

**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)"

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

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

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

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.

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

RECESO

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

Conferencia

CEPLAN
Dra. Silvia Suarez Cunza

Neuroprotección de Antioxidantes
Naturales

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 Esnayder
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

