



FACULTAD DE
CIENCIAS VETERINARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA



AAIV 2019

XII Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria

7 y 8 de noviembre de 2019 –
Edificio Karakachoff

Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de
La Plata

La Plata - Argentina

LIBRO DE RESÚMENES

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

PRESIDENTE:

Dr. Eduardo Mórtola

SECRETARIA GENERAL:

Dra. Alejandra Larsen

SECRETARIA TÉCNICA:

Bact. Graciela Miceli y Dra. Soledad Serena

COLABORADORES:

M.V. Mauro Manfredi; M.V. Marcos Salina y Est. María José Paredes

COMITÉ COLABORADOR

Dra. Ana Jar (UBA)

Dra. Alejandra Capozzo (INTA)

Dra. Adriana Soutullo (Min. Producción Santa Fe, FBCB-UNL)

Dra. Cecilia Greco (AAIV)

Dra. Carolina Vélez (UNLPam)

Dra. Carina Porporatto (UNVM, Córdoba)

Dra. Mónica Fernández (Boehringer Argentina)

Dra. Magdalena Rambeaud (UNLP)

Dra. Leticia Peralta (UNRosario)

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Alejandra Capozzo (INTA)

Dra. Cecilia Greco (AAIV)

Dra. Ana Jar (UBA)

Dr. Eduardo Mórtola (UNLP)

Dra. Adriana Soutullo (Min. Producción, Santa Fe, FBCB-UNL)

El Comité Organizador de las XII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria agradece la colaboración de los siguientes profesionales en la evaluación de los resúmenes presentados.

Dra. Ana Jar, Dr. Eduardo Mórtola, Dra. Alejandra Capozzo, Dra. Adriana Soutullo, Dra. Lidia Gogorza, Dra. Cecilia Greco, Dra. Sandra Nuñez, Dra. Soledad Serena, Dra. Carolina Vélez, Dra. Leticia Peralta, Dra. Magdalena Rambeaud, Dra. Estela Vera, Dra. Andrea Dellarupe, Dra. Patricia Zamorano.

El Comité Organizador de las XII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria agradece a aquellas personas, instituciones y empresas que han brindado apoyo a su realización.

PROGRAMA DE LAS JORNADAS

JUEVES 7 DE NOVIEMBRE

09.00 a 09.30 h:	Inscripción y Acreditación
09.30 a 10.00 h:	Ceremonia de apertura Palabras del Sr. Decano de Facultad de Cs. Veterinarias de La Plata: Dr. Marcelo Pecoraro Palabras de la Presidente de la SOMEVE: Dra. Mabel Basualdo Palabras de la Presidente de la AAIV: Dra. Ana Jar
10.00 a 11.00 h:	Conferencia inaugural <i>La especificidad de la prueba de tuberculina es modificada por el uso del cóctel proteico ESAT-6 + CFP-10 en ganado bovino infectado naturalmente por Mycobacterium bovis.</i> Dr. José Ángel Gutiérrez Pabello, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, México. Moderador: Dra. Ana Jar
11.00 a 11.30 h:	Coffee-break
11.30 a 12.30 h:	Sesión Poster-pitch I: Diagnóstico e Inmunología Clínica Moderador: Dra. Alejandra Larsen
12.30 a 14.00 h:	Almuerzo libre
14.00 a 15.30 h:	Mesa Redonda sobre Paratuberculosis Bovina <i>"Paratuberculosis en el contexto mundial y en Argentina"</i> Dr. Fernando Paolicchi, INTA Balcarce <i>Respuesta inmune celular y humoral en rodeos con paratuberculosis bovina.</i> Dr. Gabriel Travería, FCV, UNLP <i>Evaluación de alternativas diagnósticas para identificación de la paratuberculosis subclínica.</i> Dra. Ana Jolly, FCV, UBA <i>Desarrollos biotecnológicos para el control de la paratuberculosis bovina.</i> Dra. María Isabel Romano, Instituto de Biotecnología de INTA Castelar Moderador: Dra. Ana Jar
15.30 a 16.00 h:	Coffee-break
16.00 a 17.00 h:	Espacio de Empresas Innovadoras <i>Avances en Vacunas Vectorizadas.</i> Dr. Ángel Menéndez, Boehringer Ingelheim <i>Vedevax Block: desarrollo y resultados a campo de la primera vacuna a subunidad direccionada del mundo para la diarrea viral bovina.</i> Dr. Demián Bellido, Vetanco Moderador: Dr. Eduardo Mórtola
17.00 a 18.00 h:	Sesión Poster-pitch II: Diagnóstico e Inmunología Clínica Moderador: Dra. Magdalena Rambeaud
18.30 a 20.00 h:	Coro Juvenil de la UNLP Cocktail de Bienvenida

VIERNES 8 DE NOVIEMBRE

09.30 a 10.00 h:	Inscripción y Acreditación
10.00 a 11.00 h:	Conferencia Plenaria <i>Desarrollo de herramientas inmunoprolifácticas y diagnósticas para el control de la brucelosis.</i> Dr. Diego J. Comerci, Instituto de Investigaciones Biotecnológicas Dr. Rodolfo A. Ugalde, IIB-UNSAM Moderador: Dra. Leticia Peralta
11.00 a 11.30 h:	Coffee-break
11.30 a 12.30 h:	Sesión Poster-pitch III: Inmunointervención y Vacunas Moderador: Dra. Carolina Vélez
12.30 a 14.00 h:	Almuerzo libre. Asamblea Anual de la AAIV
14.00 a 14.30 h:	Sesión Poster-pitch IV: Respuesta Inmune a Infecciones Moderador: Dra. Adriana Soutullo
14.30 a 15.30 h:	Conferencia Plenaria <i>La innovación docente en Inmunología Veterinaria en la Universidad Complutense de Madrid.</i> Dra. María del Mar Blanco Gutiérrez, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM, España Moderador: Dra. Carina Porporatto
15.30 a 16.00h:	Coffee-break
16.00 a 16.30 h:	Sesión Oral: Enseñanza de la Inmunología Veterinaria
16.30 a 17.30 h:	Mesa Debate sobre Docencia en Veterinaria Dr. José Ángel Gutiérrez Pabello, UNAM, México Dra. María del Mar Blanco Gutiérrez, UCM, España Moderador: Dra. Carina Porporatto
17.30 h:	Ceremonia de cierre Conclusiones del evento a cargo del Presidente de las XII Jornadas y Reunión Anual: Dr. Eduardo Mórtola

2E. TRABAJOS GRUPALES TUTORADOS COMO ESTRATEGIA PARA ESTUDIAR INMUNOLOGÍA EN SEGUNDO AÑO

Etcheverría A.I.¹; Gutiérrez S.E.¹; Estein S.M.¹; Lützel Schwab C.¹; Fernández D.¹; Fernández V.¹; Sanz M.E.¹; Arroyo G.H.¹; Padola N.L.¹; Lucchesi P.M.^{1*}

¹ Facultad de Ciencias Veterinarias - CIVETAN – CIC – CONICET - UNCPBA, Tandil, Buenos Aires, Argentina.

*paulaluc@vet.unicen.edu.ar

El estudio y la comprensión de los componentes y mecanismos que integran el sistema inmunitario es un desafío para los alumnos que cursan segundo año. En la FCV-UNCPBA implementamos como estrategia de aprendizaje la realización y exposición de trabajos grupales por parte de los estudiantes, con la colaboración de un docente tutor. Con esta estrategia perseguimos como objetivos: estimular la participación activa de los estudiantes, promover el trabajo colaborativo grupal, incentivar su expresión oral y escrita, propiciar la integración de contenidos y orientarlos en el estudio de la asignatura. Cada trabajo grupal se realiza luego de la clase teórica guía del tema correspondiente. Para el trabajo se seleccionan conceptos/mecanismos relevantes y se elaboran 3 consignas o situaciones problema a resolver por los estudiantes. Los grupos, de 4 integrantes, se reúnen fuera del horario de clases para resolver las consignas, y cuentan con un docente tutor al que pueden consultar. Dada la limitada disponibilidad de tiempo por parte de los estudiantes, se exige una sola de las consignas para que trabaje cada grupo. La presentación escrita de cada trabajo tiene una extensión máxima de 2 carillas y se entrega luego en la clase práctica correspondiente. Las clases prácticas se desarrollan en comisiones de 30-40 estudiantes en las que

se seleccionan 3 grupos para realizar la presentación oral del trabajo (un grupo por consigna). Cada comisión está a cargo de 2 docentes que guían el desarrollo del TP, incentivan la realización de esquemas para apoyar la explicación, guían para la corrección de errores, proponen nuevas situaciones a discutir en el momento, además de fomentar el aporte de otros grupos. Se registra el desempeño grupal tanto en la exposición oral como en el informe escrito. A partir de la realización de esta actividad hemos observado que la elaboración de esquemas por parte de los estudiantes les facilita la comprensión de distintos componentes y mecanismos inmunitarios, y las relaciones entre ellos. Esta estrategia de trabajo grupal tuvo buena aceptación y fue valorada positivamente por la mayoría de los estudiantes. Consideramos que permite lograr los objetivos propuestos e incentiva a los estudiantes a llevar la asignatura al día. La participación de los tutores cumple un rol importante dado que les ofrece ámbitos reducidos para hacer sus consultas lo cual fomenta una mayor interacción y permite a los docentes detectar dificultades en la comprensión de ciertos temas que luego pueden ser reforzados durante las clases prácticas.