



Taller sobre vacunas: Vacunología 2018

Tercera Edición



CONICET CCT La Plata.
Calle 8 N1467
La Plata. Argentina

Profesionales participantes en la organización: Daniela, Hozbor, Angel Cataldi, Gabriel Fabricius, Iván Marcipar, Laura Riera, Oscar Taboga, Daniela Bottero, Emilia Gaillard y Eugenia Zurita

El taller será accesible a las personas que ya trabajan en el campo o para aquellos que desean entrar en el campo

Fecha: 11 al 14 de Junio de 2018

Lugar: CCT-La Plata CONICET

Objetivos: proporcionar y profundizar capacitación en áreas relacionadas con el diseño de vacunas, incluyendo: la inmunología y biología molecular; fabricación; ensayos clínicos; producción y aspectos regulatorios

Presentación de trabajos: Los resúmenes podrán ser presentados desde el 10 de Abril hasta el 20 de Mayo del corriente año. Los mismos deben enviarse a info@aam.org.ar

Inscripciones en info@aam.org.ar

Evaluación final: optativa

Programa

Junio 11

8:45 – 9:00: Apertura del Taller

Sesión I: Vacunología.

9:00 – 10:00 Cuatro siglos de la vacunología. Definiciones. Historia y estado del arte. Vacunación como instrumento de Equidad en Salud. Daniela Hozbor (IBBM FCE UNLP CONICET)

10:00 – 11:00 Tipos de Vacunas y vías de inmunización. Ana Rosa Pérez

11:00 – 11:30 Café

11: 30 – 12:30 Vacunas: Calendario Nacional y proceso de modificación Silvia Gonzalez Ayala. Facultad de Medicina. UNLP

12:30-14:00 Almuerzo

14:00 – 15: 00 La epidemiología y su implicancia en las estrategias de control de enfermedad problemáticas para la salud Conceptos básicos de las medidas y los indicadores de la epidemiología importantes para la vacunología. Cómo manejar la vigilancia con la introducción y seguimiento de vacunas nuevas. **Julian Altman y Mónica Valenzuela.** (Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires)

15: 00 – 16:00. Modelos matemáticos en vacunología. Rol de los modelos en la evaluación de estrategias de control de enfermedades infecciosas. Gabriel Fabricius (INIFTA UNLP CONICET)

16:00 – 16:30 Café

16.30 – 18 00 h Presentación posters

Junio 12

Sesión II: Inmunología vacunal

9:00 – 10:00. Inmunidad de las vacunas I. Desde la activación de la inmunidad innata a la adaptativa: los primeros pasos después de la inmunización. Alejandro Chabalgoity (Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Instituto de Higiene, Facultad de Medicina Uruguay)

10:00 – 11:00 Inmunidad de las vacunas II. Respuesta adaptativa efectora y de memoria en la protección contra las infecciones. Pablo Baldi (IDEHU Facultad de Farmacia y Bioquímica – UBA)

11:00-11:30 Café

11:30-12:30 Inmunidad de las vacunas III. Respuestas a las vacunas en los extremos de la edad del huésped. Martin Rumbo (IIFP UNLP CONICET)

12:30-13:30 Almuerzo

14:00 – 15: 00 El rol de la respuesta inmune regulatoria en vacunas. Dra Eva Acosta Rodriguez (CIBICI - Universidad Nacional de Córdoba)

15: 00 – 16:00. Inmunología en veterinaria. Dra María Montoya del Instituto Pirbright – Inglaterra (Video Conferencia)

16:00 – 16:30 Café

16.30 – 18 h Mesa de discusión (Coordinación: Dres Angel Cataldi y Eva Acosta Rodriguez)

Evaluación de la respuesta humoral y celular de vacuna experimentales

-Uso de métodos Inmunoquímicos para evaluación de vacunas: Elisa, titulación, subclases de anticuerpos: Presentación Viviana Parreño

-Cultivo primario de células inmunológicas, influencia del cultivo sobre los fenotipos celulares.

-Citometría, marcación; Presentación: Dra. Ma José Gravisaco

18 h Presentación posters

Junio 13

9:00 – 10:00. Mecanismos de Evasión. Pablo Baldi (IDEHU Facultad de Farmacia y Bioquímica – UBA)

10:00 – 11: 00. Diseño de Vacunas Oscar Taboga (IB-INTA)

11: 00 – 11:30 Café

Sesión III Desarrollo en vacunas: Conferencias especiales:

11:30 – 12:30: Adjuvantes I: Adjuvantes clásicos y nuevas propuestas. Dr Emilio Malchiodi (Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral Prof. Ricardo a. Margni)

12:30 – 13:30 Adjuvantes II: Nuevas caracterizaciones del adyuvante ISPA desarrollado por convenio entre UNL-INTA-Lipomize SRL **Dr. Iván Marcipar** (Laboratorio de Tecnología Inmunológica UNL-CONICET).

13: 30 – 14 30 Almuerzo

14:30 -15-30. Vesículas de membrana externa como vacunas contra diferentes especies del género Bordetella. Dra. Daniela Hozbor (IBBM FCE UNLP CONICET)

15:30- 16:30. Nueva vacuna contra tuberculosis. Dra. Fabiana Bigi (INTA Castelar)

16: 30- 17:00 Café

17:00 – 18: 00 Nuevas estrategias para controlar a *Escherichia coli* O157:H7.
Dra Marina Palermo

18. 00 Presentación posters

Junio 14

9:00 – 10:00. ejemplos de desarrollo de vacunas RSV. Dr Mauricio Caballero
(Fundación INFANT, Buenos Aires)

10:00 – 11:00 Desarrollo de vacunas *Paracoccidioides brasiliensis* Dr Taborda
(Universidad de San Pablo Brasil)

11:00-11:30 Café

**11:30-12:30 R-Vac INMUNER IBD primera vacuna recombinante para la
prevención de la enfermedad de Gumboro.** Dra Gabriela Calamante (INTA
Castelar)

12:30-13:30 Almuerzo

**13:30 – 15: 00 Producción Nacional de Vacunas. Contexto Nacional e
internacional.** Dr. Lautaro Zubeldía (CONICET – UNASAM). **Presentaciones
de productores locales.** Coordina: Dra. Laura Riera (INEVH – ANLIS)

15:30 – 16:30 Cierre y Evaluación