

# VI ESCUELA REGIONAL DE MICROBIOLOGÍA

## 16-27 de noviembre

### Lunes 16

10:00-12:00 - The Origins of Ecological Diversity in Bacteria, from Ecotypes to Phyla - Frederick Cohan

14:00 - 16:00 - Aproximaciones para el estudio de microbiomas

• José Sotelo / Pablo Smircich

### Martes 17

11:00 - 13:00- Usando los microbiomas para predecir los riesgos para los seres humanos en lagos de agua dulce - Resiliencia de genes de resistencia a antibióticos en ecosistemas agrícolas - Adina Howe, Jaejin Lee

### Miércoles 18

9:00 - 10:15 - Rol del microbioma asociado a la rizósfera en la resiliencia de las plantas - Alexandra Stoll

10:15 - 11:30 - The endophytic microbiota of olive cultivars with different susceptibility to *Xylella fastidiosa* infection - Massimiliano Cardinale

12-13:30 -El holobionte vegetal: Una mirada desde los endófitos - Federico Battistoni

### Jueves 19

9:00 - 11:00 - Microbioma intestinal humano - Pablo Zunino

11:30 - 13:30 - Eje microbioma intestinal-cerebro - Javier Bravo

### Viernes 20

9:00 - 11:00 - Microbiota de los bovinos: de terneros a adultos I – Martín Fraga / Sofía Fernández

11:30 - 13:30 - Microbiota de los bovinos: de terneros a adultos II - Martín Fraga / Sofía Fernández

## Lunes 23

9:00 - 11:00 - Microbiota intestinal de las abejas – un modelo versátil para entender la evolución y el funcionamiento de la comunidad microbiana I - Benjamín Dainat

11:30 - 13:30 - Microbiota intestinal de las abejas – un modelo versátil para entender la evolución y el funcionamiento de la comunidad microbiana II - Benjamín Dainat

## Martes 24

9:00 - 11:00- Microorganismos simbiotes de insectos: ¿fuente de nuevos antibióticos? - Adrián Pinto

11:30 - 13:30 - Microbiomas de ambientes marinos profundos - Osvaldo Ulloa

## Miércoles 25

9:00 - 11:00 - Modulación de los microbiomas en la producción de energía a partir de desechos - Claudia Etchebehere / Ángela Cabezas

11:30 - 13:30 - Microbioma en tratamiento de aguas residuales - Leonardo Erijman

## Jueves 26

9:00 - 11:00 - Microbiomas a gran altitud - Verónica Molina / Cristina Dorador

11:30 - 13:30 - Resistoma antártico - Gastón Azziz

## Viernes 27

9:00 - 11:00 - Viromas y patógenos emergentes - Eduardo Volotao

Charlas abiertas en: [https://www.youtube.com/watch?v=\\_p5FCTQw5z0](https://www.youtube.com/watch?v=_p5FCTQw5z0)

