

**II CONGRESO INTERNACIONAL  
PERUANO DE PATOLOGÍA  
CLÍNICA Y MEDICINA DE  
LABORATORIO**

**IX CONGRESO PERUANO DE  
PATOLOGÍA CLÍNICA  
"DR. OSWALDO HERCELLES"**

**26-28**

Abril 2023

**Centro de Convenciones  
Los Conquistadores**

Trujillo, Perú

Ciudadela de Chan Chan - Trujillo, Perú



## PALABRAS DE BIENVENIDA



Según la Real Academia Española, refiere que educar es «Dirigir, encaminar, doctrinar». Los especialistas de cada área están encargados de impartir el conocimiento a sus futuros colegas y ya especialistas en desarrollo profesional; de verificar el conocimiento, de cuestionarlo y organizarlo, fortaleciendo su saber.

Nuestra especialidad médica lidera las unidades productoras de los servicios de Patología Clínica en los establecimientos de salud públicos y privados.

Dentro de los ocho principios doctrinarios que condicionan la existencia y conducen los hilos institucionales de nuestra sociedad, destacan fomentar el progreso integral del médico Patólogo Clínico, despertar la vocación de los médicos por esta hermosa especialidad, fomentar la investigación y elevar el prestigio de la especialidad dando a conocer que las pruebas de laboratorio son actos médicos.

Como parte del ADN de una sociedad médico científica, es nuestro deber societario, realizar eventos académicos robustos, que nos permitan estar actualizados y así responder a las demandas actuales de tecnología e innovación que caracterizan a la Medicina de Laboratorio en el mundo.

En esta oportunidad, tengo el gran honor de liderar a la Sociedad Peruana de Patología Clínica, con más de 70 años de vida institucional y siendo el presidente número 38, los invito a participar del «II Congreso Internacional Peruano de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio y el IX Congreso Peruano de Patología Clínica Dr. Oswaldo Herculles» que se realizará de manera presencial y virtual, del 26 al 28 de abril de 2023 en la ciudad de Trujillo en Perú. Este magno congreso, lleva el epónimo de un destacado patólogo clínico que lideró el primer laboratorio clínico, en un hospital público del Perú.

Este evento académico, concentra el esfuerzo de un comité organizador, cuyo enfoque principal es fomentar la actualización de nuestras competencias profesionales y laborales, a través de destacados ponentes nacionales e internacionales que brindan un realce científico al programa.

Destacar, que nuestro congreso tiene el auspicio académico de la Federación Internacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (IFCC), principal organización mundial en Patología Clínica, que tutela el que hacer profesional en los laboratorios clínicos.

Extiendo mi agradecimiento a las organizaciones que auspician este gran evento académico, contribuyendo a la difusión de su contenido científico en beneficio de la especialidad y de los profesionales.

El Comité Organizador y la Junta Directiva Nacional, está convencida de que se repetirán los éxitos de congresos y cursos anteriores. Ahora, con el retorno de la presencialidad, será muy grato estrechar lazos académicos en este nuevo congreso.

¡Bienvenidos al Congreso!

***Luis Figueroa Montes***  
***Presidente de la Asociación Médica Peruana de Patología Clínica***  
***2022-2024***  
***Presidente de la Asociación Latinoamericana de Patología Clínica***  
***y Medicina de Laboratorio – ALAPAC 2022-2024***

## PALABRAS DE BIENVENIDA



Estimados amigos,

Estoy muy orgulloso de darles la bienvenida al segundo Congreso Internacional de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio “Dr. Oswaldo Hercelles” que organiza la Asociación Médica Peruana de Patología Clínica. Es nuestro

deseo que, la hermosa ciudad de Trujillo, nos brinde un espacio de intercambio y aprendizaje a todos los que nos apasiona el mundo de la Patología Clínica.

La pandemia ha reflejado la importancia y responsabilidad que tenemos quienes nos desempeñamos en el laboratorio, por lo que permanecer actualizados es nuestra obligación. Esperamos que los ejes temáticos y conferencias brindadas los nutran de conocimiento y den espacio para desarrollar muchas ideas innovadoras que beneficien directamente a nuestros pacientes, quienes motivan el aprendizaje.

Quiero expresar mi reconocimiento y agradecimiento a todos los involucrados en materializar este evento, son grandes representantes locales, nacionales e internacionales, de todas las sub-especialidades que incluye la Patología clínica: Microbiología, Hematología, Inmunología, Bioquímica, Banco de Sangre y otras. Así mismo a la industria del diagnóstico, por seguir apostando por la mejor calidad en atención. Estamos agradecidos de que nos brinden lo más valioso que se puede dar: Su tiempo.

Su crecimiento será nuestra motivación para seguir desarrollando eventos que impacten significativamente en la salud de todos a los que servimos.

Muchas gracias.

**Oscar Alama Bazán**  
**Presidente del Congreso**

## **PALABRAS DE BIENVENIDA**



Estimados compañeros:

Sean bienvenidos a este evento científico para la salud que tiene un significado muy especial con la finalidad de ampliar conocimientos, estando a la vanguardia desde el punto de vista académico y profesional en el laboratorio.

Este programa está conformado por diferentes ejes temáticos de gran interés que además nos brindarán un panorama de lo que se avecina en el futuro del laboratorio: Inteligencia Artificial y Genómica; así mismo, tenemos el honor de contar con la presencia académica de ponentes internacionales, con alta experiencia y reconocimiento mundial, además de ponentes nacionales que darán un enfoque descentralizado al conocimiento y aprendizaje.

Agradecemos a todos ustedes su presencia que nos estimula y anima y les deseo grandes éxitos y una estancia provechosa durante estos días y que este congreso nos genere mayor crecimiento profesional y personal.

***Lesly Tacanga Espinoza***  
***Responsable de Programa Científico***

**PROGRAMA  
PRE - CONGRESO**

# CURSO PRE CONGRESO 1

## SALÓN ASTURIAS

**MIÉRCOLES 26 DE ABRIL 2023**  
**ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA**  
**TEORÍA A LA PRÁCTICA**

Horario	Conferencia	Ponente
08:30 - 08:45	Registro	
08:45 - 09:00	Palabras de Bienvenida	<i>Shirley Morales Gutiérrez</i>
09:00 - 10:00	Aseguramiento de la calidad: Definiciones	<i>Klever Vinicio Sáenz Flor</i>
10:00 - 11:00	Errores en medicina de laboratorio (Error de Medida). Mecanismos de evaluación de error: ¿Cómo implementarlo?	
11:00 - 11:30	Coffee Break	
11:30 - 12:30	Especificaciones de la calidad analítica: Significado, fuentes y mecanismos de selección	<i>Klever Vinicio Sáenz Flor</i>
12:30 - 13:30	Planificando el aseguramiento de la calidad	
13:30	RONDA DE PREGUNTAS Y CLAUSURA DEL CURSO	

## CURSO PRE CONGRESO 2

### SALÓN ALMAGRO

#### MIÉRCOLES 26 DE ABRIL 2023

#### INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA CLÍNICA Y EL FUTURO A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)

Horario	Conferencia	Ponente
08:30 - 08:45	Registro	
08:45 - 09:00	Palabras de Bienvenida	<i>Lady Gabriela Hernández Huerta</i>
09:00 - 10:00	Utilización de inteligencia artificial en la patología clínica. Un ejemplo para identificar células blásticas en los hemogramas	<i>Jarvis Raraz Vidal</i>
10:00 - 11:00	Como iniciar el uso de la inteligencia artificial. Mi primer caso clínico	<i>Jarvis Raraz Vidal</i>
11:00 - 11:30	Coffee Break	
11:30 - 12:30	Los primeros pasos para iniciar una investigación en patología clínica. Ejemplos	<i>Ricardo Álvarez Carrasco</i>
12:30 - 13:30	Los primeros pasos para escribir un artículo en patología clínica. Ejemplos	<i>Luis Figueroa Montes</i>
13:30	CLAUSURA DEL CURSO	



ASOCIACIÓN MÉDICA PERUANA  
DE PATOLOGÍA CLÍNICA

# PROGRAMA CONGRESO



**JUEVES 27 DE ABRIL 2023**  
**SALÓN PIZARRO**

Horario	Conferencia	Ponente
<b>ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES</b> <b>Moderador: Amalia Silva Chávez</b>		
08:00 - 08:45	Registro	
08:45 - 09:00	Palabras de Bienvenida	<i>Oscar Alama Bazán</i>
09:00 - 09:30	El rol de laboratorio en el síndrome metabólico	<i>Jorge Huamán Saavedra</i>
09:30 - 10:00	Criterios diagnósticos actuales de la diabetes, la enfermedad renal crónica y las enfermedades cardiovasculares	<i>Luis Figueroa Montes</i>
10:00 - 10:30	La Hb A1c en el diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2: Importancia de los métodos de determinación	<i>Lesly Tacanga Espinoza</i>
10:30 - 10:45	Preguntas	
10:45 - 11:15	Coffee Break	
<b>Moderador: Carolina Cucho Espinoza</b>		
11:15 - 11:45	Diagnóstico laboratorial de las enfermedades autoinmunes: Consenso internacional sobre patrones de anticuerpos antinucleares	<i>Christian la Rosa Fabian</i>
11:45 - 12:15	Enfermedad mínima residual en leucemia linfoblástica aguda B	<i>Stalin Tello Vera</i>
12:15 - 12:45	Utilidad clínica de los marcadores tumorales	<i>Rommy Pizarro Robles</i>
12:45 - 12:50	Preguntas	

**JUEVES 27 DE ABRIL 2023**  
**SALÓN PIZARRO**

Horario	Conferencia	Ponente
<b>CONFERENCIA BOX LUNCH</b> <b>Moderador:</b>		
12:50 - 14:00	SIMPOSIO SYNLAB	
<b>PROFESOR VLP IFCC</b> <b>Moderador: Arturo Sagástegui Soto</b>		
14:00 - 14:45	Diagnóstico molecular en plasma para la toma de decisiones terapéuticas en oncología personalizada	<i>Michael Neumaier (Conferencia Asincrónica)</i>
14:45 - 15:00	Preguntas	
<b>GENÓMICA</b> <b>Moderador: Oscar Alama Bazán</b>		
15:00 - 15:30	Diagnóstico integrado: Guía de terapia basada en la evidencia en oncología desde marcadores tumorales tradicionales hasta biopsia líquida	<i>Tomris Ozben (Conferencia Asincrónica)</i>
15:30 - 16:00	Impacto de la genómica en la medicina	<i>Julio Poterico Rojas</i>
16:00 - 16:30	Farmacogenética y sus aplicaciones	<i>Luis Jaramillo Valverde</i>
16:30 - 16:45	Preguntas	

**JUEVES 27 DE ABRIL 2023**  
**SALÓN PIZARRO**

Horario	Conferencia	Ponente
16:45 - 17:15	Coffee Break	
<b>CONFERENCIAS PRINCIPAL</b> <b>Moderador: Armando Moreno De la Cruz</b>		
17:15 - 18:00	Acercando el diagnóstico de biomarcadores fisiológicos con Point of Care Testing	<i>Rubens Escobar</i> <i>Pires Lodi</i>
<b>PLENARIA DEL PRIMER DÍA</b> <b>Moderador: Armando Moreno De la Cruz</b>		
18:00 - 18:45	Avances de la genómica en Latinoamérica y el Perú	<i>Heinner Guio</i> <i>Chunga</i>
18:45 - 19:00	Preguntas	
19:00 - 20:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN	

**VIERNES 28 DE ABRIL 2023**  
**SALÓN PIZARRO**

Horario

Conferencia

Ponente

**CONFERENCIAS PATROCINADAS**  
**Moderador: Por definir**

08:00 - 08:45

08:45 - 09:30

SIMPOSIO ROCHE

*Por definir*

**MEDICINA TRANSFUSIONAL Y TRANSPLANTE**  
**Moderador: Roxana Regalado Rafael**

09:30 - 10:00

Hemorragia masiva: Protocolo de acción en medicina transfusional

*Carlos Esquerre Aguirre*

10:00 - 10:30

PATIENT BLOOD MANAGEMENT  
Estándar de cuidado y seguridad del paciente

*René Cárdenas Morales*

10:30 - 11:00

Coffee Break

**Moderador: Zulema Berrios Fuentes**

11:00 - 11:30

Tipificación del sistema del antígeno leucocitario humano (HLA) y estudios de anticuerpos anti HLA

*Ausberto Chunga Chunga*

11:30 - 12:00

Aspectos claves en la centralización de servicios de sangre en un país. Experiencia chilena

*Sarella Garrido Becerra (Conferencia Asincrónica)*

12:00 - 12:10

Preguntas

**ÉTICA Y DEONTOLOGÍA**

**Moderador: Johnny Paz Saldarriaga**

12:10 - 12:45

Aspectos éticos y deontológicos en patología clínica

*Ricardo Álvarez Carrasco*

**VIERNES 28 DE ABRIL 2023**  
**SALÓN PIZARRO**

Horario	Conferencia	Ponente
<b>CONFERENCIA BOX LUNCH</b> <b>Moderador: Zulema Berrios</b>		
12:45 - 14:00	<b>SIMPOSIO WP BIOMED SA</b> : ¿Qué hay detrás de un resultado de A1c y Cistatina C? Marcadores clínicos primordiales en pacientes diabéticos	<i>Yessica Gayosso</i> (México)
<b>ENFERMEDADES INFECCIONES INTELIGENCIA ARTIFICIAL</b> <b>Moderador: Jorge Huamán Saavedra</b>		
14:00 - 14:30	Experiencias en la implementación de nuevas metodologías en microbiología	<i>Carolina Cucho Espinoza</i>
14:30 - 15:00	Evaluación de TB resistente a drogas de primera y segunda línea mediante metodología molecular	<i>Jorge Luis Chira Sosa</i>
15:00 - 15:30	Impacto de la automatización y las nuevas tecnologías en el laboratorio del futuro, retos en microbiología	<i>Cristóbal Avivar Oyonarte</i>
15:30 - 16:00	Inteligencia artificial y gestión de big data para diagnósticos integradores	<i>Michael Neumaier</i> (Conferencia Asincrónica)
16:00 - 16:15	Preguntas	
16:15 - 16:45	Coffee Break	

**VIERNES 28 DE ABRIL 2023**  
**SALÓN PIZARRO**

Horario	Conferencia	Ponente
<b>CONFERENCIA PRINCIPAL</b> <b>Moderador: Oscar Alama Bazán</b>		
16:45 - 17:30	Implementación de prácticas sustentables en laboratorios médicos. Cambio de laboratorios clínicos a laboratorios ecológicos	<i>Tomris Ozben (Conferencia Asincrónica)</i>
17:30 - 18:15	El futuro en el diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas	<i>Juan Carlos Gómez de la Torre</i>
18:15 - 18:30	Preguntas	
18:30 - 19:30	CLAUSURA DEL EVENTO	

# ENCUENTRO NACIONAL DE RESIDENTES EN PATOLOGÍA CLÍNICA

**VIERNES 28 DE ABRIL 2023**  
**SALÓN ASTURIAS**

Horario	Conferencia	Ponente
08:15 - 08:30	Palabras de Bienvenida	<i>Patricia Huaranga Medina</i>
08:30 - 09:00	Uso de la inteligencia artificial para investigar el Bacilo de Koch	<i>Jarvis Raraz Vidal</i>
09:00 - 09:30	Fase preanalítica: Punto crítico en las pruebas de diagnóstico hematológico (Hemograma)	<i>Carla Patricia Rodríguez Palomino</i>
09:30 - 10:00	Residentado en patología clínica en Perú: Presente y futuro	<i>Jazmin Madeley Sánchez Salvatierra</i>
10:00 - 10:30	Optimización en el uso de urocultivos y hemocultivos. Casos clínicos	<i>Carolina Cucho Espinoza</i>
10:30 - 11:00	Resultados de la evaluación de los proyectos de investigación	<i>Ricardo Álvarez Carrasco</i> <i>Luis Figueroa Montes</i> <i>Jorge Huamán Saavedra</i>

## AUSPICIADORES COMERCIALES

### Diamante



### Platino



### Oro



## AUSPICIADORES COMERCIALES

### Plata



### Bronce







ASOCIACIÓN MÉDICA PERUANA  
DE PATOLOGÍA CLÍNICA



**IFCC**

International Federation  
of Clinical Chemistry  
and Laboratory Medicine