

## PROGRAMA

# I JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE FAVET



**VIER. 8 DE ENE.**  
9:30 a 16:00 hrs.



**YOUTUBE**  
Favet a distancia



## PROGRAMA

### **9:30 - 9:40 HRS.: Palabras de bienvenida**

Expone: Carolina Valenzuela - Javiera Cornejo - José Manuel Yáñez

### **9:40 - 9:45 HRS.: Bioinformática aplicada en Medicina Veterinaria**

Expone: Pablo Cáceres Refusta

### **9:45 - 9:50 HRS.: Enfermedades zoonóticas y propias de los animales prioritarias en Chile**

Expone: Carla Morán

### **9:50 - 9:55 HRS.: Identificación de genes candidatos asociados a la resistencia de salmónidos a *Piscirickettsia salmonis* in vivo y validación funcional in vitro del gen syk (spleen tyrosine kinase)**

Expone: Ángel Parra

### **9:55 - 10:00 HRS.: Extensionismo en red con foco en innovación**


Expone: Mario Maino

### **10:00 - 10:05 HRS.: Resistencia antimicrobiana en fauna silvestre de Sudamérica**

Expone: Manuel Pérez

### **10:05 - 10:10 HRS.: Evaluación de la historia de domesticación de tres cepas comerciales de tilapia del Nilo (*Oerochromis niloticus*) mediante huellas de selección**

Expone: María Ignacia Cádiz Escobar



**10:10 - 10:15 HRS.: Variación de las redes tróficas de coccinélidos afidófagos en función de la disponibilidad de presas, una evaluación a partir de análisis molecular de contenido estomacal**

Expone: Violeta Romero Gamba

**10:15 - 10:20 HRS.: Susceptibilidad y respuesta transcriptómica diferencial frente a la infección con virus de la necrosis pancreática infecciosa del genogrupo 1 y 5 en trucha arcoíris**

Expone: David Tapia

**10:20 - 10:25 HRS.: Rol del paisaje sobre la diversidad funcional de insectos polinizadores en agroecosistemas**

Expone: Jorge Zamorano Miranda

**10:25 - 10:45 HRS.: Ronda de preguntas**

Modera: Carolina Valenzuela y José Manuel Yáñez

**10:55 - 11:00 HRS.: Caracterización del gen de la Hemaglutinina del Virus Distemper canino en perros domésticos de la Región Metropolitana de Chile**

Expone: Sofía San Martín Luchsinger

**11:00 - 11:05 HRS.: Dinámica temporal de coccinélidos afidófagos en alfalfa de la Región Metropolitana**

Expone: Romina Oberti



**11:05 - 11:10 HRS.: Biotecnologías basadas en células troncales mesenquimáticas para el tratamiento de enfermedades y la reproducción del ganado bovino**

Expone: Oscar Peralta

**11:10 - 11:15 HRS.: Estudios clínicos en salud animal, ¿son realmente necesarios?**

Expone: Cristian Torres

**11:15 - 11:20 HRS.: ¿Qué le gusta a los pollos? Desarrollando un modelo en preferencias alimentarias en pollos broiler**

Expone: Geraldine Muñoz

**11:20 - 11:25 HRS.: ¿Umami, dulce o graso? Evaluando receptores gustativos del tracto gastrointestinal de pollos broiler**

Expone: Paloma Cordero

**11:25 - 11:30 HRS.: Impacto ecológico y sanitario de la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) en la Región Metropolitana**

Expone: Matilde Larraechea Bascuñán

**11:30 - 11:35 HRS.: La cepa BCG en el control de la tuberculosis bovina en Chile**

Expone: Patricio Retamal

**11:35 - 11:40 HRS.: Vacunas Veterinarias**

Expone: Leonardo Sáenz



**11:40 - 11:45 HRS.: Conserlab en TIERRA DEL FUEGO**

Expone: María Alejandra Sandoval Rodríguez

**11:45 - 12:00 HRS.: RONDA DE PREGUNTAS**

Modera: Carolina Valenzuela y José Manuel Yáñez

**12:00 - 12:05 HRS.: Observatorio de parásitos gastrointestinales y pulmonares para la gestión de la adaptación al cambio climático de la ganadería basada en praderas**

Expone: Marcelo Hervé Fernández

**12:05 - 12:10 HRS.: Investigación de las relaciones entre zoonosis, biodiversidad y conservación**

Expone: André Rubio

**12:10 - 12:15 HRS.: Determinantes en la evolución del Virus de la Bronquitis Infecciosa en Chile**

Expone: Miguel Guzmán

**12:15 - 12:20 HRS.: Experiencia en docencia de servicio**

Expone: Beatriz Silva

**12:20 - 12:25 HRS.: Suplementación nutricional mediante juguetes comestibles: ¿es posible en producción animal?**

Expone: Emerson Durán



**12:25 - 12:30 HRS.: Efecto de las cargas de Trypanosoma cruzi sobre la actividad locomotora y la conducta alimentaria de Triatoma infestans (Resultados preliminares)**

Expone: Francisco Javier Chacón Olivos

**12:30 - 12:35 HRS.: ¿Qué es la producción pecuaria sostenibles?**

Expone: Claus Köbrich Gruebler

**12:35 - 12:40 HRS.: Influencias de la cognición en el sistema auditivo**

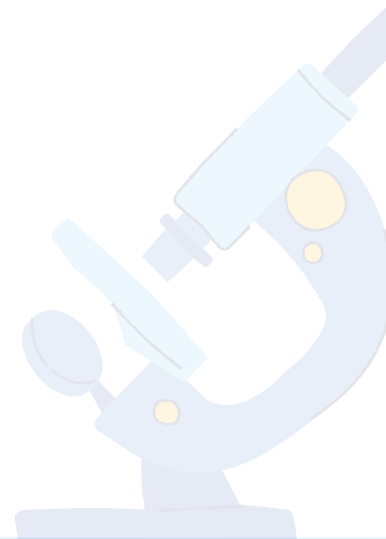
Expone: Diego Elgueda

**12:40 - 12:45 HRS.: Modelo para estimar pérdidas y ayudar a elegir la estrategia de control de la Tuberculosis y Brucelosis en Mozambique**

Expone: Nilda Ernesto

**12:45 - 13:00 HRS.: RONDA DE PREGUNTAS / TÉRMINO SESIÓN DE LA MAÑANA**

Modera: Carolina Valenzuela y Javiera Cornejo



**14:30 - 14:35 HRS.: Efecto de extracto de phyllanthus niruri de uso veterinarios sobre la nucleación de cristales de oxalato de calcio usando la técnica de electrocristalización en mallas electrohiladas de policaprolactona**

Expone: Carolina Rodríguez

**14:35 - 14:40 HRS.: Malla electrohiladas de pcl/gelatina enriquecidas con materiales conductores como potencial matriz 3d en cultivo de cardiomiocitos**

Expone: Nicole Butto

**14:40 - 14:45 HRS.: Encapsulación de insectos ¿Puede mejorar su consumo y almacenamiento?**

Expone: Manuel Sánchez Olate

**14:45 - 14:50 HRS.: Encapsulación de cocleatos de Salmonella Infantis para desarrollar una potencial vacuna oral para pollos broiler**

Expone: Constanza Avendaño Alarcón

**14:50 - 14:55 HRS.: Desarrollo y validación de una metodología rápida, económica y no invasiva para la detección de residuos de antibióticos en heces de animales de producción**

Expone: Patricia Díaz Quezada



**14:55 - 15:00 HRS.: Impulsando la acuicultura en América Latina  
mediante tecnologías genómicas**

Expone: José Manuel Yáñez

**15:00 - 15:30 HRS.: RONDA DE PREGUNTAS**

Modera: Carolina Valenzuela y Javiera Cornejo

**15:30 HRS.: PALABRA DE CIERRE**

Expone: Carolina Valenzuela

