

PRESENTACIÓN

En el Perú, las mortalidades por enfermedades infecciosas en la trucha se han incrementado en los últimos 10 años, siendo producidas principalmente por las bacterias *Yersinia ruckeri*, *Aeromonas salmonicida* y *Flavobacterium psychrophilum*. Lamentablemente, en Perú, no se utilizan métodos biológicos preventivos ni de controles, motivo por el cual los productores utilizan indiscriminadamente antibióticos de manera incorrecta, impactando el medio ambiente así como ponen en riesgo la salud pública y la posibilidad de generar bacterias resistentes a los antibióticos. Se han empezado a investigar y desarrollar vacunas monovalentes y polivalentes contra las enfermedades bacterianas más frecuentes en el Perú, siendo una alternativa de uso en la actualidad. En Chile se utilizan las vacunas para prevenir las enfermedades infecciosas en salmones y truchas intensificándose las investigaciones en desarrollar vacunas más eficaces y otras alternativas biológicas como la producción y uso de péptidos antimicrobianos, que permitan la prevención y control de enfermedades infecciosas prevalentes en el país. La unión de esfuerzos de investigadores de ambos países, a través de una Red de investigación, permitirá desarrollar alternativas comunes que permitan ser utilizadas en la acuicultura de ambos países.

El evento permitirá dar a conocer y difundir esos conocimientos actuales para que puedan ser utilizados en beneficio de la producción truchicola lo que permitirá hacerla sostenible.

INVERSIÓN

ASISTENTES

PRECIO

Profesionales
Estudiantes

S/ 240
S/ 140

CUENTA BANCARIA

BANCO PICHINCHA
N° CUENTA 000270016684

CONCEPTO DE PAGO 083-325

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA - UNMSM
SECCIÓN DE ICTIOPATOLOGÍA DEL LABORATORIO DE
HISTOLOGÍA, EMBRIOLOGÍA Y PATOLOGÍA
VETERINARIA
AV. CIRCUNVALACIÓN CDRA. 28 - SAN BORJA,
LIMA - PERÚ

Mayor información favor de ingresar a:
www.ictiopatologiaperu.com

EL EVENTO INTERNACIONAL “ÚLTIMOS AVANCES EN MÉTODOS PREVENTIVOS Y DE CONTROL CONTRA LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS EN PECES DE CULTIVO”. CONTRATO N°182 - 2019 - FONDECYT/CONCYTEC “REDES DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA PERÚ – 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).

OBJETIVOS DEL EVENTO

- 1.- GENERAR UN EQUIPO DE TRABAJO QUE PERMITA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO BILATERAL EN TORNO AL ESTUDIO DE VACUNAS Y DE PÉPTIDOS DE DEFENSA DEL HOSPEDERO Y SUS FORMAS DE ADMINISTRACIÓN EN SALMÓNIDOS CULTIVADOS EN PERÚ Y CHILE.
- 2.- DIFUNDIR LOS RESULTADOS DEL TRABAJO COLABORATIVO ENTRE PERÚ Y CHILE DE MÉTODOS PREVENTIVOS Y DE CONTROL CONTRA LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS MÁS PREVALENTES COMO *YERSINIA RUCKERI*, *AEROMONAS SALMONICIDA* Y *FLAVOBACTERIUM PYSICROPHILUM*.
- 3.- GENERAR LAS BASES PARA CONVENIOS DE COLABORACIÓN QUE PERMITAN PROYECTAR LA REALIZACIÓN DE COTUTELA DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES ASOCIADAS A LA RED.

CONTACTO

Nieves Sandoval Chaupe
nieves.sandovalchaupe@gmail.com
Av. Circunvalación s/n Cuadra 28, San Borja, Lima
997 884 396 / 977 133 577



UNIVERSIDAD NACIONAL
MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
LABORATORIO DE ICTIOPATOLOGÍA

PROYECTO REDES DE INVESTIGACIÓN
PERÚ-CHILE
CONTRATO N° 182-2019-FONDECYT/CONCYTEC

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



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
GRISANAC UNMSM

2019

PROGRAMA CIENTÍFICO

Todos los días contamos con la presencia de ponentes nacionales e internacionales de la mejor calidad y expertos en las áreas que presentarán:



Mg. MV. Alberto Machego Sayán

Profesor Principal del Laboratorio de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM.



Mg. MV. Adhemir Valera Andrade

Médico Veterinario e Investigador en el Laboratorio de Ictiopatología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM.



Ph.D. Mg. Claudio Álvarez Álvarez

Doctor en Biotecnología Universidad Católica del Norte e Investigador asociado del Centro de Innovación Acuícola AquaPacífico.



Ph.D. Mg. Fanny Guzmán Quimbayo

Doctora en Química Orgánica e Investigadora del Núcleo de Biotecnología Curauma Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.



Ph.D. Mg. Jefferson Yunis Aguinaga

Médico y Profesor de Inmunología y mecanismos de enfermedad, Histología y Embriología en la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM.



Ph.D. Mg. Nancy Alvarado Almonacid

Doctora en Química Instituto de Ciencia Química Aplicada e Investigadora en el área de la fisicoquímica.



Mg. MV. Nieves Sandoval Chaupe

Responsable de la Sección de Ictiopatología del Laboratorio de Histología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM.



Ph.D. Mg. Paula Santana Sepúlveda

Profesora Asistente e Investigadora Centro de Química Orgánica y Productos Naturales Universidad Autónoma de Chile.

8:30 a.m.
a 9:00 a.m.

Registro de Participantes

COMITÉ ORGANIZADOR

9:00 a.m.
a 9:15 a.m.

Inauguración del Evento

COMITÉ ORGANIZADOR

9:15 a.m.
a 10:00 a.m.

Perspectivas de la Producción Truchícola

PHD. MG. PAULA SANTANA SEPÚLVEDA

10:00 a.m.
a 10:15 a.m.

Receso

10:15 a.m.
a 11:45 a.m.

Compromiso Energético de Eventos de Estrés: Efectos Sobre la Respuesta Inmune de Peces Teleósteos

PHD. MG. PAULA SANTANA SEPÚLVEDA

11:45 a.m.
a 1:15 p.m.

Inmunidad innata: Mecanismo de Defensa en Salmónidos

PHD. MG. PAULA SANTANA SEPÚLVEDA

1:15 p.m.
a 2:30 p.m.

Almuerzo

2:30 p.m.
a 3:30 p.m.

Determinación de las Enfermedades que Afectan a la Truchicultura en el Perú

MG. MV. NIEVES SANDOVAL CHAUPE

3:30 p.m.
a 3:45 p.m.

Receso

3:45 p.m.
a 4:45 p.m.

Weiselosis: Enfermedad Emergente que Afecta a Atruchas del Perú

MG. MV. ADHEMIR VALERA ANDRADE

4:45 p.m.
a 6:15 p.m.

Patogenos de Salmónidos en Chile: El Cambio Climático Fuerza una Nueva Perspectiva

PHD. MG. CLAUDIO ÁLVAREZ ÁLVAREZ

9:00 a.m.
a 10:30 a.m.

Uso de Fitoterapéuticos y Otros Suplementos Alimenticios en la Vacunación

PHD. MG. JEFFERSON YUNIS AGUINAGA

10:30 a.m.
a 11:00 a.m.

Receso

11:00 a.m.
a 12:30 p.m.

Péptidos de Defensa y su Rol en la Respuesta Inmune Frente a Patógenos

PHD. MG. PAULA SANTANA SEPÚLVEDA

12:30 p.m.
a 2:00 p.m.

Almuerzo

PROGRAMA

LUNES 16 DE DICIEMBRE

2:00 p.m.
a 4:00 p.m.

Péptidos Terapéuticos y sus Aplicaciones en Acuicultura

PHD. MG. FANNY GUZMÁN QUIMBAYO

4:00 p.m.
a 4:30 p.m.

Receso

4:30 p.m.
a 5:45 p.m.

Métodos de Encapsulación y su Aplicación en Acuicultura

PHD. MG. NANCY ALVARADO ALMONACID

MIÉRCOLES 18 DE DICIEMBRE

9:00 a.m.
a 10:30 a.m.

Encapsulación de Péptidos de Defensa

PHD. MG. NANCY ALVARADO ALMONACID

10:30 a.m.
a 11:30 a.m.

Importancia de la Nutrición para el Proceso Vacunal

PHD. MG. JEFFERSON YUNIS AGUINAGA

11:30 a.m.
a 11:45 a.m.

Receso

11:45 a.m.
a 12:45 p.m.

Sistema Inmune Adquirido en Peces. Bases para el uso de Vacunas

MG. MV. ALBERTO MACHEGO SAYÁN

12:45 p.m.
a 2:00 p.m.

Almuerzo

2:00 p.m.
a 3:00 p.m.

Resultados de una Vacuna Monovalente Contra Yersinia Ruckeri

MG. MV. NIEVES SANDOVAL CHAUPE

3:00 p.m.
a 3:30 p.m.

Receso

3:00 p.m.
a 4:30 p.m.

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 MACHEGO SAYÁN

4:30 p.m.
a 5:30 p.m.

Mesa Redonda: Perspectiva del Uso de Péptido Antimicrobiano y Vacunas para el Desarrollo de la Acuicultura en el Perú

RED DE INVESTIGACIÓN PERU - CHILE

5:30 p.m.
a 6:00 p.m.

Clausura del evento

CONTACTO

Nieves Sandoval Chaupe
nieves.sandovalchaupe@gmail.com
Av. Circunvalación s/n Cuadra 28, San Borja, Lima
997 884 396 / 977 133 577