

PROGRAMA CIENTÍFICO



1^{ra} CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE LOS PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLÍNICO® MARTHA GURRÍA RAFOLS ORGANIZADO POR COSICAL Y CASOS CLÍNICOS DEL LABORATORIO COINCIDELABC 2021



Ponentes de 9
países con eje
rector en ODS
de la ONU-OMS



Actualización
y mejora continua
en la práctica de
nuestra profesión



Espacio de reunión
para cientos de
profesionales del
laboratorio clínico

20 al 23
ENE
2021

Bienvenidos



Comunidad de las Ciencias del Laboratorio Clínico; uno de los grandes e ineludibles desafíos, que como pueblos sin fronteras; nos debe motivar a reflexionar, a movilizarnos, reaccionar y por ende enfrentar: es el Cambio Climático.

Permíteme antes que nada; aclarar algunos conceptos que, si bien están estrechamente relacionados, con frecuencia se toman de manera errónea como sinónimos: el cambio climático y el calentamiento global. Existe una importante diferencia, y es que el calentamiento global es la causa del cambio climático, es decir, el aumento de la temperatura del planeta provocado por las emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero derivadas de la actividad del ser humano, están provocando variaciones en el clima que de manera natural no se producirían. (<https://www.accion.com/es/cambio-climatico/>)

La principal causa del cambio climático es el calentamiento global y tiene múltiples consecuencias negativas en los sistemas físicos, biológicos y humanos, entre otros efectos;

► Durante los últimos 50 años, la actividad humana, en particular el consumo de combustibles fósiles, ha liberado cantidades de CO₂ y de otros gases de efecto invernadero suficientes para retener más calor en las capas inferiores de la atmósfera y alterar el clima mundial.

► En los últimos 130 años el mundo se ha calentado aproximadamente 0,85 °C.

► Durante los últimos 30 años cada década ha sido más cálida que cualquier década precedente desde 1850 [1].

► El nivel del mar está aumentando, los glaciares se están fundiendo y los regímenes de lluvias están cambiando. Los fenómenos meteorológicos extremos son cada vez más intensos y frecuentes.

Frente a los antecedentes anteriormente resumidos, la OMS se ha pronunciado mencionando algunas de las posibles repercusiones sanitarias, asumiendo un crecimiento económico y progresos sanitarios continuados, concluyó que según las previsiones, el cambio climático causará anualmente 250 mil defunciones adicionales entre 2030-2050:

38 mil de adultos mayores por exposición al calor.

48,000 por diarrea.

60,000 por paludismo.

95,000 por desnutrición infantil.

(WHO. Quantitative risk assessment of the effects of climate change on selected causes of death, 2030s and 2050s. Geneva: World Health Organization, 2014.)

¿Qué opinión tiene respecto al reto que nos demandan los sistemas de salud actuales?

¿Cómo avanzamos de un Laboratorio Clínico 1.0 transaccional a un Laboratorio Clínico integrado 2.0? (Crawford et al. 2017)

¿Cómo apoyar desde nuestra práctica diaria la mitigación de la contaminación del medio ambiente y la reducción de las emisiones de carbono.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

El 25 de septiembre de 2015, los líderes mundiales adoptaron un conjunto de objetivos globales para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible. Cada objetivo tiene metas específicas que deben alcanzarse en los próximos 15 años.

Para alcanzar estas metas, los gobiernos, el ámbito privado, el sector público, la sociedad civil en su conjunto, el sector salud en especial (Cambio Climático – Salud Humana), nosotros como Profesionales de Laboratorio Clínico que participamos activamente en una o más de alguna de las instancias ya mencionada; no podemos permanecer ajenos a esta convocatoria.

“El laboratorio clínico comprometido con los objetivos de desarrollo sostenible 2030 ONU-OMS”

(<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>)



Abordaremos, en nuestra **1ra. Convención de Profesionales de Laboratorio Clínico 2021**; la cual será una instancia única, por el momento; que nos invita a la reflexión, al análisis riguroso; donde sin duda, fijaremos algunas directrices sobre cual debiera ser nuestra responsabilidad y actuar frente a este gigantesco reto que tenemos por delante.

Como Organizadores, nos hemos esforzado para que en esta primera Convención, ensamblamos dos grandes conceptos:

1. El análisis de 6 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.
2. La vinculación de estos 6 Objetivos de Desarrollo Sostenible con la Medicina del Laboratorio:



SEGURIDAD DEL PACIENTE

Impacto de la resistencia a los antimicrobianos en la presente y futura centuria.



PARTICIPACIÓN DE LA ACADEMIA FRENTE A ESTOS NUEVOS DESAFÍOS

Contribución de la academia en los desafíos de los laboratorios clínicos 2.0



ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Impacto de la medicina del laboratorio en el manejo de estas patologías.



ACREDITACIÓN DE LOS LABORATORIOS CLÍNICOS.

Relevancia de la acreditación de los laboratorios clínicos como generadores de confianza en el Sector Salud.



HOSPITALES Y LABORATORIOS CLÍNICOS VERDES Y SALUDABLES

Contribución del laboratorio clínico al desarrollo sostenible.



ENVEJECIMIENTO ACTIVO – ALIMENTACIÓN SALUDABLE

Contribución del laboratorio clínico en el envejecimiento activo
Alimentación Saludable.



Hoy más que nunca necesitamos Profesionales de las Ciencias del Laboratorio Clínico con una formación académica lo suficientemente actualizada, respaldada fuertemente por bases de los saberes del Laboratorio Clínico lo suficientemente solidas, irrefutables, donde la evidencia científica sea uno de sus pilares fundamentales, a fin de acceder posteriormente a programas de capacitación, de formación, de actualización continua.

*Esta nueva Normalidad nos permite lograr en parte lo anterior, innovar, estar al día, sin movernos de nuestros hogares, sin abandonar por muchos días nuestras familias, sin alejarnos de nuestras ciudades, de nuestros países y a un costo mucho más accesible. Este es uno de los objetivos que nos hemos propuesto en ésta nuestra **1ra. Convención de Profesionales de Laboratorio Clínico 2021**.*

Estimados amigos, colegas del área pública, privada, de la industria diagnostica, docentes, investigadores, alumnos y otros: les invitamos a participar activamente en nuestra Convención. Tu presencia, tu participación, tu voz, tu opinión son tremendamente importante a considerar en esta reunión que por primera vez aborda estos temas desde nuestra óptica. No faltes. Te esperamos.

*Profesor Leverton Ortiz Cáceres
Comité Organizador
Chile*



Í N D I C E

Nuestro objetivo	08
Información general	09
Programa científico	10
Diferencias horarias	15
Avales	16
Patrocinadores	17
Sobre los organizadores	18
Contacto/atención a asistentes	21

NUESTRO OBJETIVO

Crear los espacios para compartir el conocimiento y favorecer la vinculación entre países, profesionales y seres humanos con la finalidad de cerrar la brecha en el desarrollo de nuestra profesión. Creemos firmemente en que la comunicación es una herramienta poderosa y la usamos con respeto para crear un mundo más consciente de su impacto social y ambiental. Buscamos inspirar a las nuevas generaciones y le invitamos a sumarse a esta iniciativa.



1^{ra} CONVENCIÓN

INTERNACIONAL DE LOS PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLÍNICO®

MARTHA GURRÍA RAFOLS

ORGANIZADO POR COSICAL Y CASOS CLÍNICOS DEL LABORATORIO

COINCIDELABC 2021

20 al 23
ENE
2021



"El laboratorio clínico comprometido con los objetivos de desarrollo sostenible 2030 ONU-OMS"

 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

18 Simposios
7 Conferencias Magistrales
10 Conferencias Plenarias
Ponentes internacionales
9 países representados
Con Aval de:
Colegio de Químicos de Sinaloa, A.C.
Asociación Española del Laboratorio Clínico

MODALIDAD:
VIDEOCONFERENCIA DESDE MÉXICO
Informes: contacto@coincidelabc.com

Entra a nuestra página web para inscribirte: www.coincidelabc.com





INFORMES COINCIDELABC
Grupo de WhatsApp



Poster Oficial



INFORMACIÓN GENERAL DEL EVENTO

FECHA



La convención se realizará durante 4 días, del miércoles 20 al sábado 23 de enero de 2021 con la participación de 9 países.

PLATAFORMA



Nuestro evento se realiza a distancia mediante la plataforma de videoconferencia ZOOM y retransmitido vía Facebook.

HORARIO



El horario colocado en el programa se ha hecho con tiempo de Ciudad de México. Favor de consultar la sección de diferencia horaria para su país y/o ciudad.

SALAS



Se cuenta con 2 salas con ponencias simultáneas que se unen para las plenarias. Usted puede ver posteriormente las conferencias en la sección de videos de la web.

PROGRAMA CIENTÍFICO

20 DE ENERO 2021

CONFERENCIAS INAUGURALES

12:30 - 13:15



El hidrógeno verde y la automatización energética para los laboratorios clínicos.

Heber Yonathan Parra Hernández.
SCS Energy Canada-México.

13:15 - 14:00



El ejemplo de la QBP Martha Gurría Rafols, pionera del control de calidad en México y la evolución de la calidad en los laboratorios clínicos promovida por 30 años del PACAL.

Sergio Alva Estrada.
GRUPO PACAL México.

20 DE ENERO 2021

CONFERENCIAS

SALA 1	SALA 2
  14:15 - 14:55 Contribución del laboratorio clínico en el envejecimiento activo / Alimentación saludable. Amir Gómez León. MONCOR, México.	  Impacto de la medicina del laboratorio en el manejo de las enfermedades no transmisibles. Luis Figueroa Montes. Medicina del Laboratorio, Perú.
Simposio Envejecimiento Activo   15:15 - 15:55 Nutrigenómica: Enfermedad vs. Longevidad. Martin Silva Aguilar. Biomicslab, México.	Simposio Enfermedades No Transmisibles   Diabetes Mellitus: Pruebas innovadoras de laboratorio en el diagnóstico y control de la diabetes. Victor Hugo Sanchez Chimeu. Laboratorios Ruiz, México.
  16:15 - 16:55 Definición - Redefinición de valores de referencia en personas mayores. Gabriela Olay Fuentes. CARPERMOR, México.	  Enfermedad renal - Diagnóstico por el laboratorio. Jaime Fragoso. Laboratorio Clínico de Puebla, México.
  17:15 - 17:55 Fragilidad en Personas Mayores. Iván Palomo. Centro de Investigación en Trombosis. Universidad de Talca, Chile.	  Enfermedades cardiovasculares Diagnóstico por el laboratorio. Luis Figueroa. Medicina del Laboratorio, Perú.

18:15 - 18:45

INAUGURACIÓN COMITÉ ORGANIZADOR

18:50 - 19:35



PLENARIA

Marcadores bioquímicos en pandemia de la COVID-19.
Elias Miranda González.
GENOCLIN, México.

21 DE ENERO 2021

13:00 - 14:00

Detección y prevención de errores en el laboratorio clínico.



Mario Plebani.

Jefe, Departamento de Medicina de Laboratorio,
Universidad-Hospital de Padua, Italia.

CONFERENCIAS

SALA 1

SALA 2



Relevancia del laboratorio clínico en la seguridad del paciente.

Marcelo Galas.
OPS, USA.

14:15 - 14:55



Contribución del laboratorio clínico al desarrollo sostenible:

Laboratorios clínicos verdes.

Ana María Ambrosio.
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Simposio Seguridad del Paciente

Simposio Comunidades Sostenibles



Impacto de la resistencia a los antimicrobianos en los objetivos de desarrollo sostenible. Rol del laboratorio de microbiología.

Marcelo Galas.
OPS, USA.

15:15 - 15:55



Implementación de bioseguridad en la toma de muestra de un hospital verde.

Carlos Vega.
Sociedad Científica de Laboratorio Clínico Chile.



El laboratorio de microbiología en la salud pública y la seguridad del paciente.

Jorge Reyes.
Ecuador.

16:15 - 16:55



Lineamientos para la aplicación de la gestión de riesgos en los laboratorios clínicos:

Una mirada a la ISO 22367:2020.

Dayyana Julca Puente
ASPEGC, Perú.



El laboratorio de microbiología en los programas de uso apropiado de antimicrobianos (PROAs).

Elizabeth Palavecino.
Wake Forest Baptist Medical Center, USA

17:15 - 17:55



Gestión de los RPBI.

Carmen Castillo Fregoso.
México.



Trastornos hematológicos y de coagulación en la enfermedad COVID - 19.

Carlos Martínez Murillo.
Hospital General de México, México.

18:10 - 19:00



Líquido Pleural - COVID-19.

David Quispe Aranda.
EsSALUD - Hospital EDGARDO REBAGLIATI Perú.

22 DE ENERO 2021

13:00 - 14:00



La vacuna COVID-19... ¿y después qué?

El planeta y los equipos de salud enfrentando la nueva normalidad.

Alejandro Madrigal Fernández.

Profesor Titular en The Royal Free Hospital & University College Medical School, México.

CONFERENCIAS

SALA 1



Contribución de la academia en los desafíos del laboratorio clínico 2.0.

Nicolás Rogelio Eric Barlandas Rendón.
ESCN- UAG,
México.

Simposio Educación y Calidad



Actualización continua de jóvenes en medicina del laboratorio.

Santiago Fares-Taie.
Fares Taie Biotecnología. Instituto de Análisis
Mar del Plata, Argentina.



Medicina del laboratorio traslacional: Innovación en salud, necesidad de formación y alcance.

Jorge Hernández.
Coordinador de Post - grado.
Centro Universitario de Ciencias de la Salud.
Universidad de Guadalajara. México.



Estrategias de mercadotecnia: Ineludibles en Laboratorios clínicos 2.0.

Leticia Gómez León.
ETRA Publicidad, México.



Evaluación/Validación de metodologías para detección por RT-PCR de SARS-CoV-2.

Bernardo Huaracan Rivera.
BioinGentech - Biotechnology. Chile.

SALA 2



Relevancia de la acreditación de los laboratorios clínicos; como generadores de confianza en el sector salud.

Mtra. María Isabel López Martínez- EMA
México.

Simposio Industria, Innovación e Infraestructura



La ISO 20658 Fortaleciendo la preanalítica.

Carlos Jaramillo Madrid.
Calidad Preanalítica.
México.



Fase Analítica: Algoritmo Ortogonal: herramienta en la estrategia diagnóstica Covid - 19.

Yeffrid Yalta.
Product Manager. SIMED Peru SAC, Perú.



Indicadores de desempeño: Fase Post-analítica.

Adrián Barrera Alamilla.
LANS Laboratorio. México.



Herramientas de Sig Sigma en los procesos del laboratorio clínico.

Erick Mendoza.
CC-LAB, México

23 DE ENERO 2021

CONFERENCIA DE CLAUSURA

09:00 - 09:45



Enfoque global de los sistemas de salud.

Irvingh Alvarado.
COSICAL Consultores.
México.

CONFERENCIAS

SALA 1

10:05 - 10:50



Una visión poliédrica de la sostenibilidad en las asociaciones de medicina de laboratorio clínico

Dr. Antonio Rider
Presidente AEFA. España.

11:10 - 11:55



Medicina de laboratorio en el umbral del nuevo siglo: Calidad, Bioética y Relevancia.

Arturo Manlio Terrés Speziale.
Jar Quality, México.

12:15 - 13:00



Retos de los profesionales del laboratorio post-pandemia.

Diego de Jesús Zamora González.
Presidente del Colegio de Químicos de Sinaloa, A.C. México.

13:20 - 14:05



Redefiniendo la cultura del diagnóstico clínico en un mundo cambiante.

Wellington Dos Santos.
Nipro Medical Corporation. EEUU-Brasil.



14:45 - 15:00



Confrencia de cierre: Cambio climático y salud

Jessica Franco Hernández.
Directora de Liderazgo y Vivencia, Tecnológico de Monterrey.
Campus Aguas Calientes. México.

14:45 - 15:00



Ceremonia de clausura

Levertón Ortíz Caceres.
Asesoría Laboratorio Clínico, Chile.

D I F E R E N C I A H O R A R I A



Las conferencias tienen horario de la Ciudad de México. Favor de consultar su horario local.

Restar a su horario local

-3



ARGENTINA



BRASIL



CHILE



URUGUAY

Restar a su horario local

-2



BOLIVIA



VENEZUELA



PUERTO RICO



REPÚBLICA
DOMINICANA

Restar a su horario local

-1



COLOMBIA



ECUADOR



PANAMÁ



PERÚ

Restar a su horario local

0



COSTA RICA



EL SALVADOR



GUATEMALA



HONDURAS



NICARAGUA

Sumar a su horario local

+7



ESPAÑA



ITALIA

NUESTROS AVALES

La 1ra. Convención Internacional de los Profesionales del Laboratorio Clínico se encuentra avalada por la Asociación Española del Laboratorio Clínico AEFA y por el Colegio de Químicos de Sinaloa. El certificado que se extiende a los participantes al finalizar esta convención cubre 40 horas.



AGRADECEMOS A NUESTROS
PATROCINADORES

Nos sentimos honrados por la participación de importantes marcas comerciales que nos acompañan en esta 1ra. Convención Internacional de los Profesionales del Laboratorio Clínico. Cada una de estas marcas ofrece productos y servicios de calidad que dan solución a diversas necesidades del laboratorio. Gracias por sumarse a esta iniciativa que nos brinda la oportunidad de intercambiar ideas y experiencias reales entre los asistentes del evento, fomentando la integración y creación de redes de contacto y posicionamiento de su marca.



S O B R E L O S O R G A N I Z A D O R E S



*Conocemos y asesoramos
a los laboratorios clínicos
en gestión de la calidad.*

COSICAL CONSULTORES

Somos una empresa establecida desde 2007 con probada experiencia en la implementación de Sistemas de Gestión y de Calidad a los servicios auxiliares y de diagnóstico del Sector Salud. Cuenta con presencia en todo el territorio nacional y tiene contribuciones de consultoría y capacitación en Latinoamérica y el Caribe. Su misión es colaborar con los laboratorios clínicos para que alcancen su óptimo desarrollo. Gracias a esta actividad realizada durante 13 años nos hemos ganado la confianza de un número importante de laboratorios y hemos sido invitados a participar en charlas, ponencias y talleres en muchas asociaciones y colegios de profesionales clínicos como especialistas de calidad y normatividad.



CLIENTES

Hemos trabajado con más de 800 profesionales de laboratorio en el último año, brindando servicios de consultoría en las diferentes disciplinas del laboratorio.



SERVICIOS

Los servicios que más solicitan los laboratorios en México son: Auditorías Internas, Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad y Capacitación.



RESULTADOS

Durante el último año, 36 laboratorios y 5 gabinetes de Radiología e Imagen han recibido nuestra colaboración, de los cuales 16 laboratorios y 4 Gabinetes se han acreditado.



OBJETIVO

Nuestro objetivo primordial es transformar organizaciones en excelencia con diseño empresarial de éxito bajo nuestro modelo Triple EEE.

CASOS CLÍNICOS DEL LABORATORIO (CCDL)

El grupo privado de Casos Clínicos del Laboratorio se crea en febrero de 2016 con la intención de facilitar la comunicación entre profesionales del medio para compartir conocimientos, exponer dudas y mostrar casos de estudio para ser comentados entre sus integrantes con la finalidad de mejorar la práctica profesional. La guía y buen manejo de su administrador, Q.F.B. Jorge Luque, le ha permitido crecer significativamente hasta convertirse en un referente en la redes sociales. Actualmente el grupo privado cuenta con 209,000 personas y la fan page con 12,000 seguidores vinculados a las ciencias del laboratorio.

Casos Clínicos del Laboratorio Grupo privado



La reputación ganada gracias a los eventos organizados para este grupo, que son:

- 4 Jornadas científicas internacionales.
- 3 cursos académicos.
- Más de 20 sesiones académicas.

nos ha permitido crear vínculos de amistad y confianza con la comunidad científica y los profesionales del laboratorio clínico en México, latinoamérica y España.

220,000 profesionales integran la comunidad de Casos Clínicos del Laboratorio.

Reunimos a la comunidad hispanoparlante de profesionales del laboratorio más grande en Facebook, con un grupo privado y una fan page en la cual todos los integrantes tienen la posibilidad de compartir conocimiento y experiencia.



DR. LEVERTON ORTIZ

El Dr. Leverton Ortiz es tecnólogo médico de la especialidad de laboratorio clínico, egresado de la Universidad de Chile. Se desempeña por más de 30 años como jefe del laboratorio clínico del Hospital de la Serena, es miembro de la Sociedad Chilena de Química Clínica y de la Sociedad de Tecnólogos Médicos de Bioanálisis Clínico. Fue Presidente del XI Congreso Chileno de Química Clínica (La Serena Octubre - 1999), y del XIII Congreso de Tecnología Médica (La Serena Octubre 2006). Ha sido distinguido a nivel nacional como el mejor tecnólogo médico del país en el área asistencial.

Su gran trayectoria le convierte en un experto en las áreas de Gestión y Gestión de Calidad en Laboratorio Clínicos y por ende en proponer y establecer programas académicos relevantes y de actualidad para los eventos científicos en los cuales ha participado tanto como organizador y como conferencista. En este evento el programa científico propuesto por el Dr. Ortiz está centrado en los Objetivos de Desarrollo Sustentable 2030 (ODS) estipulados por la ONU-OMS que están cobrando cada vez más importancia a nivel mundial y que ahora son el eje rector de esta Convención.



Para mayor información puede comunicarse por whatsapp

55 5418 2985 

O escribir al correo **contacto@coincidelabc.com**

INFORMES COINCIDELABC

Grupo de Whatsapp



Para mayor información del evento
le invitamos a acceder a nuestra
Web www.coincidelabc.com



Los retos del laboratorio clínico en la medicina moderna



DISEÑO Y PRODUCCIÓN VISUAL **ETRA**