

## Te invitamos

a una mañana de investigación aplicada

La EPIS reúne experiencias docentes y estudiantiles para mostrar cómo la inteligencia artificial, el aprendizaje profundo y el análisis de datos aportan soluciones a problemas reales del país.

### ¿Por qué asistir?

- Aprende: casos de IA aplicada en salud, agro y educación.
- Conecta: con docentes, estudiantes e investigadores de la EPIS.
- Inspírate: con proyectos que integran ciencia, tecnología y compromiso social.

### Ejes de la jornada

- IA
- Deep Learning
- Salud digital
- Agro
- Educación
- Sociedad digital

### MENSAJE CENTRAL

Investigar es aprender juntos, mirar nuestro entorno y proponer soluciones con impacto.

## ORGANIZAN

Dirección de la EPIS · CEIS



### COMITÉ ORGANIZADOR

Dirección de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas  
Centro de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas (CEIS)

Con el respaldo académico de la Facultad de Ingeniería de Minas, Geología y Civil.

### ¡Súmate y celebra a la EPIS!

Participa en una jornada breve, dinámica y abierta al intercambio de experiencias entre docentes y estudiantes.

**Jornada de Investigación · Día 02**

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas  
Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

Facultad de Ingeniería de Minas, Geología y Civil  
Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

## SEMANA DEL XXX ANIVERSARIO

# JORNADA DE INVESTIGACIÓN

Ponencias docentes y estudiantiles

### CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Un espacio para compartir aprendizajes, conectar ideas y celebrar la investigación que nace desde la EPIS.



FECHA

Día 02 - Martes 30 de junio de 2026



HORA

08:00 a.m. - 10:30 a.m.



LUGAR

Auditorio EP Posgrado UNSCH

**Innovando para el Perú**

# Programa

Bloque I · 08:00 a 09:15

08:00 - 08:25

## Ponencia 1

IA y análisis de imágenes satelitales multiespectrales para detectar enfermedades en papa nativa, área de influencia del gas de Camisea, 2021-2025.

### Expositor(es)

- Dr. Efraín Elías Porras Flores (RENACYT P0027739)
- Dr. Hubner Janampa Patilla (RENACYT P0024415)
- Mg. Eloy Vila Huamán
- Mg. Celia Edith Martínez Córdova

08:25 - 08:50

## Ponencia 2

LlakikuyBot: chatbot con IA generativa para el diagnóstico automatizado de depresión mediante instrumentos psicométricos estandarizados.

### Expositor(es)

- Dr. Hubner Janampa Patilla

08:50 - 09:15

## Ponencia 3

Clasificación de estados depresivos a partir de señales EEG mediante redes neuronales LSTM.

### Expositor(es)

- Jose Chuñocca
- Jose Yauri

# Programa

Bloque II · 09:15 a 10:30

09:15 - 09:40

## Ponencia 4

Sistema de detección y clasificación de enfermedades en frutos de cacao del VRAEM basado en YOLOv5.

### Expositor(es)

- Geovanni Leon
- Jose Yauri

09:40 - 10:05

## Ponencia 5

Sistema de diagnóstico automático de enfermedades aviares mediante aprendizaje profundo.

### Expositor(es)

- Mg. Celia Edith Martínez Córdova
- Emerson Navarro Guillen
- Rogelio Sobero Ballardó
- Mg. Eloy Vila Huamán

10:05 - 10:30

## Ponencia 6

Valores transmitidos en el contenido hablado de videos populares de YouTube para niños de habla hispana.

### Expositor(es)

- Dr. Manuel Lagos Barzola

# Investigación con impacto



Una jornada para reconocer el trabajo académico, compartir resultados y abrir nuevas rutas de colaboración.

## LÍNEAS TEMÁTICAS

- IA aplicada soluciones para agro, salud y educación
- Modelos profundos LSTM, YOLOv5 y aprendizaje profundo
- Datos y sociedad análisis de contenido y transformación digital

## Datos clave



### FECHA

Martes 30 de junio de 2026



### HORARIO

08:00 a.m. - 10:30 a.m.



### LUGAR

Auditorio EP Posgrado UNSCH

## ¡Te esperamos!

Celebremos juntos el XXX aniversario de la EPIS con conocimiento, diálogo y compromiso académico.

**Innovando para el Perú**