

FACULTAD DE AGRONOMIA
XIII REUNIÓN ANUAL DE INVESTIGACIÓN
RAIFA 2023

Día: Jueves 31 de agosto
Lugar: Auditorio principal

Hora	Tema	Ponente
8:00-8:30	Ingreso de participantes	
8:30-8:33	Apertura de RAIFA	Ruby Vega, Directora Unidad de Investigación de la Facultad de Agronomía
8:33-8:35	Bienvenida	Andres Casas, Decano Facultad de Agronomía
8:35-8:40	Inauguración	Patricia Gil, Vicerrectora Investigación de la UNALM
8:40-9:10	Conferencia: Desarrollo sustentable de la agricultura tropical: Estrategias de investigación e innovación. Zoom	Dr. Segundo Sacramento Urquiaga Caballero Research Scientist Embrapa Agrobiology Brazilian Agricultural Research Corporation
9:10-9:40	Conferencia: Agroexportación en el desierto del norte de Perú. Zoom	Javier Alegre Gerencia Agrícola en Arato Perú S.A.
9:40-9:50	Coffee Break	Frente al Auditorio Principal

Categoría Premio Miguel Holle: Docente Auxiliar (o equivalente contratado)

9:50-10:25 11 min por ponencia	Nuevas tecnologías para identificar el contenido de yeso en suelos, Deep learning y Quantum computing	Carlos Julian Mestanza Novoa
	Las Lomas y su potencial en los techos verdes de Lima	Sofía Flores Vivar
	Efecto de un bioinoculante (<i>Bacillus halotolerans</i>) producido en bioreactor en el biocontrol de patógenos radiculares y PGPR, en <i>Solanum lycopersicum</i>	María del Carmen Gonzales

Categoría Premio Luis Chiappe: Docente Asociado (o equivalente contratado)

10:26-10:50 11 min por ponencia	Avances en el estudio de la variabilidad del frijol amazónico (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Jorge Tobaru Hamada
	Redefiniendo los umbrales críticos en los análisis de suelos para recomendaciones de fertilización	Pedro Pablo Gutiérrez

Categoría Premio Jacobo Zender: Docentes coordinadores de investigaciones

10:50-12:02 11 min por ponencia	Extracto de Petiveria alliacea (Caryophyllales: Phytolaccaceae): una alternativa ambientalmente amigable para el control de <i>Varroa destructor</i> (Parasitiformes: Varroidae)	Javier A. Vásquez Castro
	La materia orgánica y su interacción con el fósforo en la absorción de cadmio por plantones de cacao	Oscar Loli Figueroa
	Bacterias antagonistas aisladas de suelos supresivos a <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. Cubense	Liliana Aragón Caballero
	Evaluación de la salud del suelo para la recuperación de suelos degradados en Yurimaguas, Loreto Perú	Julio Alegre Orihuela
	Sistema de inoculación de <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. Cubense en banano Williams bajo condiciones semicontroladas, La Molina (Lima, Perú)	Liliana Aragón Caballero
	Algunas características de los cafetales y su relación con la severidad de la "roya del café" en la selva peruana	Alberto Marcial Julca Otiniano
Ácaros predadores nativos de araña roja en el cultivo de palto (<i>Persea americana</i> Mill.)	Alexander Régulo Rodríguez Berrío	

Categoría Premio Sven Villagarcía Hermosa: Bachilleres (antes tesis)

12:02-13:12 6 min por ponencia	Línea base de susceptibilidad de <i>Plutella xylostella</i> (L.) (Lepidoptera: Plutellidae) al tolfenpyrad en La Molina	Jose Luis Salinas Taboada
	Distribución espacial de la estabilidad estructural de suelos en campos de frutales de la UNALM	Carlos Eduardo Vergaray Ormeño
	Fitoextracción de cadmio en suelos contaminados y fertilizados con fósforo usando girasol inoculado con micorrizas	Emilee Nahomi Calero Rios

	Actividad antagonista in vitro de <i>Trichoderma</i> spp. Sobre el nuevo patógeno <i>Cladosporium</i> sp. que causa daño en mandarina W. Murcott	Angela Juana Cruz Solorzano
	Comparación del perfil de resistencia de <i>Botrytis cinerea</i> entre un campo de arándano convencional y orgánico en La Libertad, Perú	Jhoselin Sandy Salazar Cotera
	Genotipos de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd) tolerantes al calor, seleccionados por índices de estrés, en la costa central del Perú	Kenyi Rolando Quispe Matos.
	Biofortificación agronómica mediante aplicación foliar de Zn en clones avanzados de papa (<i>Solanum tuberosum</i>) biofortificadas en condiciones de invernadero	Shirley Virginia Zevallos Ramirez
	Patógenos asociados a la pudrición radicular de <i>Zea mays</i> "Maíz" en Santa Rita, Arequipa	Gladys Anabell Samamé Machaca
	Comportamiento fenológico de dos cultivares de arveja grano verde orgánico (<i>Pisum sativum</i> L.) con tecnología Kyminasi plants: Crop booster	Jessica Vargas Chalco
	Posible inducción de resistencia a <i>Lasiodiplodia theobromae</i> en el cultivo de palto (<i>Persea americana</i> Mill.) bajo condiciones semi-controladas	Nery Veronica Jimenez
	Virus del mosaico amarillo del calabacín en Perú, una amenaza a la biodiversidad de cucurbitáceas nativas	Rodrigo Valencia Del Solar
13:12-14:00	Almuerzo	Libre

Categoría Premio Marino Romero Loli: Estudiantes de Seminario en Ciencias Agronomía II (antes estudiantes con bachillerato automático)

14:00-14:18 5 min por ponencia	Establecimiento de yemas de durazno (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.) var. Okinawa en condiciones in vitro	Gabriela Parodi Benavides
	Control biológico bajo condiciones controladas de la antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.) del cultivo de palto (<i>Persea americana</i>)	Diana Mabel Paytan Miranda
	Modelos predictivos para estimar el carbono del suelo mediante color	Rodrigo Dante León Tupac Yupanqui
14:20-14:50	Conferencia: Sistemas de Alerta Temprana en Agricultura. Presencial	Dr. Guillermo Antonio Baigorria Paz Presidente Ejecutivo del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi)

Categoría Premio José Calzada Benza: Círculos de Investigación

14:50-15:26 5 min por ponencia	Variación fenotípica de accesiones de Quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) provenientes del Cusco en condiciones de la costa central	LODA, Kimberly Urbano
	Primer reporte de <i>Plasmiodiophora brassicae</i> y su distribución espacial bajo condiciones de costa en la Molina, Lima, Perú	CEMF, Gerardo Sebastian Vasquez Giraldo
	Nematodos fitopatógenos relacionados al cultivo de mango (<i>Mangifera indica</i> L.) en el valle de Yaután, Áncash	CINEMS, Dayna Milene Ojeda Izquierdo
	Efecto de exposición de haces vasculares y uso de camas enraizadoras cálidas en la formación radicular de estacas de pitahaya	GIAF, Martha Sofia Diaz Ñahui
	Aplicación de diferentes dosis vía drench de fertilizantes nitrogenados y triazoles para disminuir el vigor en plántones de palto	GIAF, Miguel Alcides Cuno Barreto
	Influencia del extracto de <i>Ascochylla nodosum</i> en el enraizamiento de <i>Mentha spicata</i> L. bajo condiciones de invernadero	CIPNATIM, Pablo Fernando Luna Rodríguez

Categoría externos

15:26-15:44 5 min por ponencia	Impacto del fenómeno el niño en la actividad pesquera y agropecuaria en el desierto de Sechura	Evelyn Inguil Doroteo
	Potencial de inóculo de <i>Phytophthora capsici</i> Leonian en el desarrollo de chupadera en páprika (<i>Capsicum annuum</i>) y su comportamiento temporal	Julissa Florindez
	Control de <i>Erysiphe vaccinii</i> en arándano con productos bioracionales en la Irrigación de Chavimochic	Jhoselin Sandy Salazar Cotera

15:45-15:50	Situación actual de investigación en la Facultad de Agronomía y conclusiones RAIFA2023	Ruby Vega, UIFA
15:50-16:20	Premiación de los trabajos de Investigación hasta 4:30 pm 7 categorías	Empresas auspiciadoras
16:20-16:25	Clausura	Andrés Casas, Decano, Facultad de Agronomía