

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

