

Lunes 21 de octubre

Auditorio Principal	
08:15 - 08:30	Acto Inaugural Semana de la Investigación
Facultad de Ingeniería Agrícola	
08:30 - 08:35	Palabras de Bienvenida Dr. Néstor Montalvo Arquiñigo <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
Exposiciones de la Facultad de Ingeniería Agrícola	
08:35 - 09:00	Sistemas agroalimentarios urbanos Dra. Taicia Negrin Marques <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
09:00 - 09:30	Susceptibilidad de la cuenca baja del río Piura ante riesgo de inundaciones, Piura – Perú Dr. Eduardo Chávarri Velarde Dr. Marcelo Portuguez Maurtua <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
09:30 - 10:00	★ Generación de datos grillados de precipitación con técnicas de Machine Learning M.Sc. Carlos Millán Arancibia <i>Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)</i>
10:00 - 10:15	Preguntas y sorteos
10:15 - 10:30	★ Reconocimientos - Facultad de Ingeniería Agrícola
10:30 - 11:15	Café Cultural Presentación de paneles y Visitas Guiadas
11:15 - 11:30	Gestión de la Investigación en la UNALM
11:30 - 12:00	Impacto de los acuerdos transformativos en la adquisición de bases bibliográficas en Colombia Ph.D. César Rendón <i>Consortio Colombia</i>
12:00 - 12:30	Perspectivas de los Sistemas para la gestión integrada de la investigación en Perú Eco. Úrsula Zavaleta <i>Consultora</i>
12:30 - 12:45	Preguntas y sorteos
12:45 - 13:45	ALMUERZO LIBRE
13:45 - 14:00	Vídeo Institucional
Facultad de Zootecnia	
14:00 - 14:15	Palabras de Bienvenida Ph.D. José Alberto Barrón López <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
Exposiciones de la Facultad de Zootecnia	
14:15 - 14:50	★ Retos para fortalecer la innovación de la ganadería lechera en el Perú Ing. Dieter Hans Uslar Schmidt <i>Agroindustrial del Perú (Gloria S.A.)</i>
14:50 - 15:10	Uso de herramientas genómicas para la mejora genética de vacas y alpacas en los Andes del Perú Ph.D. Gustavo Gutierrez Reynoso <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
15:10 - 15:30	Economía circular mediante el uso de residuos del beneficio de aves en el desarrollo de alimentos balanceados rentables para truchas Ph.D. Víctor Vergara Rubin <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
15:30 - 15:45	Coffee break y preguntas
15:45 - 16:00	★ Reconocimientos - Facultad de Zootecnia

Martes 22 de octubre

Auditorio Principal	
08:15 - 08:30	Antesala Videos, fotos de Facultades e Institutos
Facultad de Industrias Alimentarias	
08:30 - 08:35	Palabras de Bienvenida Ph.D. Eduardo Morales Soriano <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
Exposiciones de la Facultad de Industrias Alimentarias	
08:35 - 09:05	Tecnología Verde en Acción: Antioxidantes y polímeros para la Conservación Postcosecha Ph.D. Marianela Inga Guevara <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
09:05 - 09:30	Uso de la inteligencia artificial y sus aplicaciones en la industria alimentaria M.Sc. Walter Salas Ph.D. Julio Vidaurre <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
09:30 - 10:00	★ Innovación y Sostenibilidad en la Industria Global de Consumo Masivo Mg. Eduardo Izaguirre Vivanco <i>AJE GROUP</i>
10:00 - 10:15	Resumen y Preguntas
10:15 - 10:30	★ Reconocimientos - Facultad de Industrias Alimentarias
10:30 - 11:15	Café Cultural Presentación de paneles y Visitas Guiadas
11:15 - 11:45	Experiencias de Investigación hacia el mercado Ing. Juan Yauli <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
11:45 - 12:30	PERU-Hub: Gestión del conocimiento para el desarrollo Dr. Hugo Villachica León <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
12:30 - 12:45	Preguntas y sorteos
12:45 - 13:45	ALMUERZO LIBRE
13:45 - 14:00	Vídeo Institucional
Facultad de Ciencias	
14:00 - 14:15	Palabras de Bienvenida M.Sc. César López Bonilla <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
Exposiciones de la Facultad de Ciencias	
14:15 - 14:45	★ Oportunidades de Investigación en el Parque Nacional Cordillera Azul Mg. Marco Odicio Iglesias <i>Centro de Conservación, Investigación y Manejo de Áreas Naturales (CIMA)</i>
14:45 - 15:10	Elaboración de bioplásticos activos a partir de residuos de palta (<i>Persea americana</i>) variedad Hass para su uso como embalaje en la industria de alimentos M.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe Dra. Lady Salas Valero <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
15:10 - 15:30	Diversidad vegetal en parcelas de sucesión post agrícola inducida en cuatro agroecosistemas en el distrito de Cajatambo, Lima Dra. Viviana Castro Cepero <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
15:30 - 15:45	Coffee break y preguntas
15:45 - 16:00	★ Reconocimientos - Facultad de Ciencias

Miércoles 23 de octubre

Auditorio Principal	
08:15 - 08:30	Antesala Videos, fotos de Facultades e Institutos
Facultad de Agronomía	
08:30 - 08:35	Palabras de Bienvenida Dr. Jorge Jiménez Dávalos <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
Exposiciones de la Facultad de Agronomía	
08:35 - 08:53	Optimización hídrica en cultivos de sandía personal (<i>Citrullus lanatus</i>) M.Sc. Isabel Montes Yarasca <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
08:53 - 09:10	Análisis molecular del uso de fitohormonas peptídicas para mejora de la simbiosis del frijol común con Rizobium M.Sc. Héctor Cántaro Segura <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
09:10 - 09:30	Caracterización biológica y molecular de un nuevo orthotospovirus después de 13 años Dr. Alejandro Risco Mendoza <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
09:30 - 10:00	★ Situación actual y perspectivas de la producción de palta Ing. Arturo Medina Castro Ing. Karina Tokashiki Nakamine <i>Asociación de productores y exportadores de palta Hass del Perú</i>
10:00 - 10:15	Resumen y Preguntas
10:15 - 10:30	★ Reconocimientos - Facultad de Agronomía
10:30 - 11:15	Café Cultural Presentación de paneles y Visitas Guiadas
11:15 - 11:30	Estrategias para el Fomento de Investigación
11:30 - 12:00	Casos de Semilleros de Investigación
12:00 - 12:30	Servicios especializados del Instituto de Biotecnología Dr. David Campos Gutierrez <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
12:30 - 12:45	Preguntas y sorteos
12:45 - 13:45	ALMUERZO LIBRE
13:45 - 14:00	Vídeo Institucional
Facultad de Ciencias Forestales	
14:00 - 14:15	Palabras de Bienvenida Dra. Zoila Cruz Burga <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
Exposiciones de la Facultad de Ciencias Forestales	
14:15 - 14:45	★ Innovaciones para contribuir con el sector forestal amazónico Dr. Héctor Cisneros Velarde <i>Consultor Forestal</i>
14:45 - 15:00	Preferencias de pequeños agricultores por la adopción de sistemas de restauración en la Amazonia Peruana: Evidencia empírica usando experimentos de elección Dra. Karin Begazo Curie <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
15:00 - 15:15	Estructura y composición de comunidades de aves en bosques Dr. Thomas Valqui Haase <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
15:15 - 15:30	Dinámica y biogeografía de redes ecológicas de polinización y parasitismo de ecosistemas costeros y montanos del centro y sur del Perú Dr. Akira Wong Sato <i>Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)</i>
15:30 - 15:45	Coffee break y preguntas
15:45 - 16:00	★ Reconocimientos - Facultad de Ciencias Forestales

Jueves 24 de octubre

Auditorio Principal

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

Facultad de Economía y Planificación

08:30 - 08:35 **Palabras de Bienvenida**
Dr. Elías Huerta Camones
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

Exposiciones de la Facultad de Economía y Planificación

08:35 - 09:05 **De imágenes de drones a conjuntos de datos funcionales en experimentos agrícolas**
M.Sc. Felipe de Mendiburu Delgado
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

09:05 - 09:30 **Enfoque educativo para la sostenibilidad del capital natural forestal: el caso del bosque de romerillo**
Dr. Jorge Alfonso Alarcon Novoa
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

09:30 - 10:00 **Tendencias y perspectivas de la economía de la agricultura peruana**
Ing. Fernando Cillóniz Benavides
Ex gobernador regional de Ica

10:00 - 10:15 **Resumen y Preguntas**

10:15 - 10:30 **Reconocimientos - Facultad de Economía y Planificación**

Café Cultural

10:30 - 11:15 **Presentación de paneles y Visitas Guiadas**

Parque de Tecnología e Innovación para el Agro de la Universidad Nacional Agraria La Molina

11:30 - 12:15 **Productos y servicios del Parque de Tecnología e Innovación para el Agro de la Universidad Nacional Agraria La Molina**
Lic. Gianfranco Molfino Alvarado
Consultor

12:15 - 12:45 **Preguntas y Sorteos**

12:45 - 13:45 **ALMUERZO LIBRE**

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

Facultad de Pesquería

14:00 - 14:15 **Palabras de Bienvenida**
Dra. Jessie Vargas Cárdenas
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

Exposiciones de la Facultad de Pesquería

14:15 - 14:45 **Retos para la competitividad del Sector Pesquero**
Mg. Eduardo Lago Sotomayor
Pesquera Diamante

14:45 - 15:00 **Fideos de arroz libres de gluten enriquecidos con harina de alga *Eisenia cokeri***
M.Sc. Juan Omote Sibina
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

15:00 - 15:15 **Transformando ciencia básica a ciencia aplicada: el uso del índice de efecto biológico de hipoxia para la planificación productiva de concha de abanico en una bahía costera**
Dra. Rosa Cueto Vega
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

15:15 - 15:30 **12 cm: ¿Modificar o mantener la talla mínima de captura de la anchoveta?**
Dr. Arturo Aguirre Velarde
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

15:30 - 15:45 **Preguntas y Sorteos**

15:45 - 16:00 **Reconocimientos - Facultad de Pesquería**

Viernes 25 de octubre

Auditorio Principal

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

Gestión Estratégica de la I+D+i+e

08:30 - 09:00 **Estrategia para fortalecer la I+D+i+e en la UNALM**
Dra. Patricia Gil Kodaka
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica

09:00 - 09:25 **Promoviendo la innovación a través de la vinculación universidad - empresa**
Mg. David Santos Llave
Pontificia Universidad Católica del Perú

09:25 - 09:50 **Colaboración en Acción: Casos de éxito en la UNALM**
Programa Innovagrum - Tech
Sr. Daniel Courbis Arbildua
Bio-Apply Limitada (Chile)

09:50 - 10:10 **Alianzas estratégicas para impulsar la innovación**
Programa SINERGIA - UNALM
Dr. Oscar Serra Crespo
Leche Gloria S.A.

10:10 - 10:20 **Lanzamiento de Innovagrum ¡Cultivando ideas, cosechando soluciones!**
Dra. Patricia Gil Kodaka
Dr. Eduardo Fuentes Navarro
M.Sc. Patricia Cajacuri Alvarez
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

10:20 - 10:30 **Premio a la Excelencia "Bio Apply - 2024" Reconocimientos a docentes, dependencias de la UNALM y empresas**
Dra. Patricia Gil Kodaka
Dr. Eduardo Fuentes Navarro
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

Café Cultural

10:30 - 11:15 **Exposición de emprendimientos y prototipos tecnológicos de la UNALM**

11:15 - 11:30 **Presentación de Incubagraría e Incubalab**
Avance del proyecto Incubagraría: Hub de innovación y emprendimiento en mitigación y adaptación del cambio climático
Gerente de la Incubadora de empresas de la UNALM
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

11:30 - 12:00 **Soluciones digitales para la agricultura sustentable**
Lic. Flabio Bruno
Universidad de la Empresa, Uruguay.

12:00 - 12:15 **Avance de los trabajos en Finanzas Verdes**
Exposición del Círculo de Investigación en Biogás y Biometano
Sr. Julio Mayta Bernuy
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

12:15 - 12:35 **Mesa redonda. Banca Sostenible y Cambio Climático: Aporte de la UNALM al Sector Financiero**
Representantes
Caja Cusco y Caja Ica

12:35 - 12:45 **Reconocimientos a la comunidad universitaria participante de los programas de Incubagraría**
Dra. Patricia Gil Kodaka
Dr. Eduardo Fuentes Navarro
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

12:45 - 13:45 **ALMUERZO LIBRE**

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

14:00 - 14:30 **El rol de la agricultura hacia el 2030**
INNOVAGRO

14:30 - 15:15 **Reconocimientos a investigadores UNALM**

Acto de Clausura

15:15 - 16:00 **Palabras de cierre**

Show artístico



PROGRAMA

SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN

IV Encuentro anual de Investigación

desarrollo, innovación y emprendimiento

21 al 25 de octubre de 2024

La UNALM investiga e innova para el desarrollo

