

# Primeras Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos

## Programa Preliminar

### Jueves 7 de marzo de 2019

**8:30 hs:** Inscripción – Acreditaciones

**9 hs:** Apertura Jornadas.

**9:30hs: SIMPOSIO Bacteriófagos en la Industria:**

- Cultivos lácticos: stress tecnológico y sensibilidad fágica (Dra. Mariángeles Briggiler Marcó)
- Bacteriófagos como herramientas de biocontrol en la industria (Dr. David Tomat)
- A definir

**10:30 hs.: COMUNICACIONES ORALES\* DE ABSTRACTS SELECCIONADOS EN SECCIÓN Bacteriófagos en la Industria**

\*(cada sección de comunicaciones orales incluirá 6 presentaciones de 8 min y luego 10 min al final de todas para preguntas). Estas comunicaciones orales serán seleccionadas a partir de los abstracts que sean enviados para su presentación en estas Jornadas.

**11:30 hs: CONFERENCIA** a cargo de Dra. Andrea Quiberoni: Estrategias tecnológicas para el control de infecciones fágicas en la industria fermentativa.

**12:30 a 13:30 hs:** Libre para almuerzo.

**13:30 hs:** Sesión de pósters.

**15 hs: CONFERENCIA - Martin Loessner (ETH Zurich): "Next Generation Bacteriophages: Engineering & rebooting of phage genomes"**

**16 hs: SIMPOSIO Genética y caracterización de Bacteriófagos:**

- Sistemas CRISPR-Cas (clustered regularly interspaced short palindromic repeats - CRISPR-associated genes) en lactobacilos del grupo casei (Dra. Silvina Pujato)
- Del genoma al dominio proteico: Estudio de la maquinaria de interacción con el hospedador en fagos de *Lactobacillus spp.* (Dra. Mariana Piuri)
- Genoma de fagos codificantes de toxina Shiga (Dra. Alejandra Krüger)

**17hs.: COMUNICACIONES ORALES\* DE ABSTRACTS SELECCIONADOS EN SECCIÓN Genética y caracterización de Bacteriófagos**

### Viernes 8 de marzo

**8:30 hs: SIMPOSIO Bacteriófagos en enfermedades infecciosas:**

- Rol de los bacteriófagos en el síndrome urémico hemolítico (Dra. Leticia Bentancor)
- Toxinas Shiga y bacteriófagos (Dra. Paula Lucchesi)
- Presentación a confirmar

**9:30 hs.: COMUNICACIONES ORALES\* DE ABSTRACTS SELECCIONADOS EN SECCIÓN Bacteriófagos en enfermedades infecciosas**

**10:30 hs.: CONFERENCIA** a cargo de Dra. Maite Muniesa: Bacteriófagos en la virulencia bacteriana y la resistencia a antibióticos.

**11:30hs: SIMPOSIO Bacteriófagos para terapias y control:**

- Control de *Pseudomonas aeruginosa* con bacteriófagos (Dra. Martha Josefina Vives)
- Bacteriófagos para control de *Acinetobacter baumannii* (Dra. Leticia Bentancor)
- A definir

**12:30hs.: COMUNICACIONES ORALES\* DE ABSTRACTS SELECCIONADOS EN SECCIÓN Bacteriófagos para terapias y control**

**13:30-14:30 hs:** Libre para almuerzo.

**14:30 hs.: CONFERENCIA - Alejandro Reyes (Universidad de Los Andes, Colombia): "Rol de los fagos en la microbiota humana, conociéndonos desde otra perspectiva"**

**15:30 hs. MESA REDONDA Aplicaciones y complicaciones de los bacteriófagos para el diagnóstico**

- Bacteriófagos reporteros para el diagnóstico y determinación de sensibilidad a antibióticos en *Mycobacterium tuberculosis* (Dra. Mariana Piuri)
- Interferencia de los bacteriófagos en el diagnóstico bacteriológico (Dra. Maite Muniesa)

**16:30 hs.: CONFERENCIA** (a confirmar)

**18hs.:** Reunión de la Red Argentina de Bacteriófagos con invitados extranjeros.