



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

Lunes 23 de octubre

Auditorio Principal

Acto Inaugural, Semana de la I+D+i+e

Palabras de bienvenida

08:15 - 08:30

Ph. D. Héctor Gonzales Mora (UNALM) - Vicerrector Académico

Inauguración I+D+i+e:

Dr. Américo Guevara Pérez (UNALM) - Rector de la Universidad Nacional Agraria La Molina

Facultad de Agronomía

Acto Inaugural

08:30 - 08:35

Mg. Sc. Andrés Virgilio Casas Díaz (UNALM) - Decano de Facultad de Agronomía

Situación actual de la Investigación en la Facultad de Agronomía.

08:35 - 08:45

Dra. Ruby Vega Ravello (UNALM)

Redefiniendo los umbrales críticos en los análisis de suelos para recomendaciones de fertilización.

08:45 - 09:00

Mg. Sc. Pedro Gutiérrez Vílchez (UNALM)

Efecto de un bioinoculante (*Bacillus halotolerans*) producido en biorreactor en el biocontrol de patógenos radiculares y PGPR, en *Solanum lycopersicum*.

09:00 - 09:15

Mg. Sc. María del Carmen Gonzales (UNALM)

La materia orgánica y su interacción con el fósforo en la absorción de cadmio por plántulas de cacao.

09:15 - 09:30

Dr. Oscar Loli Figueroa (UNALM)

Modelos predictivos para estimar el carbono del suelo mediante color.

09:30 - 09:45

Est. Rodrigo León Tupac Yupanqui (UNALM)

Variación fenotípica de accesiones de Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) provenientes del Cusco en condiciones de la costa central.

09:45 - 10:00

Est. Kimberly Urbano Verde (UNALM)

Bioconversión de residuos sólidos y líquidos de la industria del aceite de palma por la vía de fermentación homoláctica y polímeros orgánicos para la producción acelerada de abonos, alimento para ganado y la producción del hongo comestible y medicinal *Pleurotus ostreatus*.

10:00 - 10:15

Mg. Sc. Juan Carlos Jaulis (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)

11:05 - 11:20

★ Reconocimientos - Facultad de Agronomía

Dirección de Gestión de Investigación

11:20 - 11:25

Acto Inaugural

Dr. Edwin Mellisho Salas (UNALM) - Director de Gestión de Investigación

11:25 - 12:00

Los impulsores del cambio en la agricultura: mitos y realidades.

Ph. D. Rodomiro Ortiz (SLU, Suecia)

12:00 - 12:30

Lo bueno, lo malo y lo feo de la Inteligencia Artificial: Limitaciones y perspectivas.

Ph. D. Eduardo Fuentes (WriteWise, Chile)

12:30 - 13:00

Importancia de las ODS en los sistemas de gestión de investigación.

Mg. Sc. Fernanda Gusmao (Elsevier latinoamérica, Brasil)

Receso

13:00 - 13:45

Visita guiada a la UNALM

13:45 - 14:00

Video institucional

Facultad de Ciencias

14:00 - 14:20

Palabras de Bienvenida

Dr. Ernesto Ormeño Orrillo (UNALM) - Director de Unidad de Investigación

Acto Inaugural

Dr. Ernesto Menacho Casimiro (UNALM) - Decano de la Facultad de Ciencias

14:20 - 14:55

Aplicaciones de la levadura *Saccharomyces cerevisiae* en la Investigación.

Ph. D. Ana Kitazono Sugahara (UNALM)

14:55 - 15:25

Producción de OMEGA 3, DHA, EPA y otros compuestos bioactivos provenientes del cultivo biotecnológico de microalgas como insumo de importancia para promover la salud cardiovascular y cerebral en la fabricación de una mejorada e innovadora conserva de pescado.

Mg. Sc. Patricia Moreno Díaz de Saco (UNALM)

Sr. Luis Castillo Sebastián (CRIS GER FRAC S.A.C.)

15:25 - 15:45

Tratamiento de drenaje ácido de minas utilizando biocarbón del escobajo de la palma aceitera (*Elaeis guineensis*).

Est. Sheine Limas Quispe (UNALM)

Est. Josías Cahuas Espinoza UNALM)

15:45 - 16:05

★ Reconocimientos - Facultad de Ciencias