



## II Jornadas internas de Investigación y Posgrado, FCV, UNCPBA

### Jornada avance PUE CIVETAN “Desarrollo científico integrado en salud animal”

11 y 12 de diciembre de 2019

Aula "Padre Eugenio Berthé"

11 de diciembre (12:15 h a 17:30 h)

- Apertura de jornadas por autoridades (12.15 a 12.50h)
- Presentaciones cortas (10' c/u), avances de trabajos de posgrado (docentes y becarios)

#### **1-DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS PORCINA: ANÁLISIS DE CONCORDANCIA DE TÉCNICAS CONVENCIONALES Y SUS VARIANTES**

Bence, AR; Gutiérrez, SE; Morán, MC; Rivero, MA; Estein, SM.

#### **2-PUESTA A PUNTO DE LA TÉCNICA *IN VITRO* de INHIBICIÓN DE LA MIGRACIÓN LARVAL EMPLEANDO IVERMECTINA COMO PRINCIPIO ACTIVO**

Fuentes. M.E; Lloberas. M; Fernández S.

#### **3-EFECTO DE TRATAMIENTOS DE ULTRASONIDO SOBRE LA SOLUBILIDAD DEL COLÁGENO EN TEJIDO CONECTIVO INTRAMUSCULAR DE MUSCULO SEMITENDINOSO BOVINO**

Cáffaro Tommasiello E. M.; Purslow P.P.

#### **4-CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA DEL TOCINO EN CERDOS ALIMENTADOS CON DIETAS DE DIFERENTE COMPOSICIÓN**

Díaz M.D.; Díaz M. del C.; Latorre M.E.; Ghezzi M.D.

#### **5-ESTUDIO PRELIMINAR DE ABSORCIÓN DEL HIERRO EN EXPLANTOS INTESTINALES PORCINOS**

Gonzalez Borda E.S; Palacio M.I.; Latorre M.E.; Najle R.; Purslow P.P.

#### **6-EFECTO DE LOS PROCESOS TECNOLÓGICOS INVOLUCRADOS EN LA ELABORACIÓN DE QUESOS SOBRE RESIDUOS DE LEVAMISOL EN LECHE CAPRINA**

Lúpori, J.; Bruschi, J.; Montero, G.; Imperiale, F.

#### **7-EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LAS CITOQUINAS TNF- $\alpha$ E IFN GAMMA EN CÉLULAS SOMÁTICAS DE LA LECHE (SC) Y EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA (PBMC) DE BOVINOS HOLANDO ARGENTINO INFECTADOS CON EL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA**

Ladera, M; Nieto Farías, M V; Úsuga Monroy, C; Morán, P; Vater, A; Ceriani, M C; Dolcini, G.

**8-EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA PROTECTORA CONFERIDA POR BLSOMP31 UTILIZANDO DIFERENTES ESTRATEGIAS DE LIBERACIÓN PARENTERAL Y MUCOSAL EN EL MODELO MURINO CONTRA *Brucella ovis***  
Moran, M. C.; Bence, A. R.; Dominguez, M.P.; Sánchez Vallecillo, M. F.; Rodríguez, M.; Rivero, M.A., Zylberman, V.; Goldbaum, F.A.; Marcipar, I.; Maletto, B.; Palma, S; Lütszelschwab, C.M.; Estein, S. M.

**CAFÉ (20´)** (14.20 A 14.40h)

- Presentaciones cortas (10´ c/u), avances de trabajos de posgrado (docentes y becarios)

**9-EXPRESIÓN DE INTERFERÓN LAMBDA 3 EN TEJIDO NERVIOSO INFECTADOS CON ALFAHERPESVIRUS BOVINOS TIPOS 1 Y 5**

Rosales, J.; Marin, M.; Burucúa, M.; Odeón, A.; Pérez, S.

**10-INFLUENCIA DE LAA (LOCUS DE ADHERENCIA Y AUTOAGREGACIÓN) EN LA FORMACIÓN DE BIOFILM DE CEPAS *ESCHERICHIA COLI* PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA**

Vélez MV; Colello R; Etcheverría AI; Padola NL.

**11-EFECTIVIDAD DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE CLAMIDOSPORAS DE *Duddingtonia flagrans* CONTRA DISTINTOS VALORES DE HPG DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES DE BOVINOS**

Zegbi S., Sagües F., Saumell C., Iglesias L., Guerrero I., Fernández S.

**12-CARACTERIZACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE LAS FIBRAS MUSCULARES EN CABALLOS DE RAZA CRIOLLA ARGENTINA**

Rosatti J.J; Blanco C.; Ríos C.

**13-REPRODUCCIÓN EXPERIMENTAL Y ASPECTOS CLÍNICOS DE BRONCONEUMONÍAS CAUSADAS POR LA CEPA 103+ DE RHODOCOCCUS EQUI EN POTRILLOS**

García, J.P.

**14-LOS MÚLTIPLES MUNDOS DE LA CRIANZA ARTIFICIAL: UNA MIRADA A SUS ACTORES EN LA CUENCA MAR Y SIERRAS (BUENOS AIRES)**

Pinto de Almeida Castro, A.M.; Viteri, M.L.; Bilbao, G.N.; Ghezan, G.; Rubio, R.A.

**15-ESTIMACIÓN INTERANUAL DEL VALOR MARGINAL DEL ALIMENTO EXTRA Y SU COSTO DE REPLAZO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CARNE VACUNA DE LA REGIÓN DE PAMPA DEPRIMIDA, ARGENTINA**

Bilotto F.; Vibart R.; Wall A.; Machado C.

**CAFÉ (20´)** (15.50 A 16.10h)

**Dr. ALEJANDRO SORACI (CIVETAN) *Producción y sanidad porcina: "una investigación con pertinencia"***  
(16.10 a a 16.40h)

**Dr. FACUNDO QUIROZ (Dir. UI EEA INTA Balcarce): *Plataforma de innovación territorial y oportunidades de cooperación institucional*** (16.50 a 17.20h)

## Programa 12 de Diciembre (de 9 a 16.00 h)

**Jornada avance Proyecto PUE CIVETAN** (abierta a todos los integrantes de la FCV)

*Las presentaciones orales de los avances del Proyecto Unidad Ejecutora (PUE) CIVETAN tendrán una duración de 7 minutos con un espacio de 3 minutos para preguntas. Los archivos de las presentaciones deberán enviarse a [uecivetan@gmail.com](mailto:uecivetan@gmail.com) con copia a [silmares@vet.unicen.edu.ar](mailto:silmares@vet.unicen.edu.ar) hasta el día martes 10 diciembre a las 16 h.*

**9.00 h**

### **EJE TEMATICO I: NUTRICIÓN y REPRODUCCIÓN ANIMAL**

#### **MÓDULOS EXPERIMENTALES**

**1. Variantes génicas favorables para consumo residual en bovinos en pastoreo: una herramienta para producir carne con mayor eficiencia y menor impacto ambiental**

María Bakker

**2. Nutrición-Reproducción en cerdos: Uso de péptidos en la dieta de cerdas gestantes y evaluación del efecto angiogénico sobre la placenta**

**"Uso de aminoácidos en la dieta de cerda gestantes y su relación con la eficiencia placentaria"**

Agustina Romanelli

**4. Impacto de la calidad seminal en los programas de Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF) en hembras bovinas**

**"Caracterización del semen bovino congelado-descongelado utilizado en programas de inseminación artificial"**

Ignacio A. Simonetti

**5. Evaluación de la funcionalidad del cuerpo lúteo y la expresión de receptores endometriales a hormonas en hembras bovinas infectadas con *Campylobacter fetus***

**"Efecto de la infección por *Campylobacter fetus* sobre niveles de progesterona y tasa de preñez en vaquillonas"**

Carolina Bianchi

### **EJE TEMÁTICO II: EPIDEMIOLOGIA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS**

#### **MÓDULOS EXPERIMENTALES**

**1. Epidemiología analítica en enfermedades que afectan la producción bovina y porcina**

**"Epidemiología analítica en enfermedades que afectan la producción bovina"**

Mariana Mazzanti

**2. Epidemiología de las helmintiasis gastrointestinales**

**"La aplicación de resultados bioecológicos al proceso de recuperación de la eficacia antihelmíntica"**

César Alberto Fiel

**"Recuperación de la eficacia del Fenbendazole sobre *Haemonchus contortus* en corderos de destete"**

Sebastián Muchiut

### **3. Epidemiología molecular de patógenos presentes en sistemas productivos**

**“Epidemiología molecular de patógenos de la reproducción en bovinos, presentará la exposición Caracterización y subtipificación de las cepas de *Campylobacter fetus* por análisis de polimorfismos genéticos: electroforesis en gel de campo pulsado (PFGE)”**

María Laura Chiapparrone

**“*Streptococcus agalactiae*: patógeno de importancia veterinaria y en salud pública”**

Luciana Hernandez

**CAFÉ (20´) 10:45 h.- 11:15 h.**

## **EJE TEMATICO III: DIAGNOSTICO e INMUNOPREVENION**

### **MÓDULOS EXPERIMENTALES**

#### **1. Caracterización de la interacción patógeno-hospedador**

**“Modelos *ex vivo* para estudios de virulencia”**

Claudia Cagnoli

#### **2. “Proteómica y transcriptómica en el estudio de la respuesta inmune a virus en bovinos”**

Lucía Martínez Cuesta

#### **3. Nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico de agentes infecciosos y parasitarios**

**“Desarrollo de la técnica de FPA para el diagnóstico de agentes infecciosos”**

Silvina Gutiérrez

**“Desarrollo de la técnica de ELISA para el diagnóstico de triquinelosis”**

Eliana Riva

#### **4. Evaluación de estrategias alternativas en inmunoprofilaxis y control de enfermedades infecciosas**

**“Estudio del transcriptoma en animales experimentalmente infectados con el virus de la Leucosis Bovina”**

Marcela Juliarena

## **EJE TEMATICO IV: FARMACO-RESISTENCIA. OPTIMIZACIÓN TERAPEUTICA EN EL CONTROL BACTERIANO y PARASITARIO**

### **MÓDULOS EXPERIMENTALES**

#### **1. Caracterización molecular de resistencia bacteriana en producción animal intensiva**

**“Transmisión de la resistencia a antimicrobianos en cerdo”**

Denisa Perez

#### **2. Evaluación molecular de la resistencia en parásitos helmintos**

**“Polimorfismos de un solo nucleótido que afectan la función de carboxilesterasa en *Fasciola hepatica* y su probable relación con la resistencia antihelmíntica”**

Silvana Scarcella

**“Evaluación molecular de la resistencia en parásitos helmintos”**

Laura Maté/Mariana Ballent

#### **3. Optimización y uso racional de antimicrobianos en bovinos y porcinos**

**“Impacto del agua y alimento sobre la disponibilidad de antimicrobianos en cerdos”**

Julieta Decundo

**4. Estrategias para potenciar la actividad nematodocida de los fármacos disponibles**

**“Evaluación de combinaciones antihelmínticas en un contexto de resistencia”**

Candela Cantón

**“Modulación del transporte y metabolismo de drogas antiparasitarias”**

Paula Viviani

**5. Exploración de alternativas terapéuticas no-químicas para el control de parásitos**

**“Evaluación farmacológica de la coadministración de antihelmínticos sintéticos y derivados de productos naturales: Estudios *in vitro-in vivo*”**

Victoria Miró

**“*Enterococcus faecalis* CECT7121 como alternativa de control de infecciones por *Trichinella spiralis*”**

Laureano Schofs

**ALMUERZO LIBRE (13:30 h a 14:30 h)**

**EJE TEMÁTICO V: RELACIÓN SALUD ANIMAL-SALUD PUBLICA**

**MÓDULOS EXPERIMENTALES**

**2. Patógenos zoonóticos en reservorios animales**

**“Virulencia y mecanismos de colonización en bovinos de *Escherichia coli* VTEC no-O157”**

Rocío Colello

**3. “Probióticos y bacteriocinas en el control enfermedades transmitidas por alimentos”**

Mauro García

**4. Residuos de agentes químicos en alimentos de origen animal y en el ambiente de los sistemas productivos**

**“Identificación de marcadores bioquímicos de la exposición a pesticidas”**

Karen Larsen

**“Análisis de riesgos asociado a la presencia de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos de origen animal”**

Lucila Cantón

- **Cierre. Conclusiones.**