

El evento "ÚLTIMOS AVANCES EN MÉTODOS PREVENTIVOS Y DE CONTROL CONTRA LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS EN PECES DE CULTIVO". CONTRATO N° 182-2019-FONDECYT / CONCYTEC "REDES DE INVESTIGACION PERU – CHILE" se llevará a cabo el 16,17 y 18 de diciembre en el Auditorio "Aurelio Málaga Alba" de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de San Marcos (UNMSM).

PROGRAMA GENERAL

Lunes 16 de Diciembre

08:30 – 09:00	Registro de participantes
09:00 – 09:15	Inauguración del evento
09:15 – 10:00	Perspectivas de la producción truchicola <i>Mg. MV. Nieves Sandoval Chaupe</i> , Responsable de la Sección de Ictiopatología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
10:00 – 10:15	RECESO
10:15 – 11:45	Compromiso energético de eventos de estrés: efectos sobre la respuesta inmune de peces teleósteos <i>Dr. Claudio Andrés Álvarez Álvarez</i> - Universidad Católica del Norte
11:45 – 13:15	Inmunidad innata: mecanismo de defensa en salmónidos <i>Dra. Paula Santana</i> - Profesor Asistente e Investigadora Centro de Química Orgánica y Productos Naturales - Facultad de Ingeniería Universidad Autónoma de Chile
13:15 – 14:30	ALMUERZO
14:30 – 15:30	Determinación de las enfermedades que afectan a la truchicultura en el Perú <i>Mg. MV. Nieves Sandoval Chaupe</i> , Responsable de la Sección de Ictiopatología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

15:30 – 15:45

RECESO

15:45 – 16:45

Weisselosis: Enfermedad emergente que afecta

Mg. MV. Adhemir Valera Andrade, miembro de la Sección de Ictiopatología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

16:45 – 18:15

Patógenos de salmónidos en Chile : El cambio climático fuerza una nueva perspectiva

Dr. Claudio Andrés Álvarez Álvarez - Centro de estudios avanzados en zonas áridas

Martes 17 de Diciembre

09:00 – 10:30

Uso de Fitoterapéuticos y otros suplementos alimenticios en la vacunación

PhD. MSc. MV. Jefferson Yunis Aguinaga, Investigador de Postdoctorado en Acuicultura en el laboratorio de Ictiopatología de la Universidad Estadual Paulista-UNESP, Jaboticabal, SP, Brasil.

10:30 – 11:00

Receso

11:00 – 12:30

Péptidos de defensa y su rol en la respuesta inmune frente a patógenos

Dra. Paula Santana,
Profesor Asistente e Investigadora Centro de Química Orgánica y Productos Naturales Facultad de Ingeniería
Universidad Autónoma de Chile.

12:30 – 14:00

Almuerzo

14:00 – 16:00

Péptidos terapéuticos y sus aplicaciones en acuicultura

Dra. Fanny Guzmán Pontificia,
Universidad Católica de Valparaíso –Núcleo de Biotecnología Curauma

16:00 – 16:30

Receso

16:30 – 17:45

Métodos de encapsulación y su aplicación en acuicultura

Dra. Nancy Alvarado, Instituto de Ciencias Químicas Aplicadas

Miércoles 18 de Diciembre

09:00 – 10:30

Encapsulación de péptidos de defensa

Dra. Nancy Alvarado,
Instituto de Ciencias Químicas Aplicadas

10:30 – 11:30

Importancia de la nutrición para el proceso vacunal

PhD. MSc. MV. Jefferson Yunis Aguinaga, Investigador de Postdoctorado en Acuicultura en el laboratorio de Ictiopatología de la Universidad Estadual Paulista-UNESP, Jaboticabal, SP, Brasil.

11:30 – 11:45

Receso

11:45 – 12:45

Sistema inmune adquirido en peces. Bases para el uso de vacunas

Mg. MV. Alberto Manchego Sayán, Profesor Principal del laboratorio de Inmunología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

12:45 – 14:00

Almuerzo

14:00 – 15:00

Resultados de una vacuna monovalente contra *Yersinia ruckeri*

Mg. MV. Nieves Sandoval Chaupe, Responsable de la Sección de Ictiopatología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

15:00 – 15:30

Receso

15:30 – 16:30

Resultado de un programa de vacunación que incluye una vacuna polivalente contra enfermedades producidas por *Yersinia ruckeri*, *Aeromonas salmonicida* y *Flavobacterium psychrophilum* en truchas

Mg. MV. Alberto Manchego Sayán, Profesor Principal del laboratorio de Inmunología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

16:30 – 17:30

Mesa Redonda: Perspectiva del uso de péptido antimicrobiano y vacunas para el desarrollo de la acuicultura en el Perú

Profesionales Red de Investigación Peru - Chile

17:30 – 18:00

Clausura del evento



Proyecto REDES DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA PERÚ – CHILE

CONTRATO N° 182 -2019-FONDECYT/CONCYTEC



**ÚLTIMOS AVANCES EN MÉTODOS
PREVENTIVOS Y DE CONTROL CONTRA
LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS
EN PECES DE CULTIVO**

