

MICROBIOTA INTESTINAL

PROBIÓTICOS: APLICACIÓN EN SALUD Y ENFERMEDAD

Directora: Dra. Carolina Maldonado - Coordinadora: Dra. Silvia Inés Cazorla

DEL 11 AL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017

HORARIO: DE 8:30 A 12:30 Y DE 14:30 A 18:00 H.

Lugar de Realización:

Centro de Referencia para Lactobacilos-CERELA.
Batalla de Chacabuco 145. CP 4000. San Miguel de Tucumán, Tucumán.

Destinatarios:

Graduados en Biotecnología, Biología, Bioquímica, Química, Farmacia,
Nutrición y carreras afines.



Modalidad: Teórico con evaluación final - **Duración del Curso:** 30 horas

Arancel: \$ 700



PROGRAMA

LUNES 11 DE SETIEMBRE DE 2017

8:30-9:00h. Presentación del curso.

9:00-10:00h. Dra. **Carolina Maldonado**. "Probióticos; influencia sobre el sistema inmune mucoso".

10:00-11:00h. Dra. **Gabriela Perdigón**. "Microbiota Funciones. Modificaciones en trastornos intestinales".

11:00 -11:30h. Café

11:30-12:30h. Dra. **Virginia Rodríguez**. "Probióticos como anti-inflamatorios: Mecanismos moleculares de la interacción microorganismo-hospedador".

Receso: 12:30 a 14:00 h

14:00-14:30h. Distribución de seminarios para la evaluación.

14:30-15:30h. Dra. **Gabriela Zárate**. "Remoción de factores antinutricionales presentes en alimentos vegetales por microorganismos con potencial probiótico".

15:30-16:30h. Dr. **Jean Guy Le Blanc**. "Bacterias Lácticas para prevenir deficiencias de Vitaminas".

16:30-17:00h. Café

17:00-18:00h. **Dra. Ivanna Novotný.** "Efectos de la ingesta de vitamina a sobre el homing de células dendríticas en la inmunidad intestinal".

DÍA 12 DE SETIEMBRE DE 2017

9:00-10:00h. **Dra. Paola Gauffin.** "Microbiota y probióticos en obesidad. Evidencias Científicas".

10:00-11:00h. **Dra. Eva Velez.** "Mecanismos de acción de probióticos en la prevención de alergia respiratoria en un modelo animal".

11:00-11:30h. Café

11:30-12:30h. Dra. **Silvia Cazorla.** "Importancia de la administración probiótica en la producción de sustancias antimicrobianas por las células de Paneth".

Receso: 12:30 a 14:30 h

14:30-15:30h. **Dra. Cecilia Rodríguez.** "Seguridad alimentaria: uso de bacterias lácticas y su implicancia en la transferencia de genes de resistencia a antibióticos".

15:30-16:00h. Café

16:00-18:00h. Presentación y Discusión de seminarios.

DÍA 13 DE SETIEMBRE DE 2017

9:00-10:00h. **Dr. De Paula.** "Uso de probióticos en patologías intestinales humanas".

10:00-11:00h. **Dr. Ricardo Weil.** "Diseño de formulaciones probióticos en alimentos".

11:00-11:30h. Café

11:30-12:30h. **Dra. Verónica Molina.** "Transferencia Científico-Tecnológica a nivel industrial"

Receso: 12:30 a 14:30 h

14:30-15:30h. **Dra. Patricia Castellano.** "Bacterias lácticas productoras de bacteriocinas interfieren en la patogénesis de listeriosis".

15:30-16:00h. Café

16:00-18:00h. Presentación y Discusión de seminarios.

DÍA 14 DE SETIEMBRE DE 2017

9:00-10:00h. **Dra. Susana Salva.** "Probióticos como inmunopotenciadores para huéspedes inmunocomprometidos: Su efecto en hematopoyesis".

10:00 -11:00h. **Dra. Alejandra De Moreno.** "Bacterias Lácticas en Cáncer".

11:00 -11:30h. Café

11:30-12:30h. **Dra. Fátima Nader.** "Bacterias Lácticas probióticos vaginales. Del Laboratorio al paciente"

Receso: 12:30 a 14:30 h

14:30-15:30h. **Dra. Luciana Gerez.** "Estrategias para el desarrollo de productos probióticos de aplicación en la industria"

15:30-16:00h. Café

16:00-17:00h. Presentación y Discusión de seminarios.

17:00-18:30h. Cierre del Curso.

Informes e Inscripciones: cmaldo@cerela.org.ar - scazorla@cerela.org.ar