



PROGRAMA

# SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN

## III Encuentro Anual de Investigación

Desarrollo, Innovación y Emprendimiento

23 al 27 de octubre de 2023



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

**LA MOLINA**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

## Jueves 26 de octubre

### Auditorio Principal

#### Facultad de Pesquería

**08:15 - 08:30** Antesala: Videos, fotos de la Facultades

#### Palabras de Bienvenida

*Dra. Jessie Vargas Cárdenas (UNALM) - Directora de la Unidad de Investigación*

**08:30 - 08:40**

#### Acto Inaugural

*Dr. Julio Gonzales Fernández (UNALM) - Decano de la Facultad de Pesquería*

**08:40 - 09:15**

**Avances en el conocimiento de la ecofisiología de la anchoveta y sus potenciales aplicaciones en el manejo del recurso.**

*Dr. Arturo Aguirre Velarde (UNALM)*

**09:15 - 09:45**

**Calidad del agua en un hatchery de producción de *Macrobrachium rosenbergii* y su relación a la productividad.**

*Mg. Sc. María Miglio Toledo (UNALM)*

**09:45 - 10:15**

**Elaboración de gomitas (caramelos blandos) fortificados con macroalgas (*Gracilariopsis lemaneiformis*), vitaminas y minerales e implementación del sistema HACCP y su comercialización.**

*Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado (UNALM)*

#### TEA BREAK (frente al auditorio)

**10:15 - 11:05**

**Feria de la Semana de Investigación (Jardines frente al Rectorado)**

**Exposición de paneles de Facultad (Círculos de Investigación y Proyectos de Tesis Financiados VRI)**

**11:05 - 11:20**

★ **Reconocimientos - Facultad de Pesquería**

#### Escuela de Posgrado de la UNALM

**11:20 - 11:30**

#### Acto Inaugural

*Dr. Percy Zorogastúa (UNALM) - Director de la Escuela de Posgrado*

**11:30 - 12:00**

**Pronóstico ENOS en las regiones niño 3.4 y niño 1+2, utilizando redes neuronales profundas con secuencias espacio temporales.**

*Mg. Sc. Kennedy Gómez Tunque (UNALM)*

**12:00 - 12:30** **Impacto del cambio de uso de suelo en la hidrología de la Cuenca Andina Amazónica.**  
*Dr. Waldo Lavado Casimiro (UNALM)*

**12:30 - 13:00** **Eventos extremos El Niño y asociados a flujos de convergencia de humedad atmosférica en observaciones y modelos CMIP6.**  
*Dra. Janeet Sanabria Quispe (UNALM)*

**13:00 - 13:45** **Receso**

**Visita guiada a la UNALM**

**13:45 - 14:00** **Video institucional**

## **Facultad de Facultad de Zootecnia**

**14:00 - 14:20** **Acto Inaugural**  
*Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez (UNALM) - Decano de la Facultad de Zootecnia*

**14:20 - 14:55** **Desafíos actuales en producción avícola como fuente de proteína animal para consumo humano.**  
*Ph.D. Carlos Vílchez Perales (UNALM)*

**14:55 - 15:25** **Impacto de la Economía Circular en el alimento balanceado de la trucha, sobre la rentabilidad y sostenibilidad de los piscicultores de la Región Junín.**  
*Mg. Sc. Víctor Vergara Ruín (UNALM)*

**15:25 - 15:45** **Efecto de la lipoproteína de baja densidad de la yema de huevo de gallina en la criopreservación de semen de alpacas.**  
*Est. Julio Atiquipa De La Cruz (UNALM)*

**Cuantificación de expresión de genes estimulados por interferón tau para el diagnóstico de preñez a los 18-20 días post inseminación artificial en bovino lechero.**  
*Est. Marco Hilasaca Muro (UNALM)*

**15:45 - 16:05**  **Reconocimientos - Facultad de Zootecnia**