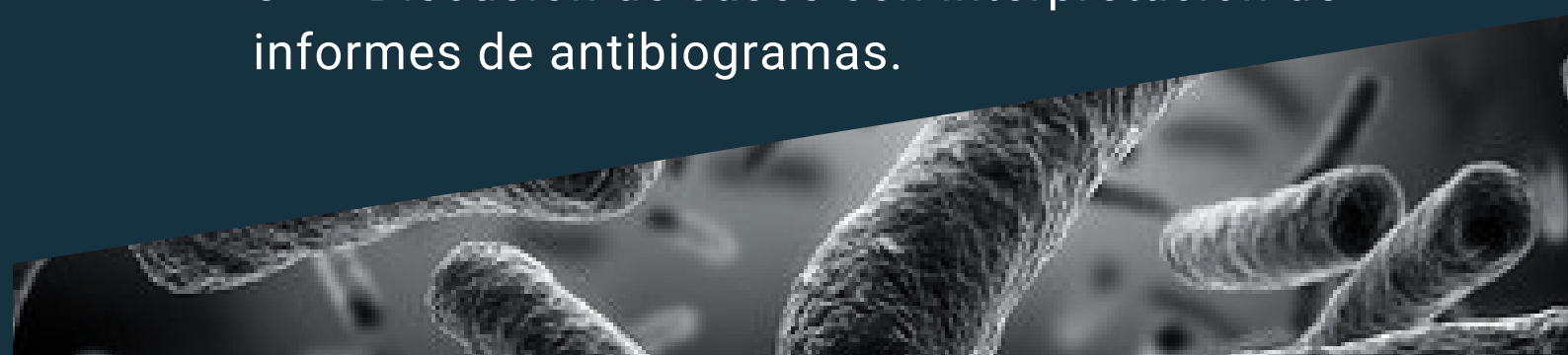
-

13.00 H

1- Lectura de las placas sembradas por los participantes.

2- Elaboración del informe de resultados.

3- Discusión de casos con interpretación de informes de antibiogramas.



TALLER PRÁCTICO: DETECCIÓN FENOTÍPICA DE MECANISMOS DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

21 Y 22 DE NOVIEMBRE

- Modalidad presencial
- Requiere visualización de contenidos teóricos previos
- Arancel: Socios AAVLD.....\$ 50000
No socios de la AAVLD..... \$ 70000
Docentes UNRC.....\$ 50000
- Cupo 45 personas (mínimo 10 personas)
- Lugar: Laboratorio 5 y 9 pabellón 2
Facultad de CEFQyN
Universidad Nacional de Rio Cuarto - UNRC

INSCRIPCIÓN:

[HTTPS://FORMS.GLE/F6Jl1GkPA9WXBRT1A](https://forms.gle/F6Jl1GkPA9WXBRT1A)

FECHA LÍMITE: 15 DE NOVIEMBRE

