



# Taller de Vacunología Segunda Edición

**La Plata  
Argentina**

**5,6 y 7 de Diciembre 2016  
CONICET-CCT La Plata**





# Taller sobre vacunas: Vacunología 2016



IBBM FCE UNLP  
CONICET

**COORDINACION:** Angel Cataldi, Oscar Taboga y Daniela Hozbor

**Profesionales participantes en la organización:** Daniela Bottero, Angel Cataldi, Emilia Gaillard, Daniela Hozbor, Oscar Tabog y Eugenia Zurita

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

**Duración y Fecha propuesta:** 05-07 de Diciembre 2016 en CCT La Plata

**Costo:** Estudiantes socios: 400 \$ Socios y Estudiantes no socios 800 \$: No socios : 1600 \$

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

**Presentación de trabajos:** Los resúmenes podrán ser presentados desde el 1 de Septiembre hasta el 15 Noviembre del corriente año. Adjunto a este se encuentra el formato de presentación. Los mismos deben enviarse a [info@aam.org.ar](mailto:info@aam.org.ar)

Inscripciones en [info@aam.org.ar](mailto:info@aam.org.ar)

Evaluación final: optativa

## **CRONOGRAMA**

**Lunes 5 de Diciembre**

**8:45 – 9:00: Apertura del Taller**

**Sesión I: Inmunología vacunal**

**9:00 – 10:00 Introducción a la Vacunología.** Vacunas. Concepto. Composición. Tipos de vacunas. Clasificaciones. Historia y estado del arte. Vacunación como instrumento de Equidad en Salud. Daniela Hozbor (IBBM FCE UNLP CONICET)

**10:00 – 11:00 Vacunas recombinantes:** qué hay en el mercado hoy, humanas y veterinarias, y cuáles hay por vía oral y para mucosas en el mundo”. Angel Cataldi (IB-INTA Castelar)

**11:00 – 11:30 Café**

**11: 30 – 12:30 Inmunología vacunal.** Mecanismos efectores de la respuesta a las vacunas. Inmunidad innata vs. Adaptativa. Martin Rumbo (IIFP UNLP CONICET)

**12:30-14:00 Almuerzo**

**14:00 – 15: 00 Inmunología vacunal.** Inmunoinmadurez vs. Inmunosenescencia. Martin Rumbo (IIFP UNLP CONICET)

**15: 00 – 16:00. Adyuvantes.** Definición. Tipo de adyuvantes. Acción. Adyuvantes para mucosas. Ivan Marcipar (FBCB-UNL).

**16:00 – 16:30 Café**

**Sesión II. Diseño de Vacunas.**

**16:30 – 17:30 Diseño de Vacunas** Oscar Taboga (IB-INTA Castelar)

**17. 30 – 18:30** Implicancia en el diseño y producción de nuevas vacunas de los requisitos que deben cumplirse para ser aprobadas por los entes regulatorios. Alejandro Parola (Fundación Pablo Cassará. Instituto de Ciencia y Tecnología Dr. Cesar Milstein)

**Martes 6 de Diciembre**

**9:00 – 10:00. Vacunas: Calendario Nacional y proceso de modificación**  
Silvia Gonzalez Ayala

**10:00 – 11:00 Epidemiología en la vacunología.** 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)

**11:00-11:30 Café**

**11:30-12:30 Modelos matemáticos en vacunología.** Rol de la vacunación en el control y la resurgencia de pertussis: una mirada desde el modelado matemático. Gabriel Fabricius (INIFTA UNLP CONICET)

**12:30-13:30 Almuerzo**

**Sesión III Desarrollo en vacunas: Conferencias especiales:**

**13:30 -14:30.** Desarrollo de enfoques vacunales que permitan seguridad y eficacia en el control de la infección por *Trypanosoma cruzi*. Ivan Marcipar (FBCB-UNL).

**14:30- 15:30** Desarrollo de un nuevo adyuvante para vacunas, estudio de su mecanismo de acción y posibles aplicaciones. Juliana Cassataro (IIB, UNSAM)

**15:30- 16: 30 Vacunas de nueva generación para el ganado.** Andrés Ciocchini (IIB-INTECH, Universidad Nacional de San Martín, CONICET)

**16:30-18:30 Presentación de posters**

**Miercoles 7 de Diciembre**

**Sesión III Desarrollo en vacunas: Conferencias especiales:**

**9:00 – 10:00. Vacunación experimental contra la Brucelosis usando antígenos vinculados al T4SS (sistema de secreción tipo IV) de *Brucella* spp.** Pablo Baldi (IDEHU Facultad de Farmacia y Bioquímica – UBA)

**10:00 – 11:00 Desarrollo de un inmunógeno eficaz para prevención o tratamiento del Síndrome Urémico Hemolítico.** Marina Palermo (IMEX)-CONICET- Academia Nacional de Medicina).

**11:00 – 12:30 Posters**

**12:30-13:30 Almuerzo**

**13:30 -14:30. Evaluación in vitro de la respuesta biológica antitumoral desarrollada en pacientes ante tratamientos inmunoterapéuticos activos y pasivos** Mariano Gabri (UNQui)

**14:30- 15:30. Hidatidosis: La vacuna recombinante EG95 en hospederos intermediarios.** Oscar Jensen (Centro de Investigación en Zoonosis Ministerio de Salud - Ministerio de la Producción Chubut – Argentina)

**15:30-16:30. Virus-like particles y su aplicación en el campo de las vacunas recombinantes. Desarrollo de un candidato vacunal para el virus de la rabia.** (UNL)

**15:30 – 16: 30 Desarrollo y producción de una vacuna nacional. Laura Riera (INEVH “Dr. Julio I Maiztegui ANLIS**

**16:30- 18: 00 Evaluación Encuesta Cierre del Taller**