

AAIV 2018

**XI Jornadas y Reunión Anual de la
Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria
22 y 23 de Noviembre de 2018 –Fac. de Cs. Ag. y Veterinarias. UCASAL.
SALTA - Argentina**

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Dra. Olga Sánchez Negrette (UCASAL)
Secretaria General: Bioq. Esp. Analía Mazzuca Pizetti (UCASAL)
Tesorero: MV. Ricardo Sarmiento (UCASAL)
Secretaria Técnica: MV. Esp. Gabriela Trova (UCASAL)

Colaboradores

Sra. Cyntia Gauna (UCASAL)
Srta. Abigail Nolasco (UCASAL)
Srta. Cristina Rojas (UCASAL)

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Cecilia Greco (AAIV)
Dra Alejandra Capozzo (INTA)
Dra. Ana Jar (UBA)
Dr. Eduardo Mórtola (UNLP)
Dra Adriana Soutullo (Min. Producción Santa Fe, FBCB-UNL)

JUEVES 22 DE NOVIEMBRE

09.00 a 09.30: ACREDITACIONES

09.30 a 10.00: CEREMONIA DE APERTURA

10.00 a 11.00: CONFERENCIA INAUGURAL.

Estudios serológicos de zoonosis transmitidas por garrapatas en América del Sur. Dr. Matheus Dias Cordeiro, Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil.

11.00 a 11.30: COFFEE-BREAK

11.30 a 12.30: SESIÓN DE PÓSTERS 1A: RESPUESTA INMUNE A INFECCIONES

12.30 a 14.00: ALMUERZO

14.00 a 15.50: CONFERENCIA PLENARIA.

Estudio de la capacidad oxidativa de neutrófilos en los diferentes estadios de leishmania canina. Bioq. Diana Sanabria. Docente Investigador, Departamento de Inmunología. IICS. Universidad Nacional de Asunción.

15.00 a 16.00: ESPACIO DE EMPRESAS INNOVADORAS

1- *Avances y perspectivas en el desarrollo de Biológicos en Agropharma Salud Animal SA.* Bioq, Claudio C. Paolazzi, MSc. Director de Planta Producción de Biológicos y Hemoderivados.

2- *Validación de la determinación de antígenos del virus de la diarrea viral ovina en suero bovino utilizando el kit PrioCheck-BVDV Ag de ThermoFisher.* Dra. Alejandra Capozzo. CONICET.

16.00 a 17.00: SESIÓN DE PÓSTERS 2A: DIAGNÓSTICO E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

17:30 a 18:30: ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA AAIV

19:00: FLAUTO E CORDA. Nicolás Tolaba y David Gómez García. **Obra: Darío Castello (1590-1658)- Sonata Prima. COCKTAIL DE BIENVENIDA**

VIERNES 23 DE NOVIEMBRE

08.30 a 09.00: ACREDITACIONES

9.00 a 10.00: SESIÓN DE PÓSTERS 3: INMUNOINTERVENCIÓN Y VACUNAS

10:00 A 11:00: CONFERENCIA PLENARIA.

Anticuerpos Monoclonales Recombinantes: Aplicaciones en Biofarmacia y Diagnóstico. Dr. Gustavo Helguera. Biotecnología Farmacéutica, IBYME, Buenos Aires.

11.00 a 11.30: COFFEE-BREAK

11.30 a 12.30: SESIÓN DE PÓSTERS 2B: DIAGNÓSTICO E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

12.30 a 14.00: ALMUERZO

14.00 a 15:00: SESIÓN DE PÓSTERS 1B: RESPUESTA INMUNE A INFECCIONES

15.00 a 16.00: CONFERENCIA PLENARIA.

La integración de las TIC en el aula: múltiples razones, algunos temores e infinitas posibilidades. Mg. Magdalena Colombo. Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de la Provincia de Salta-Argentina.

16.00 a 17.00: SESIÓN DE PÓSTERS 4: ENSEÑANZA DE LA INMUNOLOGÍA VETERINARIA

17:00 a 17.30: CEREMONIA DE CIERRE

PÓSTERS

JUEVES 22 NOVIEMBRE

SESIÓN DE PÓSTERS 1A: RESPUESTA INMUNE A INFECCIONES

- 1. EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD BACTERICIDA Y DEL ESTALLIDO RESPIRATORIO EN MACRÓFAGOS CAPRINOS INFECTADOS CON *Brucella melitensis* 16M.** Maurizio, Estefanía; Rossi, Úrsula Amaranta; Trangoni, Marcos David; Colato, Claudio; Rossetti, Carlos Alberto maurizio.estefania@inta.gob.ar
- 2. LOS SEROTIPOS A/ARG/2001 Y O1 CAMPOS/BRA/58 DEL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA, TIENEN DIFERENTE IMPACTO SOBRE LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS BOVINAS.** Quattrocchi, V¹}; Langellotti, C; Soria, I; Gammella, M; Ferraris, S; Carrillo, J; Vagnoni, L Maldonado, V; Angelletti, P; Zamorano, Pl. quattrocchi.valeria@inta.gob.ar.
- 3. LA TRANSMISION VERTICAL DE NEOSPORA CANINUM EN VACAS PREÑADAS NO ABORTANTES CON INFECCION CRONICA SE ASOCIA A MAYORES NIVELES SERICOS DE IgG1 QUE IgG2 Y PRODUCCION DE IFN- γ .** Pereyra, R1; Mansilla, F2; Martínez, M1; Suarez, Víctor1; Capozzo, A. pereyra.rodrico@inta.gob.ar.
- 4. OSTEOPONTINA E INTEGRINA $\alpha v\beta 3$ EN LA INTERFASE PLACENTARIA PORCINA.** Vélez C, Williamson D, Garro A, Lopez N, Konkurat M, Barbeito CG. karovel@yahoo.com.ar.
- 5. LA ACTIVACIÓN DE LOS RECEPTORES TIPO TOLL 3 Y 7 INDUCE PROTECCIÓN Y LA EXPRESIÓN DE CATELICIDINAS EN CÉLULAS DE PULMÓN FETAL BOVINO INFECTADAS CON HERPESVIRUS BOVINO TIPO 1 Y 5.** Burucúa M, Pérez S, Pouzo L, Pereyra S, Leunda M, Odeón A, Marin M. merburucua@gmail.com.

SESIÓN DE PÓSTERS 2A: DIAGNÓSTICO E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

- 6. INMUNODETECCIÓN RÁPIDA Y DE ALTA SENSIBILIDAD DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA.** Abeyá MM, Larsen AE, Vazzano MJ, Leguizamón CA, Echeverría MG, Sguazza GH. abeya@fcv.unlp.edu.ar
- 7. EVALUACIÓN DEL MÉTODO DE INMUNOCRITO PARA DETECTAR FALLAS EN LA TRANSFERENCIA PASIVA DE LA INMUNIDAD EN POTRILLOS.** Larsen, Alejandra; Azcurra, Mirian; Miceli, Graciela; Barragan, Javier y Mortola, Eduardo. mortola@fcv.unlp.edu.ar.
- 8. EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO PARA ANEMIA INFECCIOSA EQUINA.** Gervé, P.*; Herzfeld, J., Colombero, M. Ricotti S., Soutullo A. gervepaula@gmail.com.
- 9. DETECCIÓN DE TRYPANOSOMA VIVAX EN TAMBOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE.** Gonzalez LN, Díaz G, Martino F, Allassia M, Marcipar I, Bontempi I. nadia.lihue@gmail.com

10. TUBERCULOSIS BOVINA, EL VALOR DE LA RESPUESTA SEROLOGICA. R. Damián Moyano Natanael Griffa, Marcela Martínez Vivot, Gonzalo Fiorini, Natalia Alonso, Soledad Barandiaran, Ana Canal, Adriana Soutullo, Martin Zumárraga, Gabriel E. Traveria, M. Isabel Romano. moyano.damian@inta.gob.ar

11. DIAGNOSTICO DE PARATUBERCULOSIS BOVINA BASADO EN POLIPROTEÍNAS RECOMBINANTES. R. Damián Moyano, M. Natalia Alonso, M. Alejandra Colombatti O., Magali Romero, Fiorella Alvarado Pinedo, Gabriel E. Traveria, María Isabel Romano. moyano.damian@inta.gob.ar

12. DETERMINACIÓN DE LA SEROPREVALENCIA DE TOXOPLASMOSIS EN LLAMAS (*Lama glama*) EN LA PROVINCIA DE JUJUY (ARG). RESULTADOS PRELIMINARES. Gauna, C Rojas, C; Nolasco, A.; Acuña, F., Mazzuca, A. cyntia.g.gauna@gmail.com

VIERNES 23 DE NOVIEMBRE

SESIÓN DE PÓSTERS 3: INMUNOINTERVENCIÓN Y VACUNAS

13. RESPUESTA INMUNE INDUCIDA EN RATONES POR UNA ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN "PRIME-BOOST" HETERÓLOGO CONTRA PARATUBERCULOSIS . Colombatti Olivieri MA, Cuerda MX, Del Medico Zajac MP, Calamante G, Moyano RD, Gravisaco MJ, Santangelo M, Romano MI. colombatti.alejandra@inta.gob.ar

14. VEDEVAX BLOCK: PERFORMANCE A CAMPO DE LA PRIMERA VACUNA A SUBUNIDAD DIRECCIONADA CONTRA EL VIRUS DE LA DIARREA VIRAL BOVINA. Lucia Rocha, Demian Bellido, Josefina Baztarriza, Andrea Pécora , Sol Pérez Aguirreburrualde, María Marta Vena, Verónica Pinto, Jose Ángel Martínez Escribano, Viviana Parreño, Andrés Wigdorovitz. rocha.lucia@inta.gob.ar

15. DESARROLLO DE UNA NANOVACUNA ORAL CONTRA ECHINOCOCCUS GRANULOSUS PARA SER APLICADA EN EL HOSPEDERO DEFINITIVO. Uruguaysito Benavides, Eyad Almuoazen , Cecilia Silvarrey, Sandrin Bourgeois, Samira Azzouz; Thierry Marshall, Stephanie Briancon ; Adriana Esteves; and Anne Francois Petavy ubenavides@gmail.com ; ubenavides@fvet.edu.uy

16. EVALUACIÓN DE LA VÍA DE INOCULACIÓN DE UNA VACUNA GÉNICA CONTRA EL VIRUS DE LA ANEMIA INFECCIOSA EQUINA (VAIE), EN RATONES BALB/C. Herzfeld, Jael Dafne*; Colombero, Magalí; Gervé, Paula; García, Lucila; Veaute, Carolina; Soutullo, Adriana. jaael.h@gmail.com

17. NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO COMO ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EFICIENTE PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES INTRAMAMARIAS EN BOVINOS. Orellano MS, Bohl LP, Breser ML, Isaac P, Falcone R¹, Porporatto C.

18. INOCUIDAD E INMUNOGENICIDAD DE UNA VACUNA CRIOPRESERVADA PARA LA ANAPLASMOSIS BOVINA. Lozina, Laura; Del Río Alvarez, Florencia; Barbieri, Flavia; Lozina, Jorgelina; Ríos, Elvio. lozinalaura@gmail.com.

SESIÓN DE PÓSTERS 2B: DIAGNÓSTICO E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

19. DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgG ESPECÍFICOS PARA *Toxoplasma gondii* MEDIANTE LA TÉCNICA DE INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA. Mazzuca A; Sarmiento R; Trova GB; Ocaña JG, Pintos LA; Rojas C; Gutiérrez D; Sánchez Negrette O. amazzuca958@gmail.com

20. PRESENCIA DE ANTICUERPOS IgG ASIMÉTRICOS E IL-15 DURANTE LA GESTACIÓN PORCINA. Garro A; Velez C; Williamson D; Barbeito C; Koncurat M. adgarro@vet.unlpam.edu.ar.

21. DIAGNÓSTICO DE INFECCIÓN POR *TRYPANOSOMA CRUZI* EN CANINOS DE LA LOCALIDAD DE ACAMBUCO, SALTA, ARGENTINA. Simón, ML*; Guzmán, A; González Prieto, G; Mora, MC; Ocaña, G; Barrio, A; Sánchez Negrette, O. simonluz@outlook.com.ar

22. DISTEMPER CANINO: PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD EN CASOS CLÍNICOS ATENDIDOS EN EL HOSPITAL ESCUELA DE PEQUEÑOS ANIMALES DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA ENTRE LOS AÑOS 2015 Y 2018. Fernández, D.; Gutiérrez, D.; Cruz, R.; Urbano, C.; Sarmiento, R. fernandezdanielaclaribel@gmail.com.

23. SEPARACIÓN INMUNOMAGNÉTICA PARA LA MEJORA DEL DIAGNÓSTICO DE PARATUBERCULOSIS POR TÉCNICAS MOLECULARES EN MATERIA FECAL. Hermida, HS; Colavecchia, S; Mundo, S. hernan.s.hermida@gmail.com.

24. PROFILAXIS Y TERAPIA ANTIVIRAL BASADA EN INTERFERONES DE TIPO I Y III PARA EL CONTROL DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA DIARREA VIRAL BOVINA EN UN MODELO MURINO. Barone LJ, Quintana ME, Trotta MV, Cardoso NP y Capozzo AV. barone.lucas@inta.gob.ar

SESIÓN DE PÓSTERS 1B: RESPUESTA INMUNE A INFECCIONES

25. ESTRATEGIAS DE INMUNIZACIÓN DE CONEJOS PARA LA OBTENCIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS FRENTE A ANTÍGENOS DE SECRECIÓN DE *M. AVIUM* SUBSP. *PARATUBERCULOSIS*. Barnech ML, Jolly A, Colavecchia S, Suhevic J, Mundo SL. laurabarnech@yahoo.com.ar.

26. CARACTERIZACIÓN DE CALOSTROS DE BOVINOS HIPERINMUNIZADOS CONTRA *Escherichia coli*, EN UN TAMBO DE LA CUENCA LECHERA DE VILLA MARÍA. Sodero,

Sonia; Bellingeri, Romina; Manfredi, María José; Rampone, Alberto; Porporatto, Carina.
soniasodero@hotmail.com

27. INTERACCION DE *Staphylococcus* coagulasa negativos CON CELULAS EPITELIALES MAMARIAS BOVINAS MAC-T. Conesa, A; Bohl, LP; Breser, ML, Raspanti, CG; Porporatto, C.
conesa_agu@hotmail.com

28. ESTUDIO *IN VITRO* DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA EN CÉLULAS BOVINAS INFECTADAS CON *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* EN MODOS DE VIDA LIBRE Y EN BIOPELÍCULA. Bohl LP, Santoni LN, Isaac P, Breser ML, Conesa A, Orellano MS, Correa SG, Tolosa de Talamoni NG, Porporatto C. lubohl@gmail.com.

29. PAPEL DE LOS ÁCIDOS NUCLEICOS CITOPASMÁTICOS DE LOS BACULOVIRUS EN LA PRODUCCIÓN DE IFN-I EN CÉLULAS NO INMUNES DE MAMÍFERO. Amalfi S, Molina GN, Taboga O, Alfonso V. amalfi.sabrina@inta.gob.ar.

SESIÓN DE PÓSTERS 4: ENSEÑANZA DE LA INMUNOLOGÍA VETERINARIA

30. NUEVOS MÉTODOS PARA PROMOVER LA MOTIVACIÓN Y EL MAYOR PROTAGONISMO DE LOS ESTUDIANTES EN LA ENSEÑANZA DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA. Yaneselli K*, Puentes R, Passarini, J, Cabrera M, Vilar del Valle, M, Porro A, De Palleja E, Lobecio C, Algorta A, Maisonnave J Benavides U. kyaneselli@fvet.edu.uy.

31. TALLER DE INTEGRACIÓN SOBRE INMUNIDAD ANTITUMORAL. Nolasco Abigail, Gauna Cyntia ; Mazzuca Analía. abinolasco795@gmail.com

32. ENFOQUE MULTIMODAL COMBINADO PARA EL ABORDAJE DE LA ENSEÑANZA DE INMUNOLOGÍA APLICADA, EN LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA, UNLP. Mortola E* y Larsen AE. mortola@fcv.unlp.edu.ar

33. ESTUDIO DEL DESGRANAMIENTO ESTUDIANTIL EN LA ASIGNATURA INMUNOLOGÍA VETERINARIA Y SU ASOCIACIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS, SOCIOECONÓMICO Y ACADÉMICAS, EN LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA, UNLP. Mortola E*, Alarcon L, Serena S; Panei J; Traveria G; Miceli G; Salina M, Manfredi M, Larsen A. mortola@fcv.unlp.edu.ar

El Comité Organizador de las XI Jornadas de la Asociación Argentina de inmunología Veterinaria agradece la colaboración de los siguientes profesionales en la evaluación de los Resúmenes.

Dra. Patricia Zamorano

Dra. Estela Vera

Dra. Sandra Nuñez

Dra. Carina Porporatto

Dra. Alejandra Capozzo

Dr- Eduardo Mortola

Dra. Adriana Soutullo

Dra. Cecilia Greco

Dra. Ana Jar