

**IV CONGRESO  
INTERNACIONAL DE**  
Investigación, Innovación y  
Emprendimiento

**2024**

TRICENTENARIA  
DESDE  
1692



**14 - 18**

**OCTUBRE**

**PARANINFO UNIVERSITARIO**

**PROGRAMACIÓN**

# LUNES 14

08:00 a.m. - 08:45 a.m.

REGISTRO

09:00 a.m. - 9:30 a.m.

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

09:30 a.m. - 10:30 a.m.

**Dr. Leoncio Roberto Acurio Canal**  
"CONOCIMIENTO, MÉTODO Y CIENCIA"

10:30 a.m. - 11:00 a.m.

RECESO

11:00 a.m. - 12:00 p.m. Conferencia

**Dr. Noe Israel Atamari Anahui**  
Carrera de Investigador desde estudiante: ¿Es posible?

12:00 p.m. - 01:00 p.m. Conferencia

**Dr. Victor Manuel Zamalloa Huambo**  
Desarrollos Tecnológicos  
Recuperando Metales Críticos  
Estratégicos

01:00 p.m. - 02:30 p.m.

ALMUERZO

## AMBIENTE 1



02:30 p.m. - 03:00 p.m. Conferencia

**Mg. Rocío Anahi Velazco Zuñiga**  
La inteligencia artificial en la  
deshumanización del arte

03:00 p.m. - 03:30 p.m. Conferencia

**Mg. Victor Angel Zuñiga Aedo**  
Investigación en las artes: la  
certeza de ocupar su lugar

03:30 p.m. - 04:00 p.m. Conferencia

**Mg. Richard Peralta Jimenez**  
Producción y exposición de arte  
visual: E.S.P.U.T.O

04:00 p.m. - 06:30 p.m.

EXPOSICIONES ORALES

## AMBIENTE 2



04:00 p.m. - 07:30 p.m.

EXPOSICIONES ORALES

## AMBIENTE 3



04:00 p.m. - 07:30 p.m.

EXPOSICIONES ORALES

## AMBIENTE 4



04:00 p.m. - 07:30 p.m.

EXPOSICIONES ORALES

# MARTES 15

08:00 a.m. - 08:45 a.m.

REGISTRO

09:00 a.m. - 10:00 a.m. Conferencia

**Lic. Cinthya Vanessa Minaya Lescano**

¿Qué se puede proteger utilizando las herramientas de propiedad intelectual?

10:00 a.m. - 11:00 a.m. Conferencia

**Dra. Ana Patricia Arevalo Majluf**

Los fondos editoriales universitarios: organización, Academia y visibilidad

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

RECESO

11:30 a.m. - 12:30 p.m. Conferencia

**Dr. Franklin Miranda Solis**

Herramientas digitales de acceso libre para el análisis de datos en investigación

12:30 p.m. - 01:30 p.m. Conferencia

**Dr. Angelo Saavedra Horna**

Investigación impulsada por el impacto en emprendimiento e innovación: Uniendo conocimiento y Transformación comunitaria

AMBIENTE 1



01:30 p.m. - 03:00 p.m.

ALMUERZO

03:00 p.m. - 05:00 p.m. Conferencia

**Dr. Josmel Pacheco Mendoza**

¿Cómo publicar e incrementar la visibilidad de artículos científicos en revistas de alto impacto?  
¿Cómo buscar una revista para publicar mi investigación? y Las revistas predatoras ¿Como identificarlas?

05:00 p.m. - 06:00 p.m. Conferencia

**Dr. Joham Choque Velasquez**

Retos y dificultades en el desarrollo de un centro neuroquirúrgico de alta complejidad en Cusco, una región en desarrollo

06:00 p.m. - 07:00 p.m. Conferencia

**Lic. Cinthya Vanessa Minaya Lezcano**

Diferencias entre las modalidades existentes en Propiedad intelectual, tales como, patente de invención, modelo de utilidad y certificado de obtentor

AMBIENTE 2



03:30 p.m. - 06:00 p.m.

**Dr. Luis Miguel Glave Testino**

"A proposito de memoria y memoriales: ¿Por qué es necesaria la historia en el Perú de siglo XXI?"



# MIÉRCOLES 16

08:00 a.m. - 08:45 a.m.

REGISTRO

AMBIENTE 1



09:00 a.m. - 10:00 a.m.

Conferencia

**LIIMI**  
**Dr. Abraham Omar Espinoza**  
**Culupu**

"Preparándonos para la  
Pandemia silenciosa (RAM)"

10:00 a.m. - 11:00 a.m.

Conferencia

**F.BIOQUIMICA**  
**Mgt. Q.F.Felix Fredy Encomenderos**

Control y vigilancia de  
laboratorios farmacéuticos y su  
impacto en la salud publica

AMBIENTE 2



09:00 a.m. - 10:00 a.m.

Conferencia

**E.P ARQUITECTURA**  
**ARQ. CÉSAR AUGUSTO VARGAS**  
**QUISPE**

"La Investigación como experiencia  
vivencial: El estudio sobre un  
arquitecto modernizados del Perú  
Miguel Rodrigo Mazuré"

10:00 a.m. - 11:00 a.m.

Conferencia

**E.P INGENIERIA QUIMICA**  
**Ing. Rodolfo Roque Perez Mendez**

Empleo de energía solar en  
deshidratador tipo túnel para  
conservar los nutrientes en frutas  
mediante la operación de secado

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

RECESO

12:30 p.m. - 01:30 p.m.

Conferencia

**F.BIOQUIMICA**  
**Q. F. Jorge Luis Li Wong**

Importancia de los preparados  
farmacéuticos en oficina  
farmacéutica privada y hospitales.  
Alternativa de medicamentos como  
herramienta de tratamiento de  
patologías.

11:30 p.m. - 12:30 p.m.

Conferencia

**CEPLAN**  
**Dra. Silvia Suarez Cunza**

Neuroprotección de Antioxidantes  
Naturales

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

RECESO

# MIÉRCOLES 16

## AMBIENTE 2



11:30 a.m. - 12:30 p.m. Conferencia

**ADMINISTRACIÓN**  
**Dr. Yasser Abarca Sanchez**  
"Factores individuales, de aula y tecnológicos y su influencia en el intercambio de conocimientos entre los estudiantes universitarios de la UNSAAC, periodo 2022".

12:30 p.m. - 01:30 p.m. Conferencia

**BIOLOGIA**  
**Dr. Alberto Jesús Donaire Torres**  
"Diseño de Bacteriófagos M13 recombinantes para aplicaciones en Salud y Medio Ambiente"

03:30 p.m. - 06:00 p.m. Conferencia

**ANTROPOLOGIA**  
**Dr. Pablo Gustavo Sandoval López**  
"Ficciones de la Antropología. De indios, campesinos y cholos en el Perú".

## AMBIENTE 3



09:00 a.m. - 10:00 a.m. Conferencia

**ARQUEOLOGIA**  
**Dr. Julinho Zapata Rodriguez**  
---

10:00 a.m. - 11:00 a.m. Conferencia

**M.HUMANA**  
**Dra. Luciana Patricia Blanco Villafuerte**  
El informe de 2023 de Lancet Countdown Latinoamérica sobre salud y cambio climático: la necesidad de un desarrollo resiliente al clima concentrado en la salud

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

RECESO

11:30 a.m. - 12:30 p.m. Conferencia

**HISTORIA**  
**Mgt. Caroline Weill**  
Minería informal y género: reivindicaciones ambiguas"

12:30 p.m. - 01:30 p.m. Conferencia

**PSICOLOGIA**  
**Dra. Eliana Ibarra**  
---

04:00 p.m. - 04:30 p.m. Exposiciones Orales

**CARLOS JESUS BACA GARCIA**  
Comparar los coeficientes del cultivo de papa (*Solanum tuberosum* spp) obtenidas mediante imágenes multispectrales a través de un vehículo aéreo no tripulado (uav) y del boletín FAO N° 56, bajo condiciones del centro agronómico Kayra, 2022.

05:00 p.m. - 05:30 p.m. Exposiciones Orales

**CARLOS ALBERTO SERRANO FLORES**  
Componetens Fenólicos y capacidad antioxidante en cascaras de fruto de dos especies de *Solanum*: *Solanum Betaceum* (Cav.) y *Solanum muricatu* (Aiton)

05:30 p.m. - 06:00 p.m. Exposiciones Orales

- Martha Natividad Mostajo Zavaleta
- Isabel Rodríguez Sánchez
- Javier Fernando Mora Olarte

DEGRACION DE POLIPROPILENO POR HONGOS

# MIÉRCOLES 16

06:00 p.m. - 06:30 p.m. Exposiciones Orales

## YANET MENDOZA MUÑOZ

Relación del estilo de vida, estado nutricional y árbol genealógico en los estudiantes de medicina de la UNSAAC. 2022-2023

06:30 p.m. - 07:00 p.m. Exposiciones Orales

## HERBERT COSIO DUEÑAS

Estrés y desempeño laboral en trabajadores administrativos del sector salud

AMBIENTE 4



09:00 a.m. - 10:00 p.m. Conferencia

## Ing. Ivan Caceres Angulo

Caracterización petrográfica y química del SKAM de hierro de QUIQUIJANA CUSCO

10:00 a.m. - 11:00 a.m. Conferencia

## Ing. Carlos Walter Barrientos Guzman

PELIGRO SÍSMICO DE LA SUBCUENCA DEL CUSCO 2024

11:00 a.m. - 11:15 a.m.

RECESO

11:30 a.m. - 12:30 p.m. Conferencia

## Ing. Eduardo Fabian Ortiz Saravia

SIMULACIÓN DE PROCESOS DE CONMINUCIÓN UTILIZANDO EL SOFTWARE METALÚRGICO METSIM

12:30 a.m. - 01:30 p.m. Conferencia

## Ing. Eduardo Marcelo Quispe Dr. Milner Segovia Hermoza

Proceso de fusión del tipo Bath Smelting para el procesamiento de concentrados de cobre de Antapacay, Hudbay y las Bambas empleando gas natural

03:00 p.m. - 03:30 p.m. Exposiciones Orales

## JHON HUILLCA QUISPE

Sostenibilidad de la producción de quinua en las comunidades andinas de Anta, Cusco - Perú antes de la pandemia

03:30 p.m. - 04:00 p.m. Exposiciones Orales

## GABRIEL CONDORI

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE URBANO EN TRAYECTOS COTIDIANOS EN LA CIUDAD CUSCO EMPLEANDO SENSORES PORTÁTILES DE BAJO COSTO"

04:00 p.m. - 04:30 p.m. Exposiciones Orales

## VERÓNKA ISELA VERA MARMANILLO

Diagnóstico situacional del ex-botadero de San Antonio, San Sebastián - Cusco

05:30 p.m. - 06:00 p.m. Exposiciones Orales

## Elviz Oroz Figueroa

Tratamiento Penitenciario y Derecho a ejercer vida sexual de las internas del Establecimiento Penal de Mujeres del Cusco-2016

# JUEVES 17

08:00 a.m. - 08:45 a.m.

REGISTRO

09:00 a.m. - 10:00 a.m.

Conferencia

**CONTABILIDAD**  
**Dr. Renne Perez Villafuerte**  
Investigación Transcompleja

10:00 a.m. - 11:00 a.m.

Conferencia

**ADMINISTRACION**  
**Dr. Wilmer Florez Garcia**  
Gestión del Conocimiento,  
Innovación Frugal y Competitividad  
de las Micro y Pequeñas Empresas  
de la Provincia del Cusco Perú  
2022-2023

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

RECESO

11:30 a.m. - 12:30 p.m.

Conferencia

**TURISMO**  
**Dra. Edit Ampuero Zarate**  
Cambio del uso del suelo e  
impacto ambiental generado por  
la infraestructura hotelera en el  
distrito de Urubamba Cusco

**AMBIENTE 1**



**AMBIENTE 2**



09:00 a.m. - 10:00 a.m.

Conferencia

**DR. RAFAEL FELIX BAUTISTA  
SEGALES**

"Hacia una fundamentación  
descolonial del pensamiento crítico  
en la investigación"

10:00 a.m. - 10:30 a.m.

Conferencia

**CIEA**  
**Fis. Bruce Stephen Warthon Olarte**

Incendios en Chile y su relación con  
el material particulado en Santiago  
para posteriores investigaciones en  
Cusco

10:30 a.m. - 11:00 a.m.

Conferencia

**CIEA**  
**Fis. Ariatna Isabel Zamalloa  
Ponce de León**

Reducción de Material Particulado PM2.5  
y PM10 durante la Pandemia:  
Evaluaciones Respecto a la Movilidad  
Local en Cusco

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

RECESO

12:30 p.m. - 01:30 p.m.

Conferencia

**Dra. Maria Rocio Rodriguez  
Barroso**

Microplásticos en el ciclo  
hidrológico urbano: aguas de  
consumo humano

# JUEVES 17

11:30 a.m. - 12:00 p.m. Conferencia

**CIEA**  
**Bsc. Ivan Cesar Miranda Hankgo**

Correlación Temporal entre PM2.5,  
Parámetros Meteorológicos y  
Casos Positivos de COVID-19

12:00 p.m. - 01:00 p.m. Conferencia

**Dr. Julio Lucas Warthon Ascarza**

Obtención de un Factor de Ajuste  
de los Estándares de Calidad del  
Aire para Material Particulado en  
Función de la Altitud

05:30 p.m. - 07:00 p.m. Conferencia

**ANTROPOLOGIA**  
**Dra. Sonia Martina Herrera Delgado**

Cusco. Mitos, ritos, emblemas

## AMBIENTE 3



09:00 a.m. - 10:00 a.m. Conferencia

**BIOLOGIA**  
**Dr. Victor Pacheco Torres**

Colecciones de Mamíferos del Perú  
y su Rol en la Era Genómica y de  
Crisis de Diversidad

10:00 a.m. - 11:00 a.m. Conferencia

**QUIMICA**  
**Dr. Olivio Castro Mandujano**

Preparación y caracterización de  
una crema fotoprotectora solar a  
base de nanopartículas quitosano  
con ácido úsnico

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

RECESO

11:30 a.m. - 12:30 p.m. Conferencia

**FISICA**  
**Dr. Julio Tello Galvez**

La Distribución de Energía  
Espectral de Estrellas Binarias  
Eclipsantes

11:15 a.m. - 12:30 p.m. Conferencia

**Ing. Juan Carlos Gomez Elorrieta**  
**Ing. Rivaldo Esnyder**  
**Huallparimachi Quispe**

Obtención de polvo de zinc por  
electrolisis a partir de chatarra de  
zinc

## AMBIENTE 4



09:00 a.m. - 10:00 a.m. Conferencia

**E.P INGENIERIA PETROQUIMICA**  
**Ing. Andy Jorge Salazar Sanchez**

Fotocatálisis y ciudades  
sostenibles en el tratamiento de  
aguas residuales

09:00 a.m. - 10:00 a.m. Conferencia

**DR. MILTON ROJAS GAMARRA**

UNA MIRADA COMPARATIVA DE LA  
INVESTIGACIÓN EN EL MUNDO

11:00 a.m. - 11:15 a.m.

RECESO

11:30 a.m. - 12:30 p.m. Conferencia

**DERECHO**  
**Mgt. Roxana Vizcardo Villalba**

LOS DERECHOS DE LA  
NATURALEZA: UNA PERSPECTIVA  
COMPARADA

12:30 p.m. - 01:30 p.m. Conferencia

**DERECHO**  
**Dra. Marleny Concha Pérez**

EL MEDIO AMBIENTE Y LOS  
DERECHOS HUMANOS: EL PAPEL  
DE LA ONU

# VIERNES 18

08:00 a.m. - 08:45 a.m.

REGISTRO

09:00 a.m. - 10:00 a.m.

Conferencia

**Dra. Mary Vilma Mollo Medina**  
Gobernanza en la gestión del conocimiento científico

10:00 a.m. - 11:00 a.m.

Conferencia

**Dr. Hugo Hernan Abarca Barriga**  
Secuenciación de exoma y su utilidad en el diagnóstico de discapacidad intelectual en el INSN

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

RECESO

11:30 a.m. - 12:30 p.m.

Conferencia

**Dra. Linda Zilbert Soto**  
La investigación científica y la gestión del riesgo de desastres

12:30 p.m. - 01:30 p.m.

Conferencia

**Lic. Max Everth Jara Guerola**  
Formación de equipos de alto rendimiento para la innovación

AMBIENTE 1



01:30 p.m. - 03:00 p.m.

ALMUERZO

03:00 p.m. - 04:00 p.m.

Conferencia

**Mgt. Claudia Iracema Loayza Lucero**  
Espacios de coworking y el rol que juegan en el emprendimiento y la innovación

04:00 p.m. - 05:00 p.m.

Conferencia

**Lic. Jose Gabriel Pezo Flores**  
Habilidades blandas en la investigación

05:00 p.m. - 06:00 p.m.

Conferencia

**Dr. German Alejandro Alarco Tosoni**  
Desigualdades económicas en el Perú en una perspectiva internacional comparada: tendencias y post pandemia.

06:00 P.M.

CEREMONIA DE CLAUSURA

AMBIENTE 2



09:00 a.m. - 10:00 a.m.

Conferencia

**QUIMICA**  
**Dr. Carlos Daniel Gutierrez Uscamayta**  
Un hidrogel sensible al pH para la administración oral de ácido ursólico: un fitoquímico triterpenoide pentacíclico

10:00 a.m. - 11:00 a.m.

Conferencia

**ANTROPOLOGÍA**  
**Mgt. César Aguilar León**  
Partidos políticos familiares: Una aproximación para entender a los partidos políticos en el Perú.

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

RECESO

11:30 a.m. - 12:30 p.m.

Conferencia

**MATEMATICA**  
**Dr. Daniel Grados Paredes**  
Desde la correlación hasta la inteligencia artificial, la estadística al servicio de la ecología marina

