



VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA



SEMANA DE LA **I+D+i+e UNALM 2021**

¡ÚNETE!

Semana Nacional de la Ciencia 2021

ACTIVIDADES DESCENTRALIZADAS



CRONOGRAMA VIRTUAL **25-29 OCTUBRE 2021**



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **LUNES 25 DE OCTUBRE**

FACULTAD DE AGRONOMÍA **09:00 - 11:00**

09:00 - 09:10

Acto Inaugural

09:10 - 09:50

Investigación en cereales y su contribución al desarrollo de la agricultura sustentable de la sierra peruana

Ponente: Dra. Luz Gómez Pando - Dpto. Fitotecnia, Programa de cereales y granos nativos

09:50 - 10:20

Avances en la tecnología de producción del cultivo de palto en el Perú

Ponentes: Ph.D. Walter Apaza Tapia / Ing. Víctor Escobedo - Prohass

10:20 - 10:30

Contenido de carbono orgánico del suelo mediante métodos no destructivos basados en luz visible

Ponente: Círculo de Investigación en Suelos (CIS)

10:30 - 10:40

Influencia de la iluminación LED en el contenido de fenoles totales de germinados de quinua

Ponente: Círculo de Investigación en Fisiología y Postcosecha (CIFIP)

10:40 - 11:00

Servicios tecnológicos de la Facultad de Agronomía

Ponente: Ph. D. Walter Apaza Tapia

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **LUNES 25 DE OCTUBRE**

FACULTAD DE CIENCIAS
11:00 - 13:00

11:00 - 11:10

Acto Inaugural

11:10 - 11:35

Aislamiento de Lipasas nativas e inmovilización en nanopartículas magnéticas para hidrólisis de triglicéridos

Ponente: Mg. Yvette Ludeña Hinojosa

11:35 - 12:00

Diseño de molino para la estabilización de mercurio

Ponente: Bach. Ing. Amb. Reider Benigno Zárate Sulca

12:00 - 12:25

Validación del equipo SaniAir para la prevención de la Covid-19

Ponente: Ph.D. Sergio Pacsi Valdivia

12:25 - 12:35

Herramientas para la vigilancia de la calidad del aire

Ponente: Gabriel Sicha Huamán - Círculo de Investigación Ciencia, tecnología e ingeniería (INGETCAR)

12:35 - 12:55

Servicios tecnológicos de la Facultad de Ciencias

12:55 - 13:00

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **LUNES 25 DE OCTUBRE**

SESIÓN CENTRAL **14:00 - 16:00**

14:00 - 14:10

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

Palabras de bienvenida: Dra. Patricia Gil Kodaka - Vicerrectora de Investigación
Inauguración a cargo del Ph.D. Héctor Gonzales Mora - Vicerrector Académico

14:10 - 16:00

Seminario: Importancia de la I+D+i+e en los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) y la agenda 2030

Agua segura: cumplimiento de los ODS en Perú
Ponente: M.Sc. Rosa Miglio Toledo de Rodríguez

Extremos hidrológicos bajo un clima cambiante: un enfoque estacionario y no estacionario
Ponente: Dr. Eusebio Ingol Blanco

El futuro del arroz y la seguridad alimentaria en el Perú
Ponente: Dra. Elizabeth Heros Aguilar

Ronda de preguntas

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **MARTES 26 DE OCTUBRE**

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES **09:00 - 11:00**

09:00 - 09:10

Acto Inaugural

09:10 - 09:50

Obtención de nanocelulosa fibrilar (NCF) a partir de bambú (*Guadua angustifolia Kunth*)

Ponente: Mg.Sc. Aldo Cárdenas Oscanoa / Bach. Winnifer Atúncar / Bach. Cinthia Almeida

09:50 - 10:20

Estudio de calidad y rendimiento de la madera rolliza a madera aserrada para pino tecunumani (*Pinus tecunumanii* Eguluz & Perry) de la zona de Oxapampa-Perú

Ponente: Bach. Kevin Sulca Gamboa

10:20 - 10:30

Composición florística y diversidad de la vegetación arbórea de un bosque xerófilo en el valle de Chanchamayo luego de una quema de origen antrópico

Ponente: Srta. Norah Vega de la Cruz - Círculo de Investigación de Bosques Secos (CIBOSEC)

10:30 - 10:40

Caracterización fisicoquímica y proximal del fruto de "sofaique" (*Geoffroea decorticans*) en el distrito de Paracas, departamento de Ica

Ponente: Sr. Carlos Pillco Cochan - Círculo de Investigación de Plantaciones Forestales (CIPLAN)

10:40 - 11:00

Los Vehículos Aéreos Pilotados Remotamente (RPA) en la evaluación y monitoreo forestal

Ponente: Mg.Sc. Víctor Barrena Arroyo - Unidad de evaluación y monitoreo forestal

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **MARTES 26 DE OCTUBRE**

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN **11:00 - 13:00**

11:00 - 11:10

Acto Inaugural

11:10 - 11:30

Simulación estocástica de evento discreto: herramientas, retos y aplicaciones

Ponente: Dr. David Muñoz Negrón

11:30 - 11:50

La Economía Ecológica: Una opción interdisciplinaria para la sustentabilidad y la justicia ambiental en América Latina

Ponente: Dr. Mario Pérez Rincón

11:55 - 12:20

Impacto económico del Huanglongbing sobre la cadena productiva directa de cítricos en el Perú: prospectiva al año 2030

Ponente: Dr. Waldemar Mercado Curi

12:20 - 12:30

Caracterización de un paquete tecnológico para el procesamiento de café verde peruano con características de café especial para exportación

Ponente: Dr. Luis Huerta Camones - Círculo de Investigación en Gestión Estratégica e Innovación (CIGEI)

12:30 - 12:40

Reconocimiento de imágenes de variedades de ají aplicando machine learning

Ponente: Mg. Ivan Soto Rodríguez - Círculo de Investigación Business Analytics

12:40 - 13:00

Revistas científicas de la Facultad de Economía y Planificación

Ponentes: Dra. Emérita Escobar Zapata / Dr. José Miguel Sánchez - Revistas: Tierra Nuestra y Natura@economía

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **MARTES 26 DE OCTUBRE**

SESIÓN CENTRAL **14:00 - 16:00**

14:00 - 15:00

Estrategias para incrementar la visibilidad e impacto de revistas científicas

Ponente: Dra. Yohannis Martí Lahera - Universidad de La Habana

15:00 - 16:00

Gestión de repositorios y políticas de ciencia abierta en las universidades

Gestión del repositorio de la UNALM

Ponentes: Ing. Myriam Coronado Trinidad / Bib. Verónica Guevara B. / Bac. Tatiana Fernández S.

Evolución del acceso abierto y la ciencia abierta en las universidades peruanas

Ponentes: Ing. Fernando Ardito

Análisis de las políticas de ciencia abierta en las universidades peruanas

Ponente: Mg. Silvana Aquino - CONCYTEC

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA

MIÉRCOLES 27 DE OCTUBRE

FACULTAD DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

09:00 - 11:00

09:00 - 09:10

Aplicación del ultrasonido de frecuencia intermedia en la producción de ingredientes funcionales

Ponente: Dr. Luis Condezo Hoyos

09:10 - 09:50

Desarrollo de productos de panadería de consumo masivo con harinas de granos andinos

Ponentes: Dr. Julio Vidaurre Ruiz (UNALM) / Dr. Dario Cabezas (Universidad Nacional de Quilmes -Argentina)

09:50 - 10:20

Desarrollo de filtrantes de maíz morado con membrillo y hojas de estevia como propuesta de infusión frutal de alta capacidad antioxidante, naturalmente edulcorada y de alto nivel de agrado en L'ecole Produits S.A.C.

Ponentes: Dra. Bettit Salvá Ruiz / Sr. Eduardo León Rivera

10:20 - 10:30

Efecto del secado, usando radiación infrarroja, sobre el color y contenido de polifenoles totales en hojuelas de papa variedad amarilla (*Solanum tuberosum*)

Ponente: Srta. Nicolle Escobar Mendoza

10:30 - 10:40

Cinética de color medidas en el espacio de color yuv durante el almacenamiento de las aceitunas negras

Ponente: Srta. Lizbeth Mamani Olgado - Círculo de Investigación en Ingeniería de alimentos (CIIA)

10:40 - 11:00

Presentación: Servicios tecnológicos de la Facultad de Industrias Alimentarias

Ponente: Unidad de Extensión y Proyección Social - FIAL

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **MIÉRCOLES 27 DE OCTUBRE**

FACULTAD DE INGENIERIA AGRÍCOLA **11:00 - 13:00**

11:00 - 11:10

Acto Inaugural

11:10 - 11:50

Origen, frecuencia y magnitud de los repiques, su impacto en la agricultura amazónica y en el transporte de sedimentos, utilizando sensoramiento remoto

Ponente: Dr. Raúl Espinoza Villar

11:50 - 12:20

Sistema de gestión del recurso hídrico superficial para el uso del agua ante escenarios de cambio climático en la cuenca del Río Lurín

Ponente: Ing. José Guevara Cubas - Dirección de Organización de Usuarios del Agua / ANA

12:20 - 12:30

Obtención de biocombustibles sólidos mediante los procesos de torrefacción y densificación de biomasa residual de caballerizas con alto contenido de cascarilla de arroz (*Oryza sativa*)

Ponente: Brandon Leyva Cipriano - Círculo de Investigación en Pirólisis y Biomasa (CIPB)

12:30 - 12:40

Uso de la energía solar térmica para el secado de frutas y verduras

Ponente: Luis Huamán Gutiérrez - Círculo de Investigación Mechanization and Clean Energy (M&CE)

12:40 - 13:00

Servicios tecnológicos de la Facultad de Ingeniería Agrícola

Ponente: Dr. Eduardo Chávarri Velarde

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **MIÉRCOLES 27 DE OCTUBRE**

SESIÓN CENTRAL **14:00 - 16:00**

14:00 - 14:30

Buenas prácticas en la vinculación universidad - empresa

Ponente: Dr. Alfonso Marzal Reynolds

14:30 - 15:20

La innovación y la transferencia tecnológica de los resultados de investigación: Retos y desafíos

Ponente: Dr. Michael Dobres - consultor Agrobiotech (Valencia, España)

15:20 - 15:40

Proyecto en la UNALM para fortalecer el emprendimiento innovador basado en TICs

Ponente: Lic. Eliana Sotomayor

15:40 - 16:00

Parque Científico - Tecnológico de la UNALM: Transferencia e innovación para el desarrollo económico del país

Ponente: Dr. Eduardo Fuentes Navarro

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **JUEVES 28 DE OCTUBRE**

FACULTAD DE PESQUERÍA
09:00 - 11:00

09:00 - 09:10

Acto Inaugural

09:10 - 09:40

Oportunidades de investigación en la industria de la harina y el aceite de pescado (COPEINCA)

Ponente: Lic. José Miguel Tirado - Gerente General Corporación Pesquera Inca S.A.C

09:40 - 10:10

Desarrollo de productos extruidos tipo pop de cereales y granos andinos enriquecidos con concentrado de proteína de pota para la población infantil (escolar y preescolar)

Ponente: Mg. Sc. David Roldán Acero

10:10 - 10:30

Contribución de los Círculos de Investigación de la Facultad de Pesquería al sector pesquero

Ponentes: Srta. Gianella Blanco Arauco y Sr. Diego Otero Huamán

10:30 - 10:40

Formulación y elaboración de productos gelificados a base de surimi de "Calamar gigante" (*Dosidicus gigas*) con la incorporación de cereales andinos del Perú

Ponente: Srta. Gabriela Medrano Torres - Circulo de Investigación DeFoPro-Gel

10:40 - 11:00

Centro de Investigación e Innovación Tecnológica en Pesca y Acuicultura (CIITPA) - Facultad Pesquería

Ponente: M. Sc. Raúl Porturas Olaechea

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **JUEVES 28 DE OCTUBRE**

FACULTAD DE ZOOTECNIA
11:00 - 13:00

11:00 - 11:10

Acto Inaugural

11:10 - 11:37

Huella de carbono de la producción de leche en la Amazonía del Perú

Ponente: Ph.D. Carlos Gómez Bravo

11:37 - 12:06

Mejora de la rentabilidad de los piscicultores de las regiones de Junín y Lima mediante la utilización de un alimento balanceado innovador para truchas (*Oncorhynchus mykiss*)

Ponente: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín

12:06 - 12:33

Innovaciones en la mejora genética de alpacas y llamas

Ponente: Ph.D. Gustavo Gutierrez Reynoso

12:33 - 13:00

Modelo espacial para estimar el estado de conservación de ecosistemas de pastizales altoandinos

Ponente: Ph.D. Javier Ñaupari Vásquez

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **JUEVES 28 DE OCTUBRE**

SESIÓN CENTRAL **14:00 - 16:00**

14:00 - 14:30

Plataforma INFOPES para la gestión de la información biológica de las principales especies pesqueras del Perú

Ponente: Ing. Iván Gómez Oré

14:30 - 15:00

Desarrollo de innovaciones para el sector cacaotero

Ponente: Ing. Rocío Fuentes Quintanilla - CEO del Centro de Innovación del Cacao

15:00 - 15:30

Biblioteca Agrícola Nacional: Innovando en tiempos de cambio

Ponentes: Srta. Alessandra Acosta Butler / Ing. Juan Medrano Mejía / Srta. Fiorella Osorio Díaz / Sr. Anderson Mujaico Mariano

Bootcamp BAN y VI Biohackathon

Ponente: Sr. Erik Vidal Ibarra

15:30 - 16:00

Importancia del emprendimiento en la comunidad universitaria (Incubagraria): Emprendimiento Maflex

Ponente: Srta. Raquel Huaris Luján / Srta. Mariela Jiménez Ávalos

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **VIERNES 29 DE OCTUBRE**

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN UNALM **08:30- 10:30**

08:30 – 8:40

Palabras de bienvenida:

Dra. Flor Rodríguez García

08:40 - 09:00

Instituto de Seguridad Alimentaria Nutricional (ISAN)

Ponente: Dra. Haydee Cárdenas de Jurado

09:00 - 09:20

Instituto de Investigación de Bioquímica y Biología Molecular (IIBBM).

Ponente: Dr. Jorge Chávez Pérez

09:20 - 09:40

Instituto de Biotecnología (IBT)

Ponente: Dra. Rosa Espejo Joya

09:40 - 10:00

Instituto de la Pequeña Producción Sustentable (IPPS) - Investigación e innovación en la adaptación y mitigación al cambio climático con socios locales

Ponente: Dra. Zoila Cruz Burga

10:00 - 10:30

Preguntas

Dra. Flor Rodríguez García

Palabras de cierre

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA

VIERNES 29 DE OCTUBRE

INSTITUTOS REGIONALES DE DESARROLLO (IRD) - COSTA / SIERRA / SELVA: 10:30 - 12:00

10:30 - 10:40

Palabras de bienvenida

Dr. Raúl Blas Sevillano

10:40 - 11:00

Los Institutos Regionales de Desarrollo (IRD) - Costa, Sierra y Selva

Ponente: Dr. Raúl Blas Sevillano

11:00 - 11:10

Producción comercial de cerezos Camposol S.A.

Ponente: Ing. Cristian Gutiérrez Pillaca

11:10 - 11:30

Capacitación por competencias en Sierra

Ponente: Ing. José Ruiz Chamorro

11:30 - 11:50

Innovación e intensificación de la ganadería extensiva familiar

Ponente: Ing. Remzi Zarate Díaz

11:50 - 12:00

Modelo de desarrollo alternativo en la Región San Martín

Ponentes: Ph.D. Enrique Flores Mariazza / Ph.D. Javier Ñaupari Vásquez

Palabras de cierre

SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 12:00 - 13:00

12:00 - 13:00

Criterios para el ingreso al registro de investigadores Renacyt

Ponente: Por definir

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN



BICENTENARIO
PERÚ 2021



SEMANA DE LA
I+D+i+e UNALM 2021

CRONOGRAMA **VIERNES 29 DE OCTUBRE**

SESIÓN CENTRAL **14:00 - 17:00**

14:00 - 14:30

Contribución de la UNALM al Bicentenario del Perú

Ponente: Dr. Francisco Delgado de La Flor

14:30 - 15:30

Reconocimientos: Molineros del Bicentenario

Moderador: Dr. Héctor Gonzáles Mora - Presidente de la Comisión del Bicentenario

15:30 - 16:00

Importancia de la Internacionalización en investigación de universidades peruanas

Ponente: Lic. Desireé Jiménez Guimarey - École centrale de Lille

16:00 - 16:30

Proyección para la consolidación del sistema de gestión de la I+D+i+e en la UNALM

Ponente: Dra. Patricia Gil Kodaka

16:30 - 16:45

Reconocimientos: Docentes y estudiantes de la UNALM con destacada participación en I+D+i+e

16:45 - 17:00

Acto de clausura

Dr. Américo Guevara Pérez - Rector

Show artístico

**TRANSMISIÓN
EN VIVO POR:**

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN - UNALM



@investigacionunalm



Semanainv-UNALM

**ACCESO
GRATUITO**

INFORMES: SEMANAINV@LAMOLINA.EDU.PE