



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

Miércoles 25 de octubre

Auditorio Principal

Facultad de Industrias Alimentarias

08:15 - 08:30 Antesala: videos y fotos de las Facultades

08:30 - 08:40 **Acto Inaugural**

Ph. D. Jenny Valdez Arana (UNALM) - Decana de la Facultad de Industrias Alimentarias

08:40 - 09:05 **Potencial del almidón de cañihua (*Chenopodium pallidicaule* Aellen) nativo y modificado como estabilizante de emulsiones.**

Dra. Indira Betalleluz Pallardel (UNALM)

09:05 - 09:25

App para el cálculo del coeficiente convectivo de transferencia de calor externo en alimentos.

*Mg. Sc. Walter Salas Valerio (UNALM)
Ph. D. Julio Vidaurre Ruiz (UNALM)*

09:25 - 09:50

Aplicación de la tecnología de fluidos supercríticos para la valorización la biodiversidad vegetal y subproductos de la industria de alimentos.

Dr. Paulo Torres Mayanga (UNALM)

09:50 - 10:15

Cáscara de Pitahaya Amarilla (*Hylocereus megalanthus*): Optimización del rendimiento de extracción de fibra asistida por ultrasonido".

Dr. Christian Encina Zelada (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 Industrias Alimentarias**

Institutos de Investigación UNALM

11:20 - 11:25

Acto Inaugural

Ph. D. Flor Rodríguez García (UNALM) - Directora de la Coordinación de Unidades de Investigación

11:25 - 11:45

Café y Resiliencia: Dinámicas socioecológicas, económicas y sostenibles en la Selva Central del Perú ante el Cambio Climático.

Dra. Zoila Cruz Burga (UNALM)

11:45 - 12:05	Empresa+Universidad: Innovación en la cadena productiva del cacao peruano. <i>Ph. D. Raul Blas Sevillano (UNALM)</i>
12:05 - 12:25	La biodiversidad nativa fuente de antioxidantes naturales para la reducción de neocontaminantes: acrilamida, furfurales y otros productos de la glicación de proteínas. <i>Dr. David Campos Gutiérrez (UNALM)</i>
12:25 - 12:45	Prebióticos multifuncionales para una dieta personalizada: trinomio biodiversidad, economía circular y tecnologías verdes. <i>Dr. Luis Condezo Hoyos (UNALM)</i>
12:45 - 12:55	Preguntas
12:55 - 13:00	Fin de la sesión
13:00 - 13:45	Receso Visita guiada a la UNALM
13:45 - 14:00	Video institucional

Facultad de Facultad de Ingeniería Agrícola

14:00 - 14:25	Palabras de Bienvenida <i>Dr. Abel Mejia Marcacuzco (UNALM) - Decano de Facultad de Ingeniería Agrícola</i>
	Acto Inaugural <i>Dr. Eduardo Chávarri Velarde (UNALM) - Director de Unidad de Investigación</i>
14:25 - 14:55	Eficiencia de un Sistema francés para el tratamiento y reúso de aguas residuales domésticas. <i>Mg. Sc. Rosa Miglio Toledo (UNALM)</i>
14:55 - 15:25	Teledetección para un uso más eficiente del agua en la agricultura: arroz, palto y algodón. <i>Dra. Lia Ramos Fernández (UNALM)</i>
15:25 - 15:45	Función de producción del agua en el maíz morado (<i>Zea mays.L</i>), utilizando riego por goteo en la UNALM. <i>Bach. Lilibeth Ortiz Yalta (UNALM)</i>

15:45 - 16:05  **Reconocimientos - Facultad de Ingeniería Agrícola**