

Expo 2024 AMLAT  
**ESI**  
Lima - Perú



# MILSET Expo Ciencias Internacional

**ESI AMLAT 2024**

Del 25 al 29 de noviembre





Expo 2024  
**ESI**  
Lima - Perú  
AMLAT

# Mensaje de bienvenida

**Estimados participantes,**

Es un honor para mí darles la más cálida bienvenida a este evento tan esperado. En esta ocasión, nos reunimos con el propósito de fortalecer los lazos en nuestra comunidad científica y tecnológica, con la visión de impulsar emprendimientos e ideas innovadoras que beneficien nuestra región.

En este contexto, es fundamental asegurar una estrategia de investigación formativa dentro de nuestro trabajo curricular, donde tanto docentes como estudiantes puedan participar activamente en la creación y desarrollo de semilleros de investigación. Estos grupos, guiados por profesores investigadores, representan espacios vitales donde se fomenta la interdisciplinariedad y se promueve una cultura científica e investigativa indispensable para nuestra formación.

Entendemos que la educación regional enfrenta desafíos significativos, y es por ello que en la ESI AMLAT 2024 compartiremos ideas como una contribución para avanzar hacia la Sociedad del Conocimiento. Reconocemos que esta transformación solo será posible con la colaboración y el compromiso de todos los involucrados, especialmente de aquellos que trabajan incansablemente por el futuro de nuestra región.

Esperamos contar con sus valiosos aportes y participación activa en las distintas actividades que hemos preparado. Juntos, podemos consolidar una verdadera comunidad del conocimiento, impulsando el progreso y la innovación en nuestra región.

¡Les enviamos un afectuoso abrazo y les deseamos una experiencia enriquecedora en la ESI AMLAT 2024!

**Dr. Atilio Buendia Giribaldi**  
**PRESIDENTE ESI AMLAT 2024**



## Acerca de MILSET



El Movimiento Internacional para las Actividades de Ocio en la Ciencia y la Tecnología (MILSET - Mouvement International pour le Loisir Scientifique Et Technique) es una organización juvenil no gubernamental, sin fines de lucro y políticamente independiente, cuyo objetivo es desarrollar la cultura científica entre los jóvenes a través de la organización de programas de ciencia y tecnología, incluidas ferias científicas, campamentos científicos, congresos y otras actividades de alta calidad. Gracias a MILSET, decenas de miles de jóvenes ya se han reunido para intercambiar y valorizar sus creaciones, debatir con investigadores, líderes juveniles e industriales. Han desarrollado proyectos juntos, han descubierto lenguas y culturas extranjeras y se han formado para adquirir nuevas tecnologías.

Obtenga más información sobre MILSET en [www.milset.org](http://www.milset.org)





## Acerca de MILSET ESI AMLAT 2024



MILSET Expo Ciencias Internacional es un evento anual no competitivo que tiene como objetivo promover la ciencia, la tecnología y la innovación entre jóvenes científicos, educadores y profesionales de diversas disciplinas de toda Latinoamérica y el mundo.

Durante el evento, se presentarán proyectos innovadores, se compartirán conocimientos y se fomentará la colaboración científica entre los participantes. La edición de este año se llevará a cabo en Lima, Perú, y contará con la participación de delegaciones de diversos países de la región, consolidando así su posición como uno de los principales encuentros científicos juveniles en América Latina.












# Bienvenidos a Perú

## Perú

Perú se destaca por su rica gastronomía, sus costas paradisíacas y sus variados paisajes que van desde imponentes montañas hasta extensas selvas. Con 12 lugares declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO y una de las siete maravillas del mundo moderno, el país ofrece un vasto patrimonio cultural y natural. Con una población de aproximadamente 33 millones de habitantes, Perú se sitúa como el vigésimo octavo país más poblado del mundo. El español es el idioma oficial, aunque convive con una diversidad de lenguas indígenas que enriquecen su identidad. Perú se define como una república representativa y democrática, conformada por regiones autónomas. Su historia, celebraciones, aromas y sabores característicos dan vida al vibrante folclore peruano. La música, danza, festivales y artesanías son parte integral de la cultura de este hermoso país andino.

### DATOS INTERESANTES:

-  La palabra "Perú" proviene del término Quechua "Virú" que era el nombre de un río en la región de Lima.
-  Perú es hogar de Machu Picchu, una de las siete maravillas del mundo moderno.
-  En Perú, se hablan 48 lenguas indígenas, además del español.

-  **Moneda:** Nuevo Sol (PEN)
-  **Idioma:** Español (Oficial)
-  **Población:** 33.4 M
-  **Capital:** Lima





# Bienvenidos a Perú

## Lima

Lima, la capital de la República del Perú, se erige como la ciudad más poblada del país y la quinta más grande de América Latina. Ubicada en la costa central peruana, es una metrópoli histórica, cultural e industrial que alberga a más de diez millones de habitantes. Situada en la confluencia de los valles de los ríos Chillón, Rímac y Lurín, forma parte de Lima Metropolitana, enriquecida por su diverso paisaje que incluye el desierto costero. A una altitud de aproximadamente 150 metros sobre el nivel del mar, su posición estratégica en el centro de la costa peruana la distingue. Con una rica historia que se remonta a las culturas precolombinas y la influencia incaica, Lima destaca por sus sitios históricos, su gastronomía variada y sus expresiones artísticas populares, como la cerámica y artesanías. Atractiva para viajeros nacionales e internacionales, ofrece encantadores Pueblos Mágicos que permiten sumergirse en la auténtica cultura limeña y disfrutar de su oferta gastronómica.



# Sede del Evento

🔍 Universidad



🔍 Universidad Interamericana para el  
Desarrollo



## Universidad Interamericana para el Desarrollo

Av. Bolivia 626 Breña, Lima, Perú

Web: <http://www.unid.edu.pe/>

<https://maps.app.goo.gl/EDs3BPbtoF6pSU9t9>





# Categorías de ESR

## 1. Ciencias Biológicas y de la Salud

- Ciencias biomédicas
- Biomímesis
- Biotecnología
- Genética
- Biología y Fisiología Humana
- Organismos vivos
- Microbiología e Inmunología
- Naturaleza y propiedades de los organismos vivos
- Ciencias farmacéuticas y desarrollo de fármacos



## 2. Ciencias Puras y Aplicadas

- Acústica
- Astronomía
- Química e Ingeniería Química
- Física Química
- Física computacional
- Electromagnetismo y Electrónica
- Dinámica de Fluidos/Mecánica de Fluidos
- Geología y Geomorfología
- Matemáticas y Estadística
- Física Matemática
- Mecánica
- Meteorología / Física del Tiempo
- Óptica / Física de la Luz
- Mecánica Estadística y Termodinámica

## 3. Medio ambiente y ecosistemas

- Ecosistemas
- Recursos ambientales
- Biodiversidad del hábitat
- Recursos naturales y desarrollo sostenible (por ejemplo, agronegocios, energía, etc.)
- Ciencia de la vida silvestre



# Categorías de ESR

## 4. Ingeniería, Informática, Aplicaciones robóticas

- Ingeniería aeroespacial
- Inteligencia artificial
- Ingeniería civil
- Ingeniería de edificación
- Ingeniería informática y software
- Seguridad informática
- Ingeniería de construcción
- Ingeniería eléctrica
- Desarrollo de sistemas electrónicos e informáticos
- Ingeniería industrial
- Ingeniería mecánica
- Programación
- Robótica (diseño, fabricación y uso de robots)
- Desarrollo de software
- Videojuegos
- Desarrollo WEB



## 5. Ciencias Sociales y del Comportamiento

- Arqueología
- Cultura, Historia
- Demografía
- Educación y estudios conductuales
- Comportamiento humano (antropología, psicología, psicoeducación, relaciones laborales, etc.)
- Tecnologías de la información y las comunicaciones (por ejemplo, redes sociales)
- Lingüística
- Sociología



# Categorías por edad

**Pre-Junior o Petits Débrouillards: 9-12 años**

**Junior: 13-15 años**

**Adolescente: 16-19 años**

**Senior: 20-25 años**



# Inscripciones

El costo de inscripción incluye: Traslados aeropuerto-hotel-aeropuerto, alojamiento en hotel, alimentación (desayuno, almuerzo y cena), Kit del participante (morrall, camiseta, bolígrafo, guía de participante, certificado). El alojamiento comprende 5 noches; llegando el 25 de noviembre después de mediodía al hotel y saliendo el 30 de noviembre, antes del medio día del hotel. **Las inscripciones iniciarán el 03 de mayo y tendrá como fecha límite el 14 de octubre del 2024.**

## Tarifas Oficiales

Organizaciones miembros de MILSET	
Participantes	\$500
Supervisores	\$500
Jefes de Delegación	\$500
Visitantes	\$650
Organizaciones no miembros de MILSET	
Participantes	\$550
Supervisores	\$550
Jefes de Delegación	\$550
Visitantes	\$650

## Cuenta Bancaria Oficial



- Titular: CIRCULOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACION
- Número de cuenta corriente BBVA: 0011-0110-0100052359
- Swift Code: BCONPEPL

## Visa

El procedimiento para obtener la visa depende del país de la solicitud.

Aquí encontrarás si tu país necesita visa para ingresar a territorio peruano. Para aquellos que requieren obtener una Visa:

[https://www.consulado.pe/Documents/visas/Requerimientos\\_de\\_visa\\_para\\_ciudadanos\\_extranjeros.pdf](https://www.consulado.pe/Documents/visas/Requerimientos_de_visa_para_ciudadanos_extranjeros.pdf)

Nota: Los participantes son totalmente responsables de obtener su visa a tiempo y de proporcionar todos los documentos necesarios para obtenerla. Los organizadores no serán responsables si un participante no recibe su visa a tiempo para viajar.



# Programa Oficial



1

**Lunes 25 de noviembre 2024**

10:00 - 14:00: Registro e  
Instalación de Proyectos  
15:00: Congreso de Líderes  
17:00: Ceremonia Inauguración



**Martes 26 de noviembre 2024**  
10:00 – 15:00: Muestra abierta al  
público  
16:00: Congreso de Jóvenes  
Ciudadanos

2



**Miércoles 27 de noviembre 2024**

13:00: Visita Larcomar  
18:00: Paseo nocturno Huaca  
Mateo Salado



3

**Jueves 28 de noviembre 2024**  
10:00 – 16:00: Muestra abierta al  
público  
18:00 - 20:00: Noche cultural –  
Trueque

4



5

**Viernes 29 de noviembre 2024**  
10:00 – 12:00: Muestra abierta al  
público  
13:00: Desmontaje Stand  
15:00: Ceremonia de Clausura





# Hoteles Oficiales

## Hotel San Agustín Riviera

Av. Garcilazo de La Vega, 981, 01 Lima, Perú

Web: <https://www.hotelessanagustin.com.pe/es/hoteles/riviera-lima/>



## Hotel Sheraton Lima Historic Center

Av. P.º de la República 170, Lima 15001

Web: <https://sheratonlimahotel.com-hotel.com/es/>



**Nos vemos pronto en**



**Del 25 al 29 de noviembre**

**+ Info**

Dr. Atilio Buendia Giribaldi  
prociencia2750@gmail.com