



# NOVEDADES COLABIOCLI



COLABIOCLI

BOLETÍN N° 5

# ÍNDICE

## 1. EDITORIAL

- ▶ *BOLETÍN COLABIOCLI* **5**

## 2. ACTIVIDADES COLABIOCLI Y ENTIDADES NACIONALES

- ▶ *MENSAJE DEL PRESIDENTE* **6**
- ▶ *SEMANA LATINOAMERICANA DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO* **8**
- ▶ *LA ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS BIÓLOGOS DE GUATEMALA (AQBG) CELEBRA SU DÍA* **9**
- ▶ *AEBM-ML ESPAÑA* **11**
- ▶ *PARTICIPACIÓN COLABIOCLI WORLTLAB 2024* **13**

## 3. NOTAS DE INTERES Y ACTUALIDAD

- ▶ *DÍA DEL BIOQUÍMICO ARGENTINA* **16**
- ▶ *PRUEBA DE COOMBS* **18**
- ▶ *PROGRAMA EURAIC MEXICO* **21**
- ▶ *RECOMENDACION FBA* **23**

## 4. ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS

- ▶ *CURSOS COLABIOCLI* **24**
- ▶ *CONAQUIC MEXICO* **26**
- ▶ *COMPAC COSTA RICA* **27**
- ▶ *AEFA ESPAÑA* **28**
- ▶ *CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN* **31**

## **5. GRUPOS DE TRABAJO COLABIOCLI**

- *GRUPO DE TRABAJO BIOÉTICA* **51**
- *GRUPO DE TRABAJO JOVENES CNB COLOMBIA* **53**
- *GRUPO DE TRABAJO JOVENES AEFA ESPAÑA* **56**
- *GRUPO DE TRABAJO JOVENES CONALAC PANAMÁ* **59**

## **6. NOVEDADES DE LA INDUSTRIA**

- *SNIBE / SIMPOSIO INTERNACIONAL* **61**

## **7. RELACIONES PÚBLICAS**

- *IFCC GLOBAL MEDLAB WEEK* **62**
- *SEMANA MUNDIAL DEL PROFESIONAL* **64**

## EQUIPO "BOLETÍN COLABIOCLI"



***Dra. Rosa Sierra-Amor***  
***Directora del Boletín***  
***rosa.sierra.amor@gmail.com***  
***+52 1 229 984 2293***



***Dr. Alvaro Justiniano Grosz***  
***Presidente COLABIOCLI***  
***laboratoriosmedicomp@hotmail.com***  
***+591 71860232***



***Lic. Cristina Roda***  
***Responsable de Comunicaciones***  
***cris.roda.card@gmail.com***  
***+591 78243626***



***Lic. Pablo Cardozo***  
***Responsable de Diseño***  
***apa99pablo@gmail.com***  
***+591 75131331***

## EDITORIAL BOLETIN COLABIOCLI

*En este 5º número del Boletín Novedades COLABIOCLI encontrarán artículos de interés sobre diferentes temas de laboratorio clínico.*

*Por otra parte, es importante resaltar que el XXVI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica de la COLABIOCLI está por celebrarse próximamente en la bella ciudad de Cartagena, Colombia del 3 al 6 de octubre de este año. <https://www.congreso-colabiocli.com/> En esta ocasión, se darán tres importantes premios: El Premio Wiener lab Dr. Miguel Rojkin; el Premio BIOCLIN LATINOAMERICA; y el Premio SNIBE DIAGNOSTICS LATINOAMÉRICA. Estos premios se presentan en diferentes categorías: GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE LABORATORIO, INSTITUCIONES Y SERVICIOS, AGROINDUSTRIA, NUEVOS DESARROLLOS, BANCO DE SANGRE, DE CELULAS Y TEJIDOS, MEDICINA TRANSFUSIONAL Y TRANSPLANTES, ÉTICA, BIOÉTICA E INTEGRIDAD CIENTÍFICA, DIAGNÓSTICO CLÍNICO VETERINARIO, VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD PÚBLICA, GESTIÓN DE CALIDAD, HIGIENE E INOCUIDAD ALIMENTARIA, MEDIO AMBIENTE, TOXICOLOGÍA, PROMOCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SALUD, y DOCENCIA. Los requisitos que aplican a cada categoría se pueden consultar en la página web <https://www.congresocolabiocli.com/convocatorias/> Los trabajos deberán enviar antes del 31 de agosto de 2024 al correo: [trabajos-deinvestigacion@cnbcolombia.org](mailto:trabajos-deinvestigacion@cnbcolombia.org)*

*Se destaca el evento organizado por COLABIOCLI en la semana Latinoamericana de la calidad en el laboratorio y también las actividades internacionales realizadas por la Global MedLab Week 2024 de IFCC dedicada a los profesionales de laboratorio clínico con el lema "los laboratorios salvan vidas". Así como las noticias de las sociedades afiliadas y colaboradoras de COLABIOCLI.*

*Con permiso de los autores, publicamos las recomendaciones sobre el nuevo límite de decisión clínica para el diagnóstico de glucemia alterada en ayunas; igualmente informamos sobre el programa europeo para hemoglobina A1c en México, así como la serie de cursos, conversatorios y webinars organizados por los diferentes grupos de trabajo y las sociedades afiliadas de COLABIOCLI.*

*Finalmente, el éxito del evento organizado por la industria de diagnóstico in vitro, el I Simposio internacional de medicina laboratorial de SNIBE que se realizó en São Paulo, Brasil, donde COLABIOCLI estuvo representado por su presidente, el Dr. Álvaro Justiniano-Grosz.*

*Recuerden que a través del Boletín NOVEDADES COLABIOCLI sus noticias llegan a toda Latinoamérica y España. Gracias por difundirlas entre sus asociados, colegas y amigos.*

**ATENTAMENTE  
COMITÉ EDITORIAL COLABIOCLI**

## MENSAJE DEL PRESIDENTE

**Dr. Álvaro Justiniano Grosz**  
**PRESIDENTE COLABIOCLI**

### LA NECESIDAD DEL REPOSICIONAMIENTO DE LOS PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLINICO EN LATINOAMERICA



Permanentemente se afirma que el “El laboratorio clínico interviene en más del 70% de las decisiones médicas, tratamiento o prevención, siendo parte fundamental del diagnóstico y enfoque terapéutico. Sin embargo, debiéramos asumir que también entramos en la responsabilidad en los errores que se producen en el proceso diagnóstico. Como profesionales de Laboratorio permanentemente estamos vinculados con la calidad y visualizar que el proceso fundamental, debe estar enfocado al paciente, disponer de los mecanismos necesarios para añadir valor al diagnóstico y al tratamiento y no ser un simple intermediario de datos. Así, un laboratorio clínico que añade valor al proceso operativo de diagnóstico, tratamiento o prevención forma parte del proceso asistencial y del núcleo de la organización, considerándose un proceso clave. No obstante, esta no es la realidad en todos los casos.

El laboratorio clínico para sobrevivir y seguir formando parte de los procesos clave de la sanidad debe diferenciarse por su visión y su estrategia de forma continua. Como parte del equipo de salud y del proceso diagnóstico, y entiéndase bien, como parte clave del proceso, como eslabón fundamental y no considerarse solamente de apoyo. El laboratorio que visualizamos, se plantea como un auténtico servicio de atención al cliente y forma parte de la organización como una actividad que define las conductas y asesora las acciones a seguir.

El profesional del laboratorio, aplicando el conocimiento inherente a su “especialidad<sup>4</sup>, aportará un informe que añade un valor y que difícilmente podría conseguirse si el proceso se considera de apoyo nada más.

En el laboratorio se generan millones de datos «huérfanos», susceptibles de ser mal interpretados y se ocultan aquellos que realmente poseen relevancia clínica. En este contexto, el informe del resultado debería incluir comentarios interpretativos, aportando conocimiento, lo que es determinante. También mediante estudios de comparación de la demanda pueden establecerse estrategias para la adecuada solicitud de exploraciones analíticas y así evitar no solo un gasto económico innecesario, sino los trastornos al paciente y a la sociedad por emitir resultados falsos positivos debido a la demanda en poblaciones con baja prevalencia. De esta forma mejoraría la efectividad del servicio prestado y también el coste, con un impacto claro en la eficiencia del laboratorio en el diagnóstico y consecuentemente en el sistema sanitario.

El laboratorio clínico se sitúa en un espacio u otro del mapa de procesos y no solo se trata de un problema gráfico, tiene una importancia mayor, pues define el sistema de gestión de uno u otro, y también la efectividad y eficiencia aportada por el laboratorio clínico que serán claramente distintas según se considere como clave e integrante del núcleo operativo de la organización.

Es misión de los profesionales del laboratorio, pero también de los gestores sanitarios, disponer de una visión clara en su organización, adaptada a los nuevos tiempos y a la consecución de las nuevas necesidades de la sociedad. También es fundamental que el profesional del laboratorio clínico actúe con una estrategia diferenciadora involucrándose en el diagnóstico y en el proceso asistencial y así ofrecer, mediante su conocimiento y aprendizaje, un servicio de Laboratorio clave, necesario y acorde a los nuevos tiempos.

En la COLABIOCLI, se ha definido un plan y establecido un accionar que tiende a modificar nuestro rol como profesionales y como parte del equipo de salud, siendo eje fundamental en el proceso diagnóstico. Para ello es necesario sustentar algunos aspectos fundamentales:

- 1.- Redefinir los perfiles profesionales y un cambio en el proceso formativo de los nuevos profesionales del laboratorio clínico, en activa relación con las entidades científicas y con las universidades.
- 2.- Desarrollar capacidades en los profesionales a atreves de los procesos de formación continua e incorporación de diversas actividades inherentes no solamente al bio análisis sino también a la investigación y la gestión sanitaria como consultores de las demandas de diagnóstico y atención en salud.
- 3.- Redefinir el verdadero rol del profesional del laboratorio, lo que significa reposicionamiento dentro del sistema de atención sanitaria y del equipo de salud. Tenemos una tarea difícil y complicada, pero debemos estar preparados para asumir el reto.

*Gracias*

## SEMANA LATINOAMERICANA DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO



COLABIOCLI



## SEMANA LATINOAMERICANA DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO

*EL MEJORAMIENTO CONTINUO ES EL CAMINO  
A LA EXCELENCIA*

\* WEBINARS, CONFERENCIAS Y  
OTRAS ACTIVIDADES DURANTE LA  
SEMANA.

**FECHA: 08 DE ABRIL AL 14  
DE ABRIL DEL 2024**



**VISITA NUESTRA PÁGINA WEB [WWW.COLABIOCLI.COM](http://WWW.COLABIOCLI.COM)**

<https://www.facebook.com/search/top?q=semana%20de%20la%20calidad%20colabiocli>

## LA ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS BIÓLOGOS DE GUATEMALA (AQBG) CELEBRA SU DÍA

*PhD. Vivian Matta de García, presidenta AQBG*



Cada 21 de mayo se celebra el día del Químico Biólogo en Guatemala, por ello la junta directiva de la asociación organizó un desayuno para conmemorar a sus asociados. Este evento se llevó a cabo en el salón Bristol del Hotel Hilton Garden Inn zona 10 de la ciudad capital. La actividad organizada contó con la participación de 38 asociados, quienes tuvieron la oportunidad de confraternizar con sus colegas y al mismo tiempo escuchar la conferencia "La Avidez, la importancia de hacer un diagnóstico preciso", la cual fue dictada por el QB Adolfo Rodas, de la compañía Novus Diagnostics, SA quien además patrocinó el evento. Es importante enfatizar que este tipo de eventos ayuda a la asociación a cumplir con unos de sus objetivos que es velar por el desarrollo y superación del QB, ya que la conferencia dictada por el QB Rodas permitió actualizar la información sobre el diagnóstico específico del síndrome de TORCH e infección por Parvovirus B19, sobre todo como ayudar a la diferenciación entre una infección reciente y una pasada y los efectos que pueden presentar los neonatos. La junta directiva de la asociación con el fin de promover la actualización y superación del profesional Químico Biólogo organiza mensualmente una actividad de educación continua, sin embargo, por la pandemia del COVID 19, estas se estaban desarrollando en forma virtual. Es el deseo que este año las actividades ya se puedan realizar presencialmente, y la celebración del día de Químico Biólogo fue una fecha especial para este retorno. La junta directiva agradece a todos los asociados que nos acompañaron en esta actividad y exhorta a los asociados a participar en las próximas actividades por venir.



*Celebración del día del Químico Biólogo*



**PRESIDENTA**  
PhD. Vivian Lucrecia Matta



**VICEPRESIDENTA**  
Lcda. Linda Rocío Flores Arrue



**SECRETARIA**  
PhD. Carmen Rosa Godoy



**TESORERA**  
Lcda. Florida Alma Cano



**VOCAL I**  
MSc. Alba Marina Valdés



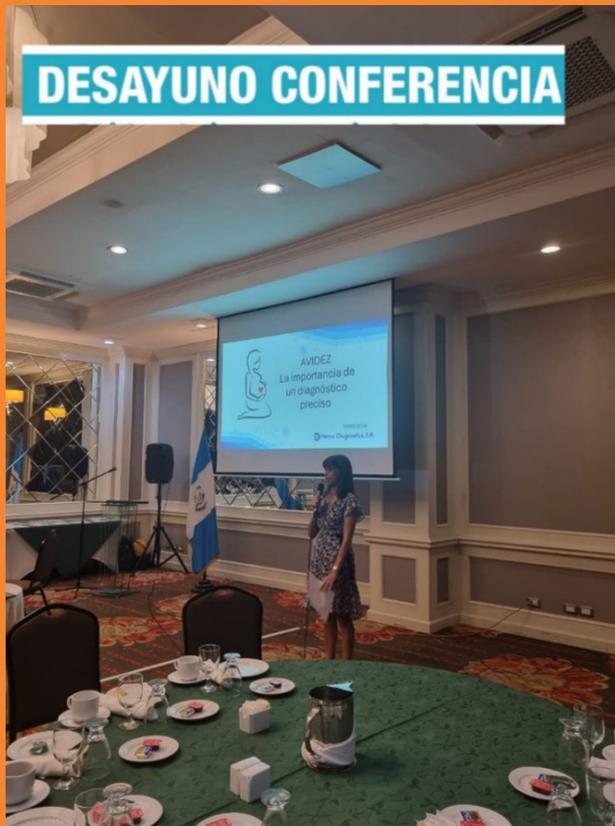
**VOCAL II**  
Lcda. Lucia Emperatriz



**VOCAL III**  
Lcda. Mirna Paola Morales



**GERENTE ADMINISTRATIVO**  
Lcda. Blanca de la Roca



Palabras de bienvenida por:  
PhD. Vivian Lucrecia Matta presidenta AQBQ 2023-2025



Conferencia "La Avidez, la importancia de hacer un diagnóstico preciso" por el Conferencista: Químico Biólogo, Adolfo Rodas.

## INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA AEBM-ML



**AEBM-ML | Comisión Relaciones internacionales**  
 Félix Gascón Luna (Coordinador)  
 Daniel Pineda Tenor  
 Enrique Prada de Medio  
 Enrique Rodríguez Borja  
 Verónica Marcos de la Iglesia

**Sede AEBM-ML**  
 C/ Condado de Treviño N°2,  
 portal 2, local 1. 28033 - Madrid  
 Tel: 91 302 22 12  
 Fax: 91 302 23 51  
 e-mail: aebm@aebm.org

**WEBSITE**  
<http://www.aebm.org>

### AEBM-ML | JUNTA DIRECTIVA NACIONAL

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Presidente:</b>         | D <sup>a</sup> María S. Pacheco Delgado  |
| <b>Vicepresidente 1º:</b>  | D. Daniel Pineda Tenor   |
| <b>Vicepresidente 2º:</b>  | D. Enrique Prada de Medio  |
| <b>Secretario General:</b> | D <sup>a</sup> Verónica Cámara Hernández   |
| <b>Tesorero:</b>           | D. Santiago Prieto Menchero  |
| <b>Vocales:</b>            | D. Luis Francisco Sáenz Mateos<br>D <sup>a</sup> Verónica Marcos de la Iglesia<br>D. Félix Gascón Luna<br>D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> del Carmen Lorenzo Lozano<br>D. Enrique Rodríguez Borja<br>D <sup>a</sup> Guadalupe Ruiz Martín<br>D <sup>a</sup> Ana Cosmen Sánchez<br>D <sup>a</sup> Sofía Rosario Zaera Penas |

La Asociación Española de Biopatología Médica-Medicina de Laboratorio (AEBM-ML), es una sociedad científica, que aglutina y concentra lo mejor de la suma de los profesionales que la componen. Todos nuestros socios son Médicos, Farmacéuticos, Biólogos y Químicos Especialistas o Especialistas en Formación (vía MIR, FIR, BIR o QIR), mayoritariamente de Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica. Cuenta en la actualidad con más de 1.500 socios. Este apoyo es el empuje para seguir luchando por una profesión apasionante, que plantea grandes retos, y para seguir marcando unas directrices de desempeño de la misma, en las que creemos firmemente.

Fue la primera sociedad científica de profesionales del laboratorio clínico constituida en España (1947), bajo el nombre de Asociación Nacional de Médicos Especialistas de Análisis Clínicos de España. A partir de 1969 se cambia el nombre para llamarse Asociación Española de Biopatología Clínica primero y posteriormente Asociación Española de Biopatología Médica. En 2014, atendiendo a las recomendaciones de la UEMS se incluye el concepto de "Medicina de Laboratorio", conformando su nombre actual.

El objetivo primordial de la AEBM-ML es generar conocimiento e información, que facilite y enriquezca el ejercicio profesional.

La actividad de la sociedad se fundamenta en tres grandes pilares:

1. Extenso e innovador programa de Formación Continuada
2. Asesoramiento, tomas de postura y defensa de los derechos laborales de los profesionales del Laboratorio Clínico
3. Lucha por la especialidad de medicina de laboratorio, sirviendo de vehículo de difusión de la misma para otorgarle el puesto estratégico que tiene en el sistema sanitario y facilitando la interrelación con el resto de SSCC de laboratorio (autonómicas, nacionales e internacionales), con otras especialidades médicas y con instituciones gubernamentales (Consejerías de Sanidad, Colegios Profesionales, Comisiones Nacionales de la Especialidad y el Ministerio) y cada vez más, mantener la intercomunicación con las asociaciones de pacientes.

La AEBM-ML entiende el Laboratorio Clínico como un servicio sanitario imprescindible en el diagnóstico y absolutamente necesario para la toma adecuada de decisiones clínicas. El Laboratorio Clínico aglutina todas las disciplinas básicas de la fisiopatología médica y sus profesionales tienen la obligación y la responsabilidad de generar información que sirva para preservar la salud de los ciudadanos.

No entendemos la especialidad como un servicio auxiliar de diagnóstico, sino como un servicio de diagnóstico médico: Medicina del Laboratorio. Entendemos nuestra actividad, como una interconsulta médica, donde el profesional de laboratorio se integra en la cadena diagnóstica y realiza sus actividades logísticas, organizativas, metrológicas, económicas, y, sobre todo, de emisión del informe, bajo el enfoque integrador de mejorar la salud del paciente.

La AEBM-ML desarrolla un amplio programa científico (cursos presenciales y online, jornadas, formación a distancia, publicaciones, etc.), así como otros eventos de divulgación científica, incluyendo las jornadas interhospitalarias (dirigidas prioritariamente a residentes) y las Jornadas de Innovación en Medicina de Laboratorio (iMEDLAB). En 2023 se abordó el problema de "Las personas con diabetes", como un itinerario científico multidisciplinar, con formato híbrido, presencial y en streaming.

Representa a nuestro país en la UEMS y es miembro afiliado de la IFCC y miembro afiliado colaborador de COLABIOCLI.

Forma parte de la Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas (FACME) y participa en diferentes grupos de trabajo de la misma.

Es socio fundador de la asociación Red Española de Investigación en COVID Persistente (REI-COP) y forma parte como vocal en su Comité Ejecutivo.

Desde el año 2015 la AEBM-ML está implicada de forma activa en la recertificación profesional de los especialistas en Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica.

A través del convenio con ENAC, y para aquellos seleccionados por la Entidad de Acreditación, facilita a sus socios la posibilidad de realización de auditorías, simplificando procesos administrativos. Conjuntamente con las otras dos sociedades científicas del laboratorio clínico de ámbito español, organiza el Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

Edita la Revista de Medicina de Laboratorio, órgano de expresión científico de las sociedades AEBM-ML y AEFA, con 8 volúmenes publicados hasta la fecha.

Colabora en el desarrollo del sistema de codificación de pruebas de laboratorio usando el modelo de nomenclatura sistemática estándar CLC/GNC.

## DESTACADA PARTICIPACIÓN DE PROFESIONALES DE LATINOAMERICANOS DE COLABIOCLI EN EL 26° CONGRESO INTERNACIONAL DE CLINICA QUIMICA Y MEDICINA DE LABORATORIO – WORLD LAB DUBAI 2024

Por Dr. Álvaro Justiniano Grosz  
Presidente, COLABIOCLI

### SIMPOSIO DE ENFERMEDADES EMERGENTES Y REMERGENTES EN AMERICA LATINA, UNA VISION DESDE LA SALUD PÚBLICA

En el marco del 26° CONGRESO INTERNACIONAL DE CLINICA QUIMICA Y MEDICINA DE LABORATORIO, realizado en la ciudad de Dubái, profesionales de nuestra región miembros de las sociedades afiliadas a la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica – COLABIOCLI, presentaron el “SIMPOSIO ENFERMEDADES EMERGENTES Y REMERGENTES EN AMERICA LATINA, UNA VISION DESDE LA SALUD PUBLICA”, en el salón Abu Dhabi del Centro de Convenciones. Y como ponentes, la Dra. María Elizabeth Menezes de Brasil, con el tema: “Diagnóstico Molecular de Dengue, Zika, y Chikungunya en la Región de América Latina”, Dra. Luisa Marina Nieto Ramírez de Colombia, quien abordó el tema: “Avances en el Estudio de la Respuesta Inmune Innata de Mycobacterium Tuberculosis, la Dra. Marcela Mercado de Colombia presento el tema: “Zika un Virus que Cambió la Historia de una Generación” y el Dr. Moisés Ramos de Solano de México, con la ponencia “Aspectos Moleculares y Epidemiológicos de la Infección por Dengue”; el simposio tuvo una muy buena asistencia de delegados de diferentes países que motivaron a una serie de consultas a los conferencistas. De igual forma, en el simposio titulado, MÁQUINAS DE APRENDIZAJE Y APOYO A LA DECISIÓN CLÍNICA: TECNOLOGÍAS QUE REALMENTE HACEN MEJOR LA VIDA DE LAS PERSONAS”, el Dr. Hernán Fares-Taie presento la ponencia “Apoyo a la Decisión Clínica y Aprendizaje Automático: Mejorar las Decisiones Médicas y Aumentar el Valor del Laboratorio Clínico en Salud”. Adicionalmente a estas dos actividades, el Grupo de Trabajo Iberoamericano y de traducciones (WG -IANT) que coordina el Dr. Raúl Girardi de Argentina, se reunió para seguir trabajando en las actividades y objetivos específicos para fortalecer a los profesionales de los Laboratorios Clínico de Iberoamérica.



Participantes de Latinoamérica en el 26° CONGRESO INTERNACIONAL DE CLINICA QUIMICA Y MEDICINA DE LABORATORIO, Dubái, Arabia Saudita. En el “SIMPOSIO ENFERMEDADES EMERGENTES Y REMERGENTES EN AMERICA LATINA, UNA VISION DESDE LA SALUD PUBLICA”

Otro evento muy importante fue la 3ª Edición del Foro de Jóvenes Científicos, que son parte de la IFCC TF -YS, con la participación de diferentes jóvenes profesionales de diferentes países del mundo, y de Latinoamérica Santiago Fares-Taie de Argentina y Álvaro Justiniano Cortez de Bolivia; en esta oportunidad estuvo presente también el presidente de a COLABIOCLI. Dr. Álvaro Justiniano-Grosz.

La región estuvo dignamente representada, en el Comité Científico del Congreso participó el Dr. Santiago Fares-Taie (ARGENTINA) y en el Consejo Asesor Científico Internacional, participaron el Dr. José Francisco Muñoz-Valle (MEXICO), Dra. Marlene Vélez de la Vega (COLOMBIA), Dra. Cecilia Tapia Paredes (CHILE), Dra. Cristina Servetto (URUGUAY), Dr. Álvaro Justiniano Grosz (BOLIVIA) y como Representante Regional por parte de COLABIOCLI en la Junta Ejecutiva de la IFCC, el Dr. Eduardo Freggiaro (ARGENTINA).

El objetivo de este encuentro no fue sólo contribuir al avance de la medicina de laboratorio y a la difusión del avance del conocimiento sino también fomentar la creación de una oportunidad para establecer profesionalmente los vínculos/puentes científicos entre los participantes.



Alvaro Justiniano-Grosz, presidente COLABIOCLI y Sheik Nahyan Bin Mubarak Al Nahyan.



Drs. Eduardo Freggiaro, Rajiv Erasmus, Kosrow Adeli, Alvaro Justiniano-Grosz y Santiago Fares-Taie



Alvaro Justiniano-Cortez, Alvaro Justiniano-Grosz, Fernando Antunez y representante de Dubai.

La celebración del WorldLab en Oriente Medio, congregó expertos de todo el mundo en la vibrante ciudad de Dubái, ahora reconocida como una de las ciudades más dinámicas y tecnológicamente avanzadas del mundo. El Congreso WorldLab 2024 unió a profesionales de laboratorio y científicos de los Emiratos Árabes Unidos, y de varios países de la Federación Árabe y otras Federaciones Regionales de la IFCC, incluidas África, Europa, y de América del Norte, Centro/Suramérica y Asia-Pacífico. Este exitoso congreso de IFCC WorldLab, llega en un momento crucial en la evolución de la química clínica y la medicina de laboratorio.

Estamos en medio de importantes avances científicos y tecnológicos, por lo cual el capacitar a nuestros profesionales para desempeñar un papel cada vez más fundamental en cuidado de la salud es una gran responsabilidad.

Excelente evento, gran programa científico y una bella ciudad fueron los elementos a destacar de este WorldLab Dubái 2024.



*Eduardo Freggiaro, Fernando Antúnez, Raul Girardi, Alvaro Justiniano-Grosz, Alvaro Justiniano-Cortez, y Tahir Pillay.*

## 15 DE JUNIO DÍA DEL BIOQUÍMICO EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

*Por Dr. Carlos Navarro. 3º Vocal del Comité Ejecutivo de COLABIOCLI CONFEDERACION UNIFICADA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, CUBRA.*

La profesión bioquímica no puede ser pensada sin ser vinculada a la vida y, seguramente este es el motivo por el cual en la República Argentina se eligió el día del nacimiento de quien propuso la creación de la carrera que formaría profesionales bioquímicos.

El Dr. Juan Antonio Sánchez nació el 15 de junio de 1875, cursó sus estudios de Farmacia en la ciudad de Buenos Aires con un plan de estudios propuesto por la Sociedad Nacional de Farmacia desde 1894.

Obtuvo por concurso un cargo de ayudante de química en el Ministerio de Agricultura y en 1905 ingresó en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires donde obtuvo el doctorado en química. En 1917 fue nombrado profesor titular en la cátedra química analítica de medicamentos.

En 1919 fue designado consejero de la Escuela de Farmacia y, al evaluar que esta disciplina no cubría las necesidades específicas de la bioquímica, el 3 de noviembre de 1919 presentó un plan de estudios al Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Buenos Aires, proponiendo la creación del Doctorado en Bioquímica y Farmacia, la propuesta fue aprobada el

28 de noviembre del mismo año.

En 1961 en Asamblea de la Confederación Bioquímica Argentina se aprobó la propuesta de establecer el 15 de junio, día del natalicio del Dr. Juan Antonio Sánchez como el Día del Bioquímico en la República Argentina.

La profesión bioquímica surgió a partir de la necesidad de investigar y vincular los procesos de salud-enfermedad con los resultados de las pruebas químicas y biológicas desarrolladas en el laboratorio y, desde entonces es cada vez mayor el protagonismo que tiene en el equipo de salud, aportando para definir diagnósticos, precisar tratamientos médicos y prevenir enfermedades, erigiéndose en una disciplina imprescindible para el cuidado de la salud desde un perfil profesional propio que se adapta a los constantes cambios y nuevas demandas de la sociedad.



*Dr. Juan Antonio Sánchez (1875 - 1953)*

El día del bioquímico debe servirnos para reflexionar en las diferentes dimensiones que impactan en el ejercicio profesional:

Desde lo laboral, con el propósito de defender las fuentes de trabajo, lograr un mayor reconocimiento por parte de los financiadores de los sistemas de prestaciones de salud y, también por parte del equipo de salud.

Desde lo político, persiguiendo el objetivo de participar en los espacios en donde se definen los programas de salud, aportando desde el propio conocimiento de la disciplina para lograr mejores resultados en la salud pública, mejorar la asignación de recursos y hacer más eficiente la utilización de estos.

Desde lo social, desarrollando acciones que incrementen la visibilidad del profesional bioquímico, para lo que se hace necesario salir de nuestra zona de confort, el laboratorio propiamente dicho, convirtiéndonos en asesores y consultores de todo lo que acontece en nuestra disciplina para los demás integrantes del equipo de salud y para toda la comunidad.

Desde lo académico, generando alianzas estratégicas con las Unidades Académicas formadoras de bioquímicos, con la intención de aportar en los contenidos curriculares para que los mismos colaboren en la formación de profesionales capaces de responder a los cambios constantes en la ciencia y tecnología, adaptándose también a las nuevas culturas de vida que de una u otra manera influyen en los resultados obtenidos.

Esta reflexión debe llevarnos a pensar y encarar acciones para redefinir el perfil profesional y, en el intercambio de ideas con el sector académico, avanzar en consensos para que se tengan en cuenta las sugerencias que pudieran surgir desde las Entidades profesionales.

La creación de la carrera de bioquímica en la República Argentina fue el modelo que adoptaron otros países de la región Latinoamericana, motivo por el cual es de suma importancia el rol de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI) y el aprovechamiento de los nuevos medios de comunicación para generar acciones conjuntas que persigan el fin primordial de jerarquizar, en el día a día, la profesión bioquímica o títulos equivalentes.

**FELIZ DÍA este 15 de junio 2024**

para los bioquímicos de Argentina que en su labor cotidiana inciden en la toma de decisiones necesarias para preservar la salud de la población.

## PRUEBA DE COOMBS: UNA PRUEBA NO REEMPLAZADA DESDE SU DESARROLLO EN EL SIGLO XX

*Por Lic. MSc. Lisandra Morales Jurado. Bioquímica – Farmacéutica  
Hospital Regional San Juan de Dios. Tarija-Bolivia  
Universidad Autónoma Juan Misael Saracho. Bolivia*



### Introducción.

La Prueba de Coombs o prueba de la anti gamma globulina humana, es una prueba desarrollada por los científicos Rob Race, Arthur Morant y Robin Coombs (por el cual la prueba lleva el nombre) en 1945.

La Prueba de Coombs, ahora en el siglo XXI, sigue siendo útil, con la única incorporación de metodologías automatizadas, que reemplazan el método manual en tubo. Sin embargo, los laboratorios clínicos, siguen usando la metodología manual, técnica que se ha usado por décadas.

En la prueba de Coombs, ocurre una reacción de hemaglutinación (si es positiva), y sirve para detectar e identificar anticuerpos y antígenos eritrocitarios en las muestras de los pacientes en estudio. En esta prueba se usa como reactivo fundamental, la anti gamma globulina humana, que actúa como puente induciendo aglutinación de hematíes sensibilizados con inmunoglobulina humana y/o complemento.

Son 2 los tipos de Pruebas de Coombs:

- a) Prueba de Coombs Directa PCD o PAD (prueba antiglobulina humana directa), que detecta anticuerpos y/o fracciones de complemento fijados a hematíes sensibilizados in vivo.
- b) Prueba de Coombs Indirecta PCI o PAI (prueba antiglobulina humana indirecta), que detecta anticuerpos fijados a hematíes sensibilizados in vitro. En la detección, identificación de antígenos eritrocitarios, también podemos aplicar una PCI.

En ambas, el reactivo de la anti gamma globulina humana forma un puente inmunológico, lo que refleja la sensibilización de hematíes con anticuerpos, que no son directamente aglutinantes.

El reactivo de anti-gammaglobulina humana se usa en dos formas: el monoespecífico que incluye anticuerpos antiglobulina específicos o anticuerpos contra fracciones de complemento; y el poli específico o de amplio espectro que incluye anticuerpos para IgG y para productos del complemento.

La hemaglutinación como objetivo final de la prueba de Coombs en la detección de anticuerpos y antígenos eritrocitarios.

Durante la prueba de Coombs, el objetivo final es observar de manera confirmatoria (en caso positivo) o no observar (en caso negativo) una reacción de hemaglutinación. La misma que tiene 2 etapas: la sensibilización y la formación del enrejado de los glóbulos rojos.

Tomando en cuenta estas etapas, se pueden modificar factores que favorezcan la hemaglutinación. En la primera etapa, se tiene: la temperatura, el pH, uso de soluciones como la solución de LISS, tiempo de incubación. Y para la segunda etapa: centrifugación, uso de enzimas, la densidad - accesibilidad antigénica, cantidad de anticuerpos, el reactivo de la anti gamma globulina humana.

Modificación de los factores y el uso de reactivos, tomando en cuenta lo que se busca en el paciente. La "manipulación de la prueba de Coombs", está permitida sobre todo si se usa la metodología manual en tubo, pero no así, si se utilizan otras metodologías, como son: técnica en microplacas, técnica de filtración o técnica en columna (test en gel, micropartículas, columnas de afinidad).

Así, en la PCI, podemos usar enzimas para aumentar la accesibilidad de determinados antígenos eritrocitarios, usar soluciones aditivas como soluciones de baja fuerza iónica, albúmina bovina, con las que se puede disminuir el tiempo de incubación durante la sensibilización in vitro, y favorecer la posibilidad de aglutinación en los eritrocitos.

El uso de muestras de los pacientes (suero o plasma, eritrocitos), va a depender de lo que se desea investigar. Si buscamos hematíes sensibilizados in vivo- obtenemos sangre entera anticoagulada para usar una suspensión de eritrocitos del paciente; la visualización de esa sensibilización es a través de una prueba de Coombs directa.

Si se busca investigar antígenos, se usará también suspensión de eritrocitos del paciente, los cuales son sometidos a una primera etapa de sensibilización in vitro con antisueros específicos y en una segunda etapa se observa la hemaglutinación con el reactivo de Coombs.

La detección y posterior identificación de anticuerpos anti eritrocitarios, requiere suero o plasma del paciente, con el que se busca sensibilizar a eritrocitos fenotipados colocados al medio de reacción in vitro, en una primera etapa, para culminar con la segunda etapa, añadiendo el reactivo de Coombs.

**Anticuerpos anti eritrocitarios y su importancia clínica.**

Son 3 las aplicaciones en la búsqueda de anticuerpos anti eritrocitarios:

1. Enfermedad hemolítica del recién nacido por la incompatibilidad de grupos sanguíneo entre madre / niño, la que puede ser por incompatibilidad de antígenos del sistema Rh, ABO y de otros sistemas de grupo de importancia y reconocidos como responsables de hemólisis in vivo, como los antígenos de los sistemas Kell, Lutheran, Lewis, Duffy, Kidd, Diego, P, MNS.
2. Reacciones hemolíticas postransfusionales
3. Pacientes con anemia hemolítica autoinmune

## Aplicaciones de la Prueba de Coombs

La prueba de Coombs tiene una aplicación centrada en la detección, identificación de antígenos y anticuerpos anti eritrocitarios, pero debemos, además, diferenciar los usos de la prueba de Coombs directa e indirecta:

**Prueba de Coombs directa.** Con esta prueba buscamos eritrocitos sensibilizados ante sospecha de reacciones hemolíticas postransfusionales, enfermedad hemolítica del recién nacido, anemias hemolíticas autoinmunes.

**Prueba de Coombs indirecta.** Útil en la detección e identificación de anticuerpos anti eritrocitarios; en la realización de pruebas cruzadas o de compatibilidad entre donante y receptor antes de la transfusión de hemo componentes; así como en la tipificación de antígenos eritrocitarios.

## BIBLIOGRAFIA DE CONSULTA

*Beutler E. Kipps T. Coller B. Seligsohn U. Hematología. Marbán, S.L. España 2005*

*San Miguel J. Sánchez-Guijo F. Hematología. 3º Edición. Elsevier. España. 2009*

*Davey F. Pincus M. Herman Ch. Threatle G. El Laboratorio en el Diagnóstico Clínico. Marbán, S.L. España. 2007.*

*Henry J. B. Diagnósticos y Tratamiento Clínico por el Laboratorio. 9º Edición. Masson. España. 2000.*

*McDonald G. Paul J. Cruickshank B. Atlas de Hematología. 5º Edición. Editorial Médica Panamericana. España. 2000.*

*Vives J.L. Aguilar J.L. Técnicas de laboratorio en hematología. 2º edición. Masson. España 2001.*

*Varela M.E. Fundamentos de Hematología. Edición Interamericana. 1995.*

*Whitby L.E.H. Hematología Clínica. Edición Salvat. 1990.*

*Rodak B F. Hematología Fundamentos y Aplicaciones. Editorial Panamericana. 2018.*

*Nohra V M y col. Medicina del Laboratorio. 1º Edición. Editorial Amolca. Venezuela. 2019*

*Ibarra B., 20 años de investigar los genes y enfermedades de la sangre. Universidad de Guadalajara, 1998.*  
*Enfermedad hemolítica perinatal control inmunohematológico y profilaxis. recomendaciones para el equipo perinatal – 2010 revista del Hospital Materno Infantil Ramón Sardá, vol. 29, núm. 4, octubre-diciembre, 2010.*

*Marco regulatorio para el control inmunohematológico de la enfermedad hemolítica perinatal en la República Argentina Revista del Hospital Materno Infantil Ramón Sardá, vol. 26, núm. 2. 2015*

*Rivas G, Marcalain V, Recouso J y col. Guía de manejo obstétrico y del recién nacido en madre aloinmunizada. En Revista Médica Uruguay. 2021.*

*Pavón L, Jiménez M y col. Inmunología Molecular, Celular y Traslacional. 2º Edición. Wolters Kluwer. China. 2021*

*García B, Rubio F, Crespo M y col. Técnicas de Análisis Hematológico. 2º Edición. Paraninfo. España. 2020*

## **EURA1c PROGRAMA EUROPEO DE EDUCACIÓN EN HEMOGLOBINA A1c**

**Por MAC Eduardo Rojano Rodríguez**  
**Coordinador del EurA1c México**  
**Miembro correspondiente C-EUBD**



La Federación Internacional de Química Clínica y Medicina de laboratorio (IFCC) a través del grupo de trabajo para lograr la estandarización y la fuerza de tarea para su implementación, conformó un Comité para la Educación en el Uso de Biomarcadores en Diabetes (C-EUBD) que inició funciones en el año 2016 (1).

Entre los principales objetivos del C-EUBD ha sido mejorar el uso de los Biomarcadores en Diabetes más conocidos y los emergentes.

En el C-EUBD se promueven actividades como conferencias presenciales y a distancia, como lo fue el simposio realizado durante XXIV congreso COLABIOCLI en la ciudad de Panamá en 2019, donde se contó con la participación del comité en pleno para dar a conocer las actividades en nuestra región. Desde el año 2004 se ha realizado esta labor de investigación, difusión y educación en HbA1c en diferentes foros.

Uno de los objetivos destacados del comité es la mejora de la calidad en las determinaciones de HbA1c para lo cual se organiza anualmente el proyecto EurA1c, en el que se utiliza un esquema basado en los programas de aseguramiento externo de la calidad (EQAs) para investigar el desempeño de las pruebas de HbA1c entre países y fabricantes, utilizando los objetivos de calidad propuestos por la IFCC para su evaluación.

Cada año participan más de 4,500 laboratorios a través de 26 EQAs de 22 países quienes eligen entre dos tipos de muestras: sangre fresca completa o muestra liofilizada. Estas muestras tienen un valor asignado por cinco laboratorios de la red de Laboratorios de Referencia en Glicohemoglobina de la IFCC a nivel mundial, en estas muestras también se evalúa su homogeneidad y estabilidad a través del tiempo.

Los resultados colectados de todos los participantes son evaluados y presentados en base a su desempeño por países, fabricantes y fabricantes/país para identificar los desempeños pobres, determinar sus posibles causas y, de esta manera asesorar para su mejora a través del tiempo. Este ha sido el caso del grupo de laboratorios mexicanos que ha venido participando en el EurA1c desde 2017.

Como es común, al iniciar los programas de evaluación o aseguramiento externo de la calidad suelen observarse desempeños con alta dispersión de resultados, mismos que, con una participación continuada y una correcta asesoría pueden ser mejorados significativamente a través del tiempo, como lo hemos observado y reportado (2).

De manera general, en los resultados del EurA1c, se ha demostrado el éxito del proceso de estandarización realizado por la IFCC debido a que el sesgo o desviación es mínimo en la mayoría de los casos. La imprecisión es la mayor fuente de error para algunos métodos (3). Los resultados del EurA1c proporcionan una gran cantidad de información acerca del desempeño de los instrumentos y métodos para HbA1c, por lo que se les hace una fuerte recomendación a los laboratorios para revisar estos y otros resultados de programas de EQAs disponibles al momento de considerar incorporar un nuevo equipo y evitar los métodos que muestren repetidamente desempeños no aceptables.



*Comité de Educación en el  
Uso de Biomarcadores en Diabetes*

*Der a izq: Dr. Garry John past-presidente, Dr. David Sacks past-secretary, Dra. Stella Raymundo Past-President COLABIOCLI, Dra. Emma English actual Presidenta C-EUBD, Dr. Cas Weikamp primer organizador EurA1c , MAC Eduardo Rojano miembro C-EUBD y coordinador EurA1c México*

*XXIV Congreso COLABIOCLI Ciudad de Panamá 2019*

Aunque se han realizados varios esfuerzos y publicaciones en diversos países de Latinoamérica, todavía falta más difusión sobre los logros de los distintos grupos de la IFCC en el tema de la HbA1c, particularmente en cuanto al sistema internacional de referencia y el consenso global de reporte o informe de resultados (4), así como a las unidades de HbA1c. Hay lugares donde no es conocido y, además, en muchos países no existe una declaración de consenso para el reporte, tal es el caso de México, donde se siguen utilizando las unidades en porcentaje (%) o DCCT y son poco utilizadas las unidades internacionales (mmol/mol) o IFCC (5).

#### Referencias.

- 1.- <https://ifcc.org/ifcc-education-division/emd-committees/c-eubd/>
- 2.- Rojano-Rodríguez E, Sierra-Amor RI, HbA1c: aplicando objetivos de calidad IFCC en laboratorios mexicanos Rev Mex Patol Clin Med Lab 2020; 67 (4): 190-197. doi: 10.35366/99466
- 3.- The EurA1c Trial Group, Clinical Chemistry 64:8 (2018). doi: 10.1373/clinchem.2018.288795
- 4.- Consensus Statement on the Worldwide Standardization of the Hemoglobin A1C Measurement. Diabetes Care. 2010 33(8): 1903-1904. doi: 10.2337/dc10-0953
- 5.- Recommendation for term and measurement unit for "HbA1c" Clin Chem Lab Med. 2007;45(8):1081-2. doi: 10.1515/CCLM.2007.245.

## LANZAMIENTO DE LA 1° RECOMENDACIÓN DE FBA



El lunes 13 de mayo tuvo lugar en el salón de conferencias de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA la presentación oficial de esta primera recomendación: “Nuevo límite de decisión clínica para diagnóstico de glucemia alterada en ayunas”, a cargo del Grupo de Trabajo en Diabetes y Lípidos.



Encabezaron este acto los Dres. Pablo Evelson, Decano de la FFyB – UBA, Eduardo Freggiaro, Presidente de la FBA, Gabriela Berg, Presidenta del GT-DL y Raúl Girardi, Director del PEEC de FBA. \*Noticia publicada con autorización del Dr. Raúl Girardi.

Para acceder al documento completo ingrese a: <https://www.fba.org.ar/wp-content/uploads/2024/05/RECOMENDACIONES-FBA-GT-DL.pdf> Boletín Digital de la Fundación Bioquímica Argentina

Ciudad Autónoma de Buenos Aires | Argentina | [info@fba.org.ar](mailto:info@fba.org.ar) | [www.fba.org.ar](http://www.fba.org.ar)

# CURSOS, WEBINARS Y CONVERSATORIOS

[HTTPS://COLABIOCLI.COM/CURSOS/](https://colabiocli.com/cursos/)



**COLABIOCLI**  
**Implementación de exámenes ajustado a estrategia: Anticuerpos antinucleo-citoplasmático**

**Panelistas**

-  Dra. Carolina Valenzuela
-  Dr. Carlos von Muhlen
-  Dr. Gabriel Carballo

**Moderador**

-  BC QF Fernando Antunez

**16 HORAS:** MEXICO, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA.  
**17 HORAS:** COLOMBIA, ECUADOR, PANAMA  
**18 HORAS:** BOLIVIA, PARAGUAY, CHILE, PUERTO RICO, REP. DOMINICANA.  
**19 HORAS:** ARGENTINA, BRASIL, URUGUAY.

**martes <<<**  
**30** Abril 2024



**Gratis**

Descubre los fundamentos de redacción científica

1. Dominar el método científico y tipos de investigaciones.
2. Conocer las normas y errores comunes en la redacción científica.
3. Identificar y comprender los diferentes tipos de publicaciones científicas.
4. Explorar la estructura y componentes esenciales de un artículo de investigación.
5. Presentar comunicaciones libres y posters efectivos en reuniones científicas.
6. Abordar la reproducibilidad y ética en la investigación.

¡Optimiza tus habilidades de redacción científica!

**Bibliotecóloga Pamela De Francesco.**

 Prof. Dra. Beatriz Perazzi

 Dra. Nilda Fink

**CURSO REDACCIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS**

**CARGA HORARIA** 12 horas

**FECHA** 7 y 8 de mayo del 2024

**HORARIOS**

- 17 a 20 HORAS: MEXICO, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA.
- 18 a 21 HORAS: COLOMBIA, ECUADOR, PANAMA
- 19 a 22 HORAS: BOLIVIA, PARAGUAY, PUERTO RICO, REP. DOMINICANA, CHILE
- 20 a 23 HORAS: ARGENTINA, BRASIL, URUGUAY.

Para más información contactanos al correo: Colabiocli2019.2021bol@gmail.com / o página web [www.colabiocli.com](http://www.colabiocli.com)



**5to CICLO DE CONVERSATORIOS COLABIOCLI 2024**

**ENFERMEDADES AUTOINMUNES: Una Mirada desde el Diagnóstico Laboratorial**

**MARTES 14 DE MAYO**

Este evento será transmitido por:  **zoom**

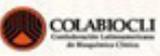
Evento gratuito certificado por COLABIOCLI

**Moderadora:**  Dra. Carola Brancan Ato (Bolivia)

**Panelista:**  Dra. Carolina Valenzuela (Chile)

**Panelista:**  Insc. TM. Laris Mugaerra (Panamá)

**17 HORAS:** MEXICO, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA.  
**18 HORAS:** COLOMBIA, ECUADOR, PANAMA.  
**19 HORAS:** BOLIVIA, PARAGUAY, PUERTO RICO, REPUBLICA DOMINICANA.  
**20 HORAS:** ARGENTINA, BRASIL, CHILE, URUGUAY.



**5to CICLO DE CONVERSATORIOS COLABIOCLI 2024**

**LA ACADEMIA Y LAS ENTIDADES CIENTÍFICAS DEBEMOS AVANZAR JUNTOS**

**MARTES 28 DE MAYO**

Este evento será transmitido por:  **zoom**

Evento gratuito certificado por COLABIOCLI

**Moderadora:**  Dra. Maria Cecilia López (Argentina)

**Panelista:**  Dr. Carlos Navarro (Argentina)

**Panelista:**  Dr. José Ricardo Velasco (Colombia)

**19 HORAS:** BOLIVIA, PARAGUAY, PUERTO RICO, REPUBLICA DOMINICANA, CHILE  
**20 HORAS:** ARGENTINA, BRASIL, URUGUAY  
**17 HORAS:** MEXICO, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA  
**18 HORAS:** COLOMBIA, ECUADOR, PANAMA, PERU  
**19 HORAS:** EL SALVADOR  
**19 HORAS:** VENEZUELA

# CURSOS, WEBINARS Y CONVERSATORIOS

## CURSO EN LINEA

**CURSO DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA EN LOS LABORATORIOS Y LIDERAZGO DE JÓVENES PROFESIONALES DE LABORATORIO CLÍNICO**



**Docente: Juan Pablo Grammatico**



**Moderadora: Alma Citlalli Leocadio**

- 1 **El fenómeno del liderazgo**  
09 de Mayo de 2024
- 2 **Construir la integridad**  
14 de Mayo de 2024
- 3 **Interpretar la complejidad**  
16 de Mayo de 2024
- 4 **Asumir la autoridad**  
21 de Mayo de 2024
- 5 **Delegar eficazmente**  
23 de Mayo de 2024
- 6 **Promover el desarrollo sostenible**  
28 de Mayo de 2024
- 7 **Reunion final**  
30 de Mayo de 2024

**modalidad**  
se realizarán encuentros virtuales de 2 horas de duración, los días martes y jueves de 7 a 9 pm (GMT-4), para la presentación de temas teóricos, discusiones en grupos y debates.

**100\$ Costo**

+59168706772  
www.colabiocli.com

**REGISTRATE**

## WEBINAR

### Indicadores de Calidad: Diseño, Interpretación y Aplicación en el Laboratorio Clínico



**Dr. Carlos Peruzzetto**  
Expositor



**Dra. Leticia Luna**  
Expositora



**Dra. Rosa Sierra Amor**  
Moderadora

**21 de Mayo Gratuito**

17 HORAS: MEXICO, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA, PARAGUAY, PUERTO RICO, REP. DOMINICANA, CHILE

18 HORAS: COLOMBIA, ECUADOR, PANAMA

19 HORAS: BOLIVIA, PARAGUAY, PUERTO RICO, REP. DOMINICANA, CHILE

20 HORAS: ARGENTINA, BRASIL, URUGUAY

**GRUPO DE TRABAJO: GESTION DE ACREDITACION DE COLABIOCLI**

## CURSO INTERNACIONAL DE MICOLOGÍA

CURSOS MODULARES COLABIOCLI/ SBAC - 2024

|   |  |
|---|--|
| <p><b>26 DE MAYO DE 2024</b></p> <p>Biología y morfología de hongos patógenos</p> <p>Dr. Luis Zoror - Expositor<br/>Dra. Carolina Briñançon - Moderadora</p> <p>BO: 18:30-19:30h<br/>BR: 19:30-20:30h</p>                             | <p><b>26 DE MAYO DE 2024</b></p> <p>Métodos laboratoriales para el diagnóstico de las infecciones fúngicas.</p> <p>Dra. Marisol Muro - Expositora<br/>Dr. Paulo Murillo - Moderador</p> <p>BO: 19:30-20:30h<br/>BR: 20:30-21:30h</p>       |
| <p><b>27 DE MAYO DE 2024</b></p> <p>Control de la calidad en micología médica</p> <p>Dr. Victor Silva - Expositor<br/>Dra. Carolina Briñançon - Moderadora</p> <p>BO: 18:30-19:30h<br/>BR: 19:30-20:30h</p>                           | <p><b>27 DE MAYO DE 2024</b></p> <p>Diagnóstico laboratorial de las micosis superficiales, cutáneas y subcutáneas</p> <p>Dr. Valério Aquino - Expositor<br/>Dr. Paulo Murillo - Moderador</p> <p>BO: 19:30-20:30h<br/>BR: 20:30-21:30h</p> |
| <p><b>28 DE MAYO DE 2024</b></p> <p>Diagnóstico laboratorial de las micosis sistémicas y oportunistas</p> <p>Dr. Patricia Godoy - Expositor<br/>Dra. Carolina Briñançon - Moderadora</p> <p>BO: 18:30-19:30h<br/>BR: 19:30-20:30h</p> | <p><b>28 DE MAYO DE 2024</b></p> <p>Pruebas de sensibilidad a los antifúngicos</p> <p>Dra. Márcia Melhem - Expositora<br/>Dr. Paulo Murillo - Moderador</p> <p>BO: 19:30-20:30h<br/>BR: 20:30-21:30h</p>                                   |

**HORARIOS**

17 HORAS: MEXICO, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA.

18 HORAS: COLOMBIA, ECUADOR, PANAMA

19 HORAS: BOLIVIA, PARAGUAY, PUERTO RICO, REP. DOMINICANA, CHILE

20 HORAS: ARGENTINA, BRASIL, URUGUAY

Via zoom

Info: +59168706772 // +55212187-0800

## CURSO MODULAR 2024 GRUPO DE TRABAJO "BANCO DE SANGRE" COLABIOCLI

|   |  |
|---|--|
| <p><b>18 DE JUNIO 2024</b></p> <p>Control de calidad interno de Bancos de Sangre</p> <p>Dra. María Magdalena Rivera Abaid<br/>México</p>                          | <p><b>9 DE JULIO 2024</b></p> <p>Gestión de proveedores en la posventa de productos de hemoterapia n</p> <p>Dr. Claudio José De Freitas Brandão Brasil</p> |
| <p><b>19 DE JUNIO 2024</b></p> <p>Control de calidad externo de Bancos de Sangre.</p> <p>Dra. María Magdalena Rivera Abaid<br/>México</p>                         | <p><b>10 DE JULIO 2024</b></p> <p>Gestión de riesgos en todos los procesos del banco de sangre</p> <p>Dr. Juan Pablo Gramático Argentina</p>               |
| <p><b>25 DE JUNIO 2024</b></p> <p>Control de calidad de los hemocomponentes</p> <p>Dra. María Jezabel Vite Casanova<br/>México</p>                                | <p><b>23 DE JULIO 2024</b></p> <p>Auditorías internas y externas de la calidad</p> <p>Dra. Gaby Vanessa Tellería Zagredo<br/>Bolivia</p>                   |
| <p><b>26 DE JUNIO 2024</b></p> <p>Precalificación de kits y equipos de laboratorio antes de su adquisición</p> <p>Dra. Rosa Inés Esclier Torrejón<br/>Bolivia</p> | <p><b>24 DE JULIO 2024</b></p> <p>Dra. Gaby Vanessa Tellería Zagredo<br/>Bolivia</p> <p>Dra. María Jezabel Vite Casanova<br/>México</p>                    |

**HORARIOS**  
2 hrs duración

17 HORAS: MEXICO, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA.

18 HORAS: COLOMBIA, ECUADOR, PANAMA

19 HORAS: BOLIVIA, PARAGUAY, PUERTO RICO, REP. DOMINICANA, CHILE

20 HORAS: ARGENTINA, BRASIL, URUGUAY

Info: +59168706772 //

## MIEMBRO COLABORADOR DE COLABIOCLI

**Dra. Dinorah D. Márquez Acosta – Comisionada ante COLABIOCLI  
y Quím. Araceli Hernández Hernández – Enlace con COLABIOCLI**

**LA FEDERACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS  
CONAQUIC A.C. CELEBRA SU XXV CONGRESO  
NACIONAL PARA EL ANÁLISIS DE LA GARNTIA DE LA  
CALIDAD: IMPULSANDO LA EXCELENCIA EN LA SALUD**



Del 15 al 17 de marzo, la ciudad de Puebla, México fue el epicentro del intercambio académico en el ámbito de la Química Clínica al acoger el XXV Congreso Nacional para el Análisis de la Garantía de la Calidad organizado por la Federación Nacional de Químicos Clínicos en colaboración con Colegio de Químicos Farmacobiólogos de Puebla, el evento reunió a destacados profesionales del Laboratorio Clínico, investigadores y expertos en el campo.



*Autoridades que acompañaron al acto inaugural*



*Corte del listón de inauguración de la Expolab por las autoridades de CONAQUIC y el presidente de COLABIOCLI*

Durante la inauguración, el presidente de CONAQUIC, el Q. Juan del Toro Herrera, dio la bienvenida a los asistentes y posteriormente, el Dr. Álvaro Justiniano Grosz, presidente de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI) enalteció el congreso resaltando la importancia de la promoción de mejores prácticas en la disciplina a través del conocimiento, así mismo destacó la relevancia de la colaboración entre los diferentes países latinoamericanos para impulsar el desarrollo y excelencia en el campo de la Química Clínica.

El congreso contó con diversas actividades incluyendo conferencias magistrales y ocho talleres abordando temas de actualidad que permiten a los profesionistas avanzar en mejorar la calidad y seguridad en los laboratorios clínicos en beneficio de los pacientes, así como la importante presencia de casas comerciales que colaboran presentando tecnología de vanguardia.



*Dr. Álvaro Justiniano Grosz, presidente COLABIOCLI*

## COMPAC - CONGRESO COSTA RICA



Al Comité Organizador del COMPAC-2024 nos emociona enormemente anunciar este evento que, después de 8 años, marca el regreso de un espacio de conocimiento, intercambio y colaboración científica. El cual se llevará a cabo del 17 al 19 de octubre de 2024 en el Hotel Radisson, San José, Costa Rica, y contará con una organización dual: asistencia presencial y virtual. Esto proporcionará una experiencia más accesible y flexible para todos nuestros participantes.

El evento incluirá ponencias magistrales de reconocidos investigadores iberoamericanos, además de paneles de discusión y sesiones interactivas, como la presentación de trabajos libres en modalidad de cartel y presentación oral. Los temas a desarrollar durante el evento incluyen: bacteriología, biotecnología, dispositivos médicos y control de calidad, epidemiología de las enfermedades infecciosas, genómica y bioinformática, hematología, inmunohematología y banco de sangre, inmunología y cáncer, medicina reproductiva, micología, microbiología de alimentos, parasitología, química clínica y toxicología.

Para conocer más detalles de la actividad, los invitamos a visitar nuestro sitio web: <https://microbiologiacr.com/>. Recordemos que estos espacios son más que un lugar de aprendizaje; son una plataforma para compartir experiencias, colaborar en proyectos innovadores y revitalizar nuestro compromiso con la excelencia científica.

Les esperamos este 17, 18 y 19 de octubre en el mejor evento de Microbiología, Parasitología y Patología Clínica 2024.

Informes: [info@microbiologiacr.com](mailto:info@microbiologiacr.com) teléfono (506) 2224-4191 / (506) 2224-0028

## AEFA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DEL LABORATORIO CLÍNICO

**Guillermo Velasco de Cos**  
**Vocal de relaciones internacionales de AEFA**

El pasado mes de enero de 2024, la Asociación Española del Laboratorio Clínico ha renovado su junta directiva al convocarse nuevas elecciones para el periodo 2024-2027. En la presidencia continúa al frente, la candidatura propuesta por el Dr. Antonio Rider Pérez, que ha incorporado a su equipo nuevas vocalías como la de comunicación, relaciones internacionales, genética y reproducción asistida, una apuesta clara por la renovación de los lazos internacionales de Aefa, y por otra parte la defensa interna de los Profesionales del Laboratorio Clínico como garantes de la Genética y la Reproducción Humana en España. La nueva junta trabajará durante los próximos cuatro años para potenciar el papel del Especialista del Laboratorio Clínico en estas disciplinas, en España, Europa y Latinoamérica.



En el mes de febrero se ha organizado la Jornada ibérica en la ciudad de Oporto (Portugal) en colaboración con la Ordem dos Farmacéuticos. Esta actividad consistió en unas jornadas de fin de semana en las que ponentes con reconocida trayectoria presentaron conferencias sobre temas como hematología, ADN tumoral circulante, inmunología y microbiología de gran actualidad para los laboratorios clínicos. El encuentro sirvió para potenciar las relaciones entre los jóvenes portugueses y los españoles e iniciar alianzas formativas en un futuro próximo. El éxito del evento fue completo y se agotaron las inscripciones disponibles. Tras el evento AEFA y la Ordem Dos Farmacéuticos de Portugal, renovaron los convenios de colaboración institucional en materias de formación, gestión de la calidad en el laboratorio, organización de las futuras jornadas ibéricas y colaboración a nivel internacional en Latinoamérica y Europa.



Representantes de COLABIOCLI en la Jornada Profesional: Dr. Álvaro Justiniano-Grosz (BO), Ximena Romina Alvite (UY), Gloria Y. Saucedo (PA), y Antonio Rider Pérez, presidente AEFA.



Entrega de placa conmemorativa al Dr. Antonio Rider Pérez, presidente AEFA por el Dr. Álvaro Justiniano-Grosz, presidente COLABIOCLI. Madrid, 13 de abril 2024.



Asistentes a la Jornada Profesional. Madrid, España.



Asistentes a la Jornada Profesional. Madrid, España.

Y el día 13 de abril, AEFA realizó en el hotel Meliá Serrano de Madrid, la VI Jornada Profesional (J.P.), para presentar la Formación presencial del tema, ¿Qué nos falta por aprender de las pruebas funcionales?.

Estas J.P. se realizan en colaboración con el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (CGCOF) y se centró en el conocimiento práctico del área de endocrinología.

Los ponentes son reconocidos expertos especialistas en análisis clínicos, bioquímica clínica y endocrinología y nutrición, quienes abordaron el tema de la interpretación de las pruebas de estimulación con gran éxito. Los asistentes adquirieron de forma dinámica amplios conocimientos que podrán aplicar en sus laboratorios para validar correctamente este tipo de determinaciones complejas.

El Comité Científico de AEFA ha presentado las jornadas con un nuevo formato de coloquios en los que se intentó amenizar el tema a través de preguntas y respuestas previamente pactadas, para mejorar la competencia científica de las preguntas y respuestas. Por otra parte, estas VI Jornadas Profesionales tuvieron la singularidad, de la presencia del presidente de la Colabiocli, Alvaro Justiniano, el cual alabó la labor que desarrolla AEFA en el ámbito de la COLABIOCLI, por lo cual entregó una placa de agradecimiento a dicha labor de 49 años como entidad afiliada a la Confederación.



Reunión con la Orden de Farmacéuticos de Portugal en la Jornada



Nueva Junta Directiva AEFA en la sede.



Simposio en el congreso nacional Farmacéutico.

El Dr. Alvaro Justiniano animó a todos los asistentes a acudir al próximo Congreso de la COLABIOCLI, el 3-6 de octubre de 2024, en la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia.

También tuvimos el placer de recibir a la Dra. Gloria Saucedo, vocal miembro del comité ejecutivo de COLABIOCLI, y representante de la entidad científica de Panamá, CONALAC. Y, a Ximena Romina Alvite de Uruguay perteneciente al grupo de jóvenes de la Asociación Bioquímica Uruguaya, ABU, que tuvimos el gusto de atender. Esto permitió profundizar las relaciones entre los grupos de ambos países y dar a conocer en España el gran trabajo que el nuevo grupo de jóvenes de Uruguay está realizando. Por otra parte, en dicha J.P., asistió una representación ejecutiva de la O.F., el presidente de la O.F. el profesor Dr. Helder Mota, el Dr. Rui Pinto, y el Dr. Ricardo Santos. Esta asistencia fue de interés, para las relaciones entre la O.F. y la COLABIOCLI, con cuyo presidente, el Dr. Álvaro Justiniano, tuvimos una reunión amigable de intercambio de opiniones acerca del interés científico de la COLABIOCLI en las sociedades representativas de AEFA en España y O.F. en Portugal.



Jóvenes profesionales en la Jornada Ibérica.

En los próximos meses el comité de educación lanzará varios micro cursos (MOOC). Y, gracias a los acuerdos vigentes con COLABIOCLI todos los socios de entidades afiliadas pueden disfrutar de los mismos precios de inscripción que los socios de AEFA. Además, el día 8 de junio se ha organizado en Madrid una jornada de formación de "nuevos residentes", en la que se explicará a los asistentes, el apasionante mundo del laboratorio clínico. La inscripción a este evento presencial es gratuita e invitamos a todos los miembros de la confederación que se encuentren en España a inscribirse y asistir al mismo.

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



## INVITACIÓN

La Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI) invita a todos los investigadores, profesionales del Laboratorio Clínico y otras áreas de la salud inherentes al Laboratorio Clínico, a concursar en las diferentes categorías de Premios que se otorgarán a los mejores trabajos investigación y libres en el marco del XXVI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y XXII Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriología.

Los estudios de investigación pueden corresponder a las distintas áreas de desempeño y que contribuyan a nuevo conocimiento y aportes significativos a la ciencia del laboratorio clínico y a la medicina para una sola salud.

¡Cartagena de Indias, Colombia los espera en octubre de 2024!

### 1. CATEGORIAS DE PREMIOS

- WIENER LAB. Otorga el "Premio Wiener lab. Dr. Miguel Rojkin – COLABIOCLI 2024" instituido para premiar al mejor trabajo de investigación en bioquímica clínica en Latinoamérica.
- BIOCLIN LATINOAMERICA, otorga tres premios para trabajos de investigación relacionados a las diferentes áreas del Laboratorio de Análisis Clínicos.
- SNIBE DIAGNOSTICS LATINOAMÉRICA, otorga tres premios, primer, segundo y tercer lugar para trabajos de investigación relacionados con las diferentes áreas del Laboratorio de Análisis Clínicos.

**PARÁGRAFO.** Sólo se puede aplicar a una de las diferentes categorías de premio que deberá registrar en la ficha de resumen (Ver anexo 6).

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



**2. PERIODO DE LA CONVOCATORIA:** Del 17 de enero de 2024 al 31 de agosto de 2024.

### 3. ENFOQUES, DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN Y CAMPOS DE CONOCIMIENTO QUE APLICAN PARA LA CONVOCATORIA

En esta convocatoria se recibirán estudios de investigación versada en diferentes enfoques, cuantitativa cualitativa y mixta.

Los trabajos libres para esta convocatoria corresponden a:

- a. Estudio de Caso: abarca trabajos donde se observa y analiza la particularidad y la complejidad de un caso singular, para llegar a comprender su actividad en circunstancias importantes. Se aceptan estudios desde un (1) paciente o series de casos hasta diez (10) pacientes.
- b. Estado del arte.
- c. Metaanálisis.
- d. Estudios de sistematización.
- e. Revisión bibliográfica o investigación documental.

**PARÁGRAFO.** Los trabajos libres seleccionados se exhibirán en modalidad poster durante los días del congreso.

### 4. PARTICIPANTES

Podrán aplicar a esta convocatoria todos los Profesionales del Laboratorio Clínico y otras áreas afines que sean miembros de las entidades nacionales que hacen parte de COLABIOCLI, docentes de nivel de pregrado y posgrado, así como especialistas, investigadores cuyas áreas sean del laboratorio clínico, banco de sangre y en salud humana, animal y ambiental.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



**PARÁGRAFO.** Los concursantes deben estar inscritos al congreso y por lo menos uno de los autores sea miembro de alguna de las entidades afiliadas a la COLABIOCLI. En el caso de trabajos concursantes no provenientes de América Latina y el Caribe al menos uno de los investigadores deberá tener filiación en una institución latinoamericana miembro de COLABIOCLI y cumplir con el requisito precedente.

## 5. REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y LIBRES

5.1 Todos los trabajos de investigación serán registrados ante el Comité de Premios a la Investigación del XXVI Congreso COLABIOCLI Cartagena de Indias 2024 y del Colegio Nacional de Bacteriología. Es responsabilidad de los autores asegurarse que sus trabajos cumplan con los términos establecidos en esta convocatoria.

5.2 La temática u objeto de estudio debe ser relevante para el laboratorio clínico y el desarrollo del conocimiento.

5.3 Sólo se aceptarán trabajos originales, concluidos e inéditos. Esto implica que no deben estar publicados en ningún medio físico o magnético.

5.4 El texto debe estar escrito en formato MS Word, en el idioma español y en caso de incluir material fotográfico, éste deberá estar en formato JPEG o JPG y tener un tamaño máximo – de todas las fotografías – de 12 Mb.

5.5 Las citas bibliográficas deberán ser de un mínimo de 30 y cumplir con las normas internacionales Vancouver vigentes.

5.6 Los trabajos deben ser enviados en PDF protegido, exclusivamente al Correo electrónico [trabajosdeinvestigacion@cnbcolombia.org](mailto:trabajosdeinvestigacion@cnbcolombia.org).

5.7 Se deben enviar dos (2) ejemplares en PDF, uno en el que el trabajo tenga al inicio la información completa de autores e institución (es), y el otro

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



sin los datos descritos, para asegurar una evaluación de tipo ciega por parte de los pares evaluadores. La condición de no dar datos de autor ni de institución se debe conservar, en la totalidad del ejemplar sin datos. El incumplimiento de este requisito es motivo para que el trabajo no sea considerado y aceptado.

5.8 La recepción de los trabajos de investigación y libres no implica obligación para su aceptación. Por correo electrónico se le informará al primer autor de la aceptación de su trabajo, posterior a la cual deberá inscribirse al congreso para poder participar como expositor.

**PARÁGRAFO.** Los trabajos que sean acreedores a alguno de los premios otorgados, se consultaran a los investigadores si están de acuerdo para que dichos trabajos sean publicados en revistas indexadas según los criterios específicos de publicación de la revista en cuestión.

## 6. REQUISITOS PARA LOS AUTORES QUE PARTICIPAN EN LA CONVOCATORIA

Los profesionales de laboratorio clínico, docentes e investigadores, de instituciones participantes deberán certificar que los trabajos enviados son originales y fueron realizados por los autores que aparecen en el documento. Para ello, el primer autor deberá enviar junto con el trabajo libre o de investigación una carta firmada por el investigador principal certificando la autoría del trabajo.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



## 7. REQUISITOS ÉTICOS, BIOÉTICOS Y DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA

Con el fin de prevenir y manejar denuncias relativas a una inadecuada práctica investigativa, es necesario tener el aval de una instancia que indique que se ha tenido en cuenta las posibles implicaciones éticas del proyecto y se ha cumplido con el consentimiento informado de los participantes del muestreo, donde deberá prevalecer el criterio del respeto a su dignidad y la protección de sus derechos y su bienestar.

## 8. REQUISITOS PARA LOS AUTORES QUE PARTICIPAN EN LA CONVOCATORIA

8.1 Los autores pueden ser profesionales de cualquier área del desempeño/ conocimiento en todas las áreas de laboratorio clínico y banco de sangre, así como en el área de veterinaria y ambiental.

8.2 Los autores deberán conservar copias de todo el material enviado.

8.3 Los autores son responsables de la exactitud y claridad de los trabajos quienes deben preparar y leer sus resúmenes cuidadosamente antes de enviarlos y someterlos a evaluación.

8.4 No se devolverá ningún material a los autores.

8.5 Solo uno de los autores, presentará el trabajo de acuerdo con el cronograma fijado y tendrá acceso al congreso todos los días de su realización en calidad de participante.

## 9. VALORACIÓN Y SELECCIÓN DE PARES

9.1 Los trabajos de investigación serán sometidos a valoración por pares académicos, investigadores profesionales de reconocida trayectoria en investigación en LATAM.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



9.2 El Comité Premio a la Investigación responsable de la Valoración de los Trabajos de Investigación, estará integrado por investigadores y académicos en un número mínimo de 5 y máximo de 7 profesionales. Estará facultado para conocer y dinamizar el proceso de valoración y selección de los trabajos de investigación.

9.3 La coordinadora de la Comisión de Investigación y Desarrollo del Colegio Nacional de Bacteriología codificará y registrará en una base de datos los trabajos presentados. Así mismo designará con apoyo del Comité, los pares evaluadores.

9.4 Los pares evaluadores registrarán en una rúbrica sus determinaciones tanto para el Texto escrito, como para el poster.

9.5 El fallo de los jurados es inapelable.

## 10. RESTRICCIONES

10.1 Ningún par evaluador, tendrá acceso a la base de datos o información del o los autores del trabajo a valorar.

10.2 Los trabajos a enviar a los pares, no tendrán información de los autores, ni de las instituciones.

10.3 En el caso de presentarse discrepancias marcadas entre dos jurados o resultar puntajes iguales entre dos o más trabajos, se recurrirá a un tercer jurado, para dirimir la situación.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

## CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



**10.4 Conflictos de interés entre autores y evaluadores:** Con el propósito fundamental de desarrollar un proceso transparente, que se caracterice por su objetividad y que asegure el cumplimiento de los fines de promover, incentivar, difundir, apoyar y premiar la investigación en las diferentes disciplinas del quehacer del profesional del laboratorio clínico y sus homólogos en Latinoamérica, los autores y evaluadores deberán declarar posibles conflictos de interés que surjan producto de:

- a. Ocupar algún cargo en el Comité Ejecutivo de COLABIOCLI, de la Junta Directiva del CNB Colegio Nacional de Bacteriología o de cualquier entidad Nacional.
- b. Formar parte del Comité Organizador del Congreso de COLABIOCLI.
- c. Tener vínculos familiares y/o de negocios con los Órganos mencionados en el ítem a y b. Ante esta situación, el Comité de Premios a los trabajos de Investigación y Libres, evaluará la situación, medirá el grado del conflicto y tomará la decisión pertinente, la cual será comunicada por escrito al autor principal.
- d. Conflictos de interés entre miembros del Comité de Premios a los trabajos Investigación y Libres: estos, deben declarar posibles conflictos de interés que surjan producto de sus vínculos familiares, de asesoría, coordinación, autoría o coautoría en los trabajos de investigación designados para su evaluación. Ante esta situación, se excluirá su opinión y evaluación, la cual estará a cargo de otro par académico, para garantizar la transparencia en este proceso.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



## 11. NOTIFICACIÓN A LOS SELECCIONADOS PARA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACION Y TRABAJOS LIBRES

11.1 El Comité Premio a la Investigación comunicará vía correo electrónico los resultados de la preselección de los trabajos aceptados, para presentación en poster.

11.2 El criterio para seleccionar los trabajos es que el promedio de las dos valoraciones que hacen los jurados alcance un puntaje igual o superior a 75 puntos/100, en el caso de trabajos que desean aplicar a premios.

11.3 La presentación de los trabajos en modalidad de poster se hará dentro del marco del XXVI Congreso COLABIOCLI Cartagena 2024 XXII Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriología.

11.4 Se expedirá Certificado en calidad de ponente a quien sustente el poster.

11.5 Se expedirá Certificado de participación en la Convocatoria a todos los autores que aparecen en el trabajo.

11.6 Los trabajos seleccionados que cumplan con el puntaje igual o mayor a 75 quedarán consignados en las Memorias del Congreso. En el caso de que algún autor no desee que su trabajo se publique en las memorias, podrá notificarlo cuando envíe su trabajo.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



## 12. GANADORES Y PREMIACIÓN

12.1 El premio en efectivo para los ganadores, será consignado a la cuenta con certificación bancaria que el autor principal presente.

12.2 Los premios no son divisibles y pueden ser declarado desiertos.

12.3 Los ganadores, tendrán derecho a publicar sus investigaciones de así desearlos en los medios que dispone la entidad latinoamericana y según normas de publicación de la revista.

12.4 La premiación de los mejores trabajos de investigación se hará en el marco del XXVI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y XXII Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriología que se realizará en Cartagena de Indias Colombia del 3 al 6 de octubre de 2024. En acto especial durante la ceremonia de Clausura.

## 13. Categorías de Premios

13.1 Premio Wiener lab, Dr. Miguel Rojkin al ganador se le otorgarán USD 2.000 dos mil dólares y el trabajo será publicado en la revista Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. La obra premiada se conservará en el archivo bibliográfico de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica.

13.2 Premio BIOCLIN LATINOAMERICA; se otorgan tres premios para trabajos de investigación relacionados con las diferentes áreas del Laboratorio de Análisis Clínicos, consistentes en USD 2000 y estatuilla BIOCLIN al primer mejor trabajo científico, USD 1000 al segundo trabajo científico y estatuilla BIOCLIN y USD 500 y estatuilla BIOCLIN, al tercer trabajo científico. Las investigaciones premiadas, se conservará en el archivo bibliográfico de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

## CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



**13.3 Premio SNIBE DIAGNOSTICS LATINOAMÉRICA**, otorga tres premios para trabajos de investigación relacionados con las diferentes áreas del Laboratorio de Análisis Clínicos, consistente en USD 3000 y una estatuilla de SNIBE denominada “Oro”, para el primer mejor trabajo científico y USD 2000 para el segundo trabajo científico y estatuilla de SNIBE denominada “Plata” y USD 1000 estatuilla de SNIBE denominada “Bronce”, para el tercer trabajo científico en el que se basa en una convocatoria específica.

**PARÁGRAFO:** Se aclara que la Denominación “Oro” “Plata” o “Bronce” no significa que las estatuillas sean del material consignado.

En caso de no adjudicarse alguno de los premios ofrecidos en la presente convocatoria, los mismos serán declarados desierto o vacantes y en tal caso no se asignará el premio respectivo.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



## ANEXOS

En este apartado se amplían algunos de los lineamientos establecidos en esta convocatoria y comprende 7 anexos.

### ANEXO 1

#### ÁREAS DE DESEMPEÑO QUE APLICAN EN ESTA CONVOCATORIA

- 

► **GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE LABORATORIO, INSTITUCIONES Y SERVICIOS:** Para esta categoría, se podrán presentar trabajos de investigación desde el enfoque cualitativo, cuantitativo o mixto que permitan avanzar en la mejora y optimización de procesos administrativos y gerenciales de laboratorios clínicos humanos o veterinarios, de agroindustria, de investigación, de docencia, así como de instituciones de salud ESE, EPS, IPS.
- 

► **AGROINDUSTRIA:** Incluye trabajos de investigación que independiente de su diseño metodológico, evidencie la aplicación de herramientas o procesos biotecnológicos, en la obtención, mejoramiento y transformación de productos y servicios que fortalezca la gestión en las industrias, en el campo, primando la protección del medio ambiente.
- 

► **NUEVOS DESARROLLOS:** En esta categoría serán clasificados los trabajos que hagan uso de las nuevas tecnologías como la Biología molecular, para el estudio y diagnóstico de patologías humanas, la Biotecnología para Diagnóstico Clínico humano, animal o vegetal y otros desarrollos dirigidos al mejoramiento de herramientas de diagnóstico. Se incluye, además, la evaluación de dispositivos para la atención sanitaria que requieran una determinada población o para medir el grado de utilización de los mismos y su coste.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

## CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



### ► BANCO DE SANGRE, DE CELULAS Y TEJIDOS, MEDICINA TRANSFUSIONAL

**Y TRANSPLANTES:** Podrán participar en esta categoría los trabajos de investigación que tiendan a minimizar reacciones pos trasplantes y transfusiones sanguíneas y hemoderivados, ampliando el conocimiento sobre la garantía de la inocuidad de trasplantes y transfusiones de sangre, componentes y hemoderivados sanguíneos.

► **ÉTICA, BIOÉTICA E INTEGRIDAD CIENTÍFICA:** se podrán postular en esta categoría los trabajos cuyo campo problemático sean los dilemas y conflictos éticos, bioéticos o de integridad científica que se presenten en la práctica profesional. Incluye también las experiencias de los Comités de Ética de la Investigación de las Instituciones de Educación Superior - IES o de Bioética de las Instituciones de Salud tales como Clínicas, Hospitales o Empresas Social del Estado-ESE.

► **DIAGNÓSTICO CLÍNICO HUMANO:** En esta área podrán postularse los trabajos de investigación que permitan nuevo conocimiento para los procesos y procedimientos de diagnóstico tanto de enfermedades infecciosas como crónicas, que se presentan en los humanos, aceptándose los diseños metodológicos que se registran en la literatura del método científico.

► **DIAGNÓSTICO CLÍNICO VETERINARIO:** Se clasificarán en esta área los trabajos que aborden problemas de diagnóstico clínico veterinario, de enfermedades zoonóticas, sanidad animal, contribución de los residuos de origen animal a la contaminación del agua, los alimentos y medio ambiente.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

## CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



- **VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD PÚBLICA:** Se incluirán en esta categoría los estudios que permitan profundizar en el conocimiento de la salud individual, familiar y comunitaria, y cuya información sea útil para la toma de decisiones en la planificación y en la gestión de las actividades relacionadas con la salud pública. Los abordajes pueden estar dirigidos a encontrar las causas que determinan la enfermedad o los factores de riesgo que hacen más probable que una persona enferme, o bien para determinar los factores protectores o terapéuticos que permiten sanar a la persona o prevenir la enfermedad.
- **GESTIÓN DE CALIDAD:** Independientemente de su diseño metodológico, en esta categoría podrán postularse todos los estudios que aborden problemáticas que comprometan los sistemas de gestión de la calidad o donde se evalúe la aplicación de herramientas, para generar, mantener y mejorar la calidad de servicios de laboratorios clínicos de diagnóstico humano o veterinario, de evaluación de procesos industriales y ambientales y otras áreas de las IPS, ESE, EPS.
- **HIGIENE E INOCUIDAD ALIMENTARIA:** Se incluyen los trabajos que demuestren un abordaje en la aplicación de programas, planes y sistemas que aseguren la calidad, seguridad e inocuidad de los productos alimenticios, bebidas, cosméticos y otros.
- **MEDIO AMBIENTE:** Se clasifican en esta categoría los trabajos de investigación innovación y creación que sustenten la recuperación, producción y sostenibilidad que promueven la biodiversidad y la salud de los ecosistemas.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

## CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



► **TOXICOLOGÍA:** Se incluyen los trabajos que aborden problemáticas relacionadas con drogas de abuso, de uso controlado y toda sustancia psicoactiva que atente contra la salud de la persona, e impacte negativamente a la comunidad; así como también el estudio de compuestos químicos tóxicos que causan efectos desfavorables sobre los seres vivos y los ecosistemas.

► **PROMOCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SALUD:** aplican a esta categoría los estudios sobre programas, acciones, procedimientos o intervenciones integrales e intersectoriales de los determinantes de la salud con personas, familias o comunidades orientadas al autocuidado, a la identificación y protección de riesgos a lo largo del ciclo de la vida, y a desarrollar estilos de vida saludables.

► **DOCENCIA:** aplican en esta categoría los estudios de experiencias en la práctica educativa de los bacteriólogos ya sea en didáctica, evaluación, planes curriculares, proyectos de aula y otras acciones que mejoren o enriquezcan la formación del pro-

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



fesional de la bacteriología y sus homólogos.

## ANEXO 2

### NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN MODALIDAD TEXTO

Los resúmenes deben elaborarse de acuerdo con las siguientes especificaciones:

- a. Formato PDF tamaño carta.
- b. Espacio sencillo.
- c. Letra Arial 12 con márgenes de 3 centímetros.
- d. Su extensión será de mínimo 6 y máximo 10 páginas.
- e. Debe incluir:
  1. Título: Centrado en negrilla, en mayúsculas. Los nombres científicos deben aparecer en letra cursiva.
  2. Autores: Se colocará el primer apellido seguido por el nombre – Los autores se separarán por comas – Las instituciones participantes deben ir numeradas – Después de cada autor se colocará en superíndice el número de la institución correspondiente – Debe subrayarse el nombre del autor responsable de la correspondencia, indicando al final del escrito su dirección, teléfono y correo electrónico.
  3. Resumen- Abstrac: No superior a 300 palabras.
  4. Palabras clave: entre 3 y 5.
  5. Introducción.
  6. Justificación
  8. Objetivos: Generales y Específicos.
  9. Referentes Teóricos (Cuando aplique incluir referentes normativos e institucionales).
  10. Materiales y Métodos.
  11. Resultados: Hallazgos relevantes acompañados de gráficas y tablas.
  12. Discusión
  13. Conclusiones

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



## 14. Referente Bibliográfico.

### ANEXO 3

#### NORMAS PARA LA ELABORACIÓN DEL POSTER

- a. Dimensiones 1.20 m de alto x 70 cm de ancho (1.20 x 70).
- b. Distribución vertical.
- c. Material para la elaboración: La base utilizada no debe ser gruesa o pesada a fin de asegurar su estabilidad y fijación en el panel; debe ser legible a 1.5 metros de distancia. Cuidadosa presentación tipográfica y calidad en el texto, fotografías y gráficos.
- d. A cada poster se le asignará un código el cual debe aparecer en la parte superior izquierda del mismo.

Cada Trabajo Libre o poster debe contener:

- a. Título del trabajo centrado en la parte superior
- b. Autores: debajo del título
- c. Instituciones participantes: logo en la parte superior derecha.
- d. Introducción
- e. Objetivo General y específicos
- f. Materiales y Métodos
- g. Resultados y Conclusiones

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



h. Bibliografía (La referenciada en la construcción del poster debe aparecer).

## ANEXO 4

### DECLARACIÓN DEL PRODUCTO DE INVESTIGACIÓN PRESENTADO A LA CONVOCATORIA 2024

Nombres y los dos apellidos \_\_\_\_\_,  
mayor de edad, identificado(a) con la cédula de ciudadanía número \_\_\_\_\_  
expedida en Ciudad y fecha (número de pasaporte en el caso de extranjeros ) por medio de  
la presente declaro que el producto presentado en la convocatoria Premio a la Investigación  
2024, titulado \_\_\_\_\_  
es original e inédito, generado por mi grupo de investigación y del cual soy autor principal y  
que no ha sido sometido para evaluación o publicación simultánea en otra editorial, revista  
u otro medio. Además, ha cumplido con el aval del Comité de Bioética el cual se adjunta a los  
documentos de la convocatoria.

En consecuencia, se firma en la Ciudad de \_\_\_\_\_ el día  
\_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año 2024.

FIRMA: \_\_\_\_\_

C.C. No: \_\_\_\_\_

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



## ANEXO 5

### CONSENTIMIENTO DE PUBLICACIÓN EN MEMORIAS DEL CONGRESO, RESPOSITORIO INSTITUCIONAL DEL CNB U OTRO MEDIO

Nombres y los dos apellidos \_\_\_\_\_  
mayor de edad, identificado(a) con la cédula de ciudadanía número (número de pasaporte  
en el caso de extranjeros) \_\_\_\_\_ expedida en Ciudad y fecha, en calidad  
de autor (a) principal, del trabajo de Investigación titulado \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ declaro  
que no tengo impedimento de cualquier naturaleza para conceder los derechos de publi-  
cación y me comprometo a responder por cualquier acción de reivindicación, plagio u otra  
clase de reclamación que al respecto pudiera sobrevenir por parte de terceros

En consecuencia, se firma en la Ciudad de \_\_\_\_\_ el día \_\_\_\_\_  
del mes de \_\_\_\_\_ del año 2024.

FIRMA: \_\_\_\_\_

C.C. No: \_\_\_\_\_

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



## ANEXO 6

### FICHA RESUMEN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

|  |  |
|--|--|
| AUTORES  |  |
| TÍTULO DEL TRABAJO   |  |
| MADURACIÓN DE LA TECNOLOGÍA (Para el caso de los nuevos desarrollos)                   |  |
| CATEGORÍA DE PREMIO EN LA QUE SE INSCRIBE EL TRABAJO (Libre, BIOCLIN, SNIBE, WIENER)   |  |
| CAMPO DE ACCIÓN/ ÁREA DE CONOCIMIENTO A LA QUE APLICA.                                 |  |
| AUTOR RESPONSABLE DE LA CORRESPONDENCIA; SU DIRECCIÓN ELECTRÓNICA Y NÚMERO TELEFÓNICO. |  |
| AUTOR QUE SUSTENTARÁ EL POSTER Y SUS DATOS DE CONTACTO.                                |  |

**IMPORTANTE:** Sólo se aceptarán cambios del designado para la presentación del poster, un mes antes del congreso.

Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI

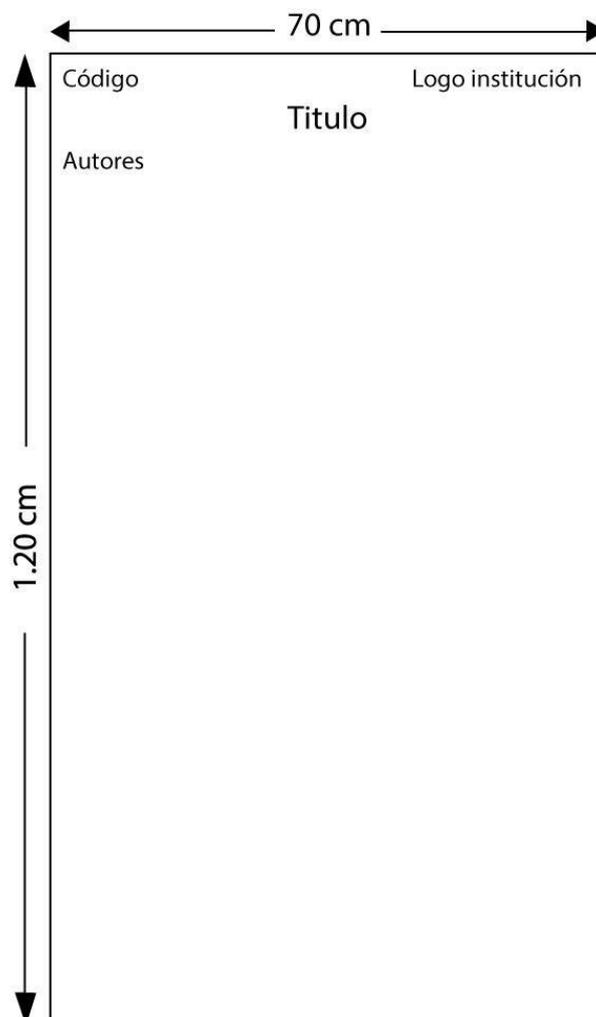


Colegio Nacional de Bacteriología

# CONVOCATORIA PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN COLABIOCLI Y CNB 2024



## ANEXO 6 REGLAS DE DIAGRAMACIÓN DEL POSTER



Cra. 15 Bis A no 33-03  
Bogotá, Colombia  
PBX (57-1) 7552977 Ext.107  
Email: [congresocolabiocli@cnbcolombia.org](mailto:congresocolabiocli@cnbcolombia.org)



COLABIOCLI



## WEBINARIOS IFCC/COLABIOCLI: EVENTOS PARA NO PERDERSE

*Por Dra. Nilda Fink  
Coordinadora Grupo de Trabajo de Bioética de COLABIOCLI.*

Desde hace ya tiempo y sobre todo durante la pandemia de COVID-19, siendo el Dr. Khosrow Adeli presidente de la IFCC, se han venido realizando los seminarios virtuales (webinars/webinarios) con recursos informáticos que se fueron adecuando para un gran número de registrados.

También se han organizado en conjunto con entidades regionales como lo es COLABIOCLI, y en particular para la región LATAM se han hecho en español.

Generalmente son reuniones de 90 min con varios disertantes que exponen durante 20 min cada uno y al final hay un panel de discusión. Los asistentes tienen la opción de obtener el certificado de participación mediante una interesante herramienta informática y educativa puesta en funcionamiento que permite al alumno responder una serie de preguntas de tipo multiple-choice, formuladas por los disertantes. Los alumnos a su vez responden a esas preguntas para obtener sus certificados y así van obteniendo un score o calificación de su desempeño personal en evaluaciones sucesivas.

A modo de ejemplo, se llevó a cabo un primero sobre "Metrología y Laboratorio clínico" coordinado por la Dra. Ana Lena (Uruguay) teniendo como disertantes a QF BC Ana Piana (Uruguay), Dra. en C. QFB Melina Pérez-Urquiza (México) y el Mto. Raúl Girardi (Argentina) quienes disertaron sobre "Conceptos básicos de Metrología y aplicación al laboratorio clínico", "Trazabilidad metrológica y materiales de referencia" y "Estimación de la incertidumbre de mediciones en el laboratorio clínico" respectivamente. Además, todos estos webinarios se encuentran disponibles a demanda en la página [www.ifcc.org](http://www.ifcc.org)

Próximamente habrá otro interesante webinar, que particularmente nos interesa difundir, el cual va a realizarse en el mes de julio de 2024, propuesto por el Grupo de Trabajo de Bioética de COLABIOCLI, cuyo título es: "DIFERENTES ENFOQUES DE LA BIOÉTICA"

El tema de este webinar surgió de una iniciativa de la Dra. Ana Lena (Uruguay) en su carácter de Representante Regional de COLABIOCLI ante IFCC (2021-2023) quien tuvo la inquietud de dejar en firme una propuesta para el 2024 y por ese motivo se contactó con el Grupo de trabajo de Bioética de COLABIOCLI. Afortunadamente se pudo concretar este webinar, y ahora será coordinado por el nuevo Representante Regional, el Dr. Eduardo Freggiaro (Argentina).



Los expositores de este nuevo webinar serán el Dr. Julián Verona del Hospital de Balcarce, Prov. de BsAs en Argentina que se referirá a la “Ética de la Inteligencia Artificial”, la Dra. Garbiñe Saruwatari Zabala del Instituto Nacional de Medicina Genómica de México, quien hará una presentación sobre “Ética en Medicina Genómica”, y la Dra. Marta Ascurra de la Asociación de investigadores de Paraguay, quien hablará sobre la “Discriminación en los servicios de Salud”.

A continuación, se describe una síntesis de lo que será tratado en este webinar:

1. El uso de la Inteligencia Artificial (IA) en la atención médica con frecuencia requiere el manejo de grandes cantidades de información, lo que plantea preguntas sobre la privacidad y confidencialidad de los datos de los pacientes. Esto hace que sea fundamental asegurarse de que los informes de salud se manejen de manera segura y ética.
2. La implementación de la IA en la atención sanitaria debe contemplar las disparidades en el acceso a la tecnología para asegurarse de que beneficie a todas las poblaciones, evitando la creación de mayores brechas en la atención sanitaria.
3. La medicina genómica implica la secuenciación y el análisis del ADN de una persona. Se debe garantizar el consentimiento informado adecuado, en el que los pacientes reciban una explicación profunda y a la vez sencilla, a partir de la cual comprendan los hallazgos potenciales y las consecuencias.
4. La disponibilidad y accesibilidad de las pruebas genómicas puede plantear desafíos éticos, ya que algunas poblaciones pueden tener menos acceso a estas tecnologías. La equidad en el acceso es un principio ético fundamental.
5. La interpretación y comunicación de los resultados genómicos a pacientes y profesionales de la salud plantean problemas éticos, especialmente en casos de hallazgos incidentales que no están relacionados con el motivo original de la prueba.
6. La etnicidad, la ancestralidad, el género, la orientación sexual y el nivel socioeconómico son algunos de los factores que pueden causar disparidades en la atención médica. La discriminación en los servicios de salud puede tener un impacto negativo en la calidad y el acceso a la atención médica para ciertos grupos de personas.
7. Un principio ético fundamental para combatir la discriminación y las disparidades es garantizar que todos tengan acceso equitativo a los servicios de atención médica.

Quedan todos invitados a difundir este webinar entre sus colegas, así como a inscribirse una vez difundido por la IFCC y COLABIOCLI. Esta actividad será dictada en español y no tiene costo alguno para el profesional de laboratorio interesado en la bioética y la salud.

## JÓVENES PROFESIONALES DE COLOMBIA

**Magister Eliana Aldana Oyuela**

**Bacterióloga**

**MBA en Administración de Empresas de Salud**

**Miembro del Grupo de Jóvenes Profesionales de la COLABIOCLI**

**Miembro del Colegio Nacional de Bacteriología (CNB) Colombia**



En Colombia, el Colegio Nacional de Bacteriología (CNB) con la representación de la Dra. Marlene Isabel Vélez De La Vega, ha brindado una ayuda fundamental desde el inicio del grupo de jóvenes profesionales de COLABIOCLI (2021), promoviendo y gestionando la participación de nuestro país en eventos virtuales y presenciales propuestos en el marco del desarrollo de actividades del grupo.

A nivel virtual hemos desarrollado y participado en webinars, foros, tanto en las semanas de la calidad de COLABIOCLI, como en los eventos anuales de alianza con países, en los que hemos tenido la oportunidad de trabajar con Brasil y España, del que ha surgido material académico para las guías de estandarización de uroanálisis, actualización de marcadores bioquímicos en el laboratorio clínico, en la que nuestro país participó con las ponencias de espectrometría de masas y su aplicación en el diagnóstico microbiológico, y las pruebas rápidas en leishmaniasis, útil para fortalecer el curriculum tanto de los profesionales.

A nivel presencial hemos participado en el XXV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y II Congreso del Colegio Mexicano de Ciencias del Laboratorio Clínico que se llevó del 30 de marzo al 2 de abril de 2022 en León Guanajuato, México y en el 48° Congreso Brasileiro de Análisis Clínicos en Costão do Santinho, Florianopolis del 18 al 21 de Junio de 2023 y actualmente nos preparamos para el XXVI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y II Congreso Internacional del Colegio de Nacional de Bacteriología en Cartagena, Colombia del 3 al 6 de Octubre de 2024.

EL DÍA 12 DE OCTUBRE SE REALIZARÁ EN EL MARCO DEL 21° CONGRESO INTERNACIONAL CNB, EL:

**1º ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO, MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS**

INVITAMOS A TODOS LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE COLOMBIA A PARTICIPAR DE ESTE ESPACIO DE AGREMIACIÓN QUE SE REALIZARÁ EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA EN MEDELLÍN.

EN EL TRANCURSO DE LA SEMANA COMPARTIREMOS INFORMACIÓN DE INSCRIPCIÓN Y AGENDA.

ORGANIZA: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA, Universidad de Santander, CNB

MEDELLÍN - 2023



A nivel país, desde el año 2023, hemos venido desarrollando una sensibilización a jóvenes estudiantes de los últimos semestres de Bacteriólogos (as), Bacteriólogos y Laboratoristas Clínicos, Microbiólogos y Bioanalistas u homólogos, para que cuando se gradúen, consideren la oportunidad de pertenecer al Colegio Nacional de Bacteriología – CNB y al grupo de Jóvenes Profesionales del Laboratorio Clínico de Colombia, con el fin de desarrollar proyectos en común que conlleven a fortalecer los conocimientos y actividades diarias de los profesionales, es por esta razón que hemos participado en 2 eventos:

1. En el marco del 21° Congreso del CNB en la ciudad de Medellín el 12 de octubre de 2023, participamos en el I encuentro nacional de estudiantes Bacteriología y Laboratorio Clínico, Microbiología y Bioanálisis, allí tuvimos nuestro primer acercamiento a un gran número de estudiantes de la Universidad de Antioquia, Colegio Mayor de Antioquia y Universidad de Santander, de allí surgieron varios interesados, que hoy en día estamos esperando su graduación y que su interés siga vigente para pertenecer a nuestro grupo.



2. Asimismo, participamos en un simposio en la ciudad de Cali, denominado: El laboratorio en las fronteras de la investigación, organizado por la Universidad Libre seccional Cali, el día 8 de marzo de 2024, en el que también buscábamos sensibilizar a jóvenes estudiantes para pertenecer a nuestro grupo de jóvenes profesionales, allí tuvimos un número de participantes significativos que generaron interés por el grupo.

Estos acercamientos más que motivarlos a ellos, es un aprendizaje mutuo para fortalecer nuestras habilidades y conocimientos.

Además, hemos venido diseñando con mis compañeras de grupo y el apoyo de la Dra. Eva Blanco de la Comisión de Investigación y Desarrollo una encuesta para jóvenes profesionales Bacteriólogos (as), Bacteriólogos y Laboratoristas Clínicos, Microbiólogos y Bioanalistas u homólogos, y en el momento se encuentra en proceso de revisión y validación para lanzarla en los próximos meses, con el fin de tener una aproximación de la cantidad de jóvenes profesionales Bacteriólogos (as), Bacteriólogos y Laboratoristas Clínicos, Microbiólogos y Bioanalistas

tas u homólogos de Colombia, el desempeño de sus actividades, las expectativas frente a la investigación en nuestro país y el interés en pertenecer al grupo de investigación de jóvenes profesionales del CNB, que también será una prueba piloto en nuestro país y dependiendo del desarrollo de ésta, se aplicará en los países que se encuentren interesados que pertenezcan al grupo de jóvenes profesionales de COLABIOCLI.



## JORNADA DE FORMACIÓN DE RESIDENTES AEFA

**Dr. Guillermo Velasco de Cos**  
**Farmacéutico Especialista en Análisis Clínicos**  
**Miembro del Grupo de Jóvenes Profesionales de la COLABIOCLI**  
**Miembro de la Asociación Española del Laboratorio Clínico (AEFA)**  
**España**



Desde España el grupo de jóvenes profesionales de AEFA ha organizado una jornada para residentes de que contará con 90 asistentes de España y Portugal. La jornada se realizará en Madrid el 8 sábado de junio y servirá para afianzar las relaciones entre los residentes de los distintos hospitales. El grupo de jóvenes aprovechará el evento para darles a conocer las posibilidades que les ofrece la residencia, iniciarse en la investigación, principales fuentes de estudio para su periodo formativo y las entidades internacionales que como COLABIOCLI facilitan el contacto con otras partes del mundo.

### I Jornada de Formación de Residentes

#### Bienvenida al Laboratorio Clínico

Sábado 8 de Junio

Sala de conferencias del CGCOF  
 C/Villanueva, 11 3ª planta, Madrid



- 9.30h Inauguración**  
Antonio Rider Pérez , Pilar Marí Claramonte,  
Elena Juárez López
- 10.00h ¿Qué debemos esperar de la residencia?**  
David Ceacero Marín
- 10.30h Toca seguir aprendiendo**  
Patricia Ramos Mayordomo
- 11.00h Rotaciones externas**  
Beatriz Nafría Jiménez
- 11.30h Pausa para café**
- 12.00h Conozcamos el CGCOF**  
Pilar Marí Claramonte
- 12.15h Ha llegado el momento de investigar**  
David Ceacero Marín
- 12.45h ¿Cómo escribir artículos?**  
Alfonso Parejo Martín
- 13.15h Sociedades internacionales**  
Guillermo Velasco de Cos, Joana Prata Morais
- 13.45h ¿Y para el futuro?**  
Elena Juárez López

En redes sociales seguimos muy activos junto con el grupo de jóvenes de COLABIOCLI, publicamos contenido de forma periódica y compartimos nuestras publicaciones entre las distintas cuentas para potenciarnos y afianzar las relaciones existentes entre nuestros países.

Te invitamos a ser parte de esta Jornada e integrarte a nuestros grupos de trabajo. Síguenos en Instagram:



El grupo de residentes y nuevos especialistas permanece muy activo e invita a todos los miembros de COLABIOCLI a seguirles en sus redes sociales, en Facebook se publica de forma periódica un artículo de interés para el laboratorio, en Instagram y Twitter novedades del día a día y becas. Se trata de un excelente medio de comunicación que COLABIOCLI y otras sociedades científicas ya han implementado, desde AEFA animamos a seguir estas redes sociales y a continuar generando contenido.



Grupo de jóvenes con el nuevo Libro.

El grupo de jóvenes, dentro del grupo de jóvenes de la COLABIOCLI, también elaboró un evento académico en colaboración con el colegio nacional de bacteriología de Colombia en el que se trataron temas como la LpA, las prionopatías, la espectrometría de masas y la Leishmaniasis. Estos vídeos que se publicaron en noviembre están disponibles de forma gratuita para todos en los canales de YouTube de @comisionresidentesaefa y @CNBcomunica y les invitamos a verlos.



*Cena de Gala LABCLIN*

El grupo también ha publicado un libro de casos clínicos titulado "Tras las huellas del diagnóstico, casos clínicos de la medicina de laboratorio" con el respaldo de AEFA, el cual que se distribuyó en el stand de AEFA dentro del Congreso Nacional de Laboratorio Clínico en octubre 2023.



*Grupo de jóvenes en el photocall.*



*Grupo de jóvenes en la Jornada Ibérica.*

## CREACIÓN DEL GRUPO DE JÓVENES PROFESIONALES PANAMÁ

**Mgtr. Carlos Raúl Franceschi**  
**Licenciado en Tecnología Médica**  
**Mgtr. en Gerencia Hospitalaria**  
**Miembro del Grupo de Jóvenes Profesionales de la COLABIOCLI**  
**Miembro del Colegio Nacional de Laboratoristas Clínicos (CONALAC) Panamá**



El 13 de agosto de 2021 marcó un hito en mi carrera al ser seleccionado por CONALAC (Colegio Nacional de Laboratoristas Clínicos de Panamá) para representar a nuestro país en el Grupo de Jóvenes Profesionales de COLABIOCLI. Esta oportunidad, que congrega a jóvenes profesionales de varios países, fue un honor inigualable, que me permitió ser la voz de Panamá en una plataforma internacional.

CONALAC ha sido un pilar fundamental en este viaje, proporcionando un apoyo constante a cada paso. Nuestra participación en este grupo nos ha permitido enfrentar y adaptarnos a las diversas realidades y desafíos de cada país en el ámbito profesional, creando un lazo fuerte y permitiendo el desarrollo de iniciativas conjuntas e individuales.

El desafío para el 2024 es replicar este modelo de interacción en nuestros países de origen estableciendo un grupo nacional que perduren en el tiempo, donde los jóvenes no solo tengan voz, sino que también sean reconocidos y valorados por el gremio.



**WEBINAR**  
**MANEJO CLÍNICO Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LEPRO EN PANAMÁ**

Commemorando el Día Mundial de la Lepra

Inscripciones 

4:00 p.m. 🕒  
 Viernes 26 de enero de 2024 📅  
 Certificado de Participación  
 Agremiados: Gratuito  
 No agremiados: B/. 10.00



**WEBINAR**  
**DETECCIÓN DEL CÁNCER INFANTIL: SEÑALES DE ALARMA**

Commemorando el Día Internacional de la lucha contra el Cáncer Infantil

Inscripciones 

4:00 p.m. 🕒  
 Miércoles 28 de febrero de 2024 📅  
 Certificado de Participación  
 Agremiados: Gratuito  
 No agremiados: B/. 10.00

A finales de 2023, Panamá lideró este esfuerzo en Latinoamérica al formar un grupo de jóvenes bajo los lineamientos de COLABIOCLI, con 11 integrantes voluntarios de CONALAC. Este equipo se expandió a 18 miembros tras una colaboración con el Comité Científico de la entidad. Este año, nos hemos propuesto fortalecer nuestra presencia digital mediante webinars y conferencias mensuales que destacan fechas significativas y temas pertinentes a nuestra práctica, apoyando el diagnóstico clínico desde nuestro laboratorio. Hasta el mes de abril, hemos realizado con éxito cuatro eventos académicos y planeamos alcanzar un total de 12 para fin de año, cada uno respaldado por CONALAC y acreditado por nuestro Comité de Recertificación.



**WEBINAR**  
CONMEMORANDO  
DÍA MUNDIAL  
DE LA  
TUBERCULOSIS

**END TB**

Mgter. Yaana Pimentel  
Diagnóstico de Tuberculosis Latente

Mgter. Ramón Pinzón  
Diagnóstico de Tuberculosis Pediátrica

Dr. Fermín Acosta  
Estudios de micobacterias no tuberculosas en muestras clínicas y aguas hospitalarias.

Certificado de Participación

Miércoles 27 de marzo de 2024

4:00 p.m.

Agremiados: Gratuito  
No agremiados: B/. 10.00

INSCRIPCIONES



**WEBINAR**  
MALARIA ROLL BACK

Licda. Miriam Calderón de Güete

Inscripciones

4:00 p.m.

Miércoles 24 de abril de 2024

Certificado de Participación

Agremiados: Gratuito  
No agremiados: B/. 10.00

Los eventos realizados han contado con la participación de expertos en los temas tratados, incluyendo:

- Manejo Clínico y Diagnóstico de Laboratorio de la Lepra en Panamá (enero).
- Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer Infantil (febrero).
- Día mundial de la Tuberculosis (marzo).
- Iniciativa Roll Back Malaria (abril).

Además, en colaboración con el Comité Científico de CONALAC, estamos preparando el protocolo para el próximo congreso nacional, cuya fecha está por definirse.

También estamos desarrollando una iniciativa innovadora para Panamá: la creación de un PODCAST. Esta metodología, ampliamente utilizada en redes sociales. Este formato pretende ofrecer un diálogo interactivo y accesible, ideal para discutir temas relevantes y orientar a los jóvenes en la búsqueda de oportunidades laborales y académicas.

Estamos en proceso de presentar esta actividad a la Junta Directiva de CONALAC, con la esperanza de que sea el inicio de muchas otras iniciativas académicas adaptadas a los métodos contemporáneos de difusión de información.

## COLABIOCLI MARCA PRESENCIA EN EL I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MEDICINA LABORATORIAL DE SNIBE

El pasado 19 de abril, en São Paulo, Brasil se celebró el I Simposio Internacional de Medicina Laboratorial, organizado por Snibe Diagnostic. El evento contó con la destacada participación de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI) por su presidente, el Dr. Alvaro Justiniano Grosz.



## GLOBAL MEDLLAB WEEK 2024: UN ÉXITO PARA CREAR CONCIENCIA SOBRE NUESTRO ROL.

**Por Eduardo Freggiaro**  
**Representante Regional ante IFCC (2024-2026)**



<https://globalmedlabweek.org/es/inicio/>

La Federación Internacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (IFCC) conmemora desde 2022, durante el mes de abril, la “Semana Mundial del Laboratorio Clínico” o Global Med Lab Week (GMLW).

Recordemos que la IFCC, es una ONG sin fines de lucro y líder mundial en su ámbito, que agrupa a organizaciones profesionales de Química Clínica y Medicina del Laboratorio de 96 países, así como a 52 miembros corporativos de la industria del diagnóstico in vitro.

Su objetivo principal es promover la excelencia en el Laboratorio Clínico para mejorar la atención sanitaria global. Para ello, ofrece oportunidades científicas y de educación continua, desarrollando programas clave que impactan directamente en la atención al paciente mediante el avance en bioquímica clínica y en las demás ciencias del laboratorio clínico.

No obstante, es crucial generar conciencia sobre la vital contribución de la profesión en la salud pública y la atención al paciente. Lamentablemente, el papel esencial de los Profesionales del Laboratorio Clínico ha sido subestimado tanto por otros sectores de la salud como por el público en general. Esto se debe a que muchas veces su labor se realiza discreta y silenciosamente en el laboratorio, con un contacto menos frecuente con los pacientes en comparación con otros profesionales de la salud.

A pesar de su baja visibilidad, los Profesionales del Laboratorio Clínico son fundamentales en la atención al paciente. Los laboratorios clínicos son cruciales para proporcionar datos objetivos que apoyen la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia. Durante la pandemia, los Profesionales del Laboratorio Clínico han sido esenciales en la gestión del COVID-19 y en el apoyo a los sistemas de salud globales. El sector desarrolló rápidamente pruebas moleculares y serológicas innovadoras, respondiendo a las demandas de la población con una rapidez y calidad sin precedentes.

Sin embargo, y a pesar de sus esfuerzos incansables, los Profesionales del Laboratorio Clínico a menudo no reciben el reconocimiento merecido como participantes esenciales para la salud pública. Por ello, la IFCC ha creado la “Semana Mundial del Laboratorio (Global Med Lab Week)”. Esta iniciativa busca reconocer y celebrar el impacto vital del laboratorio y el papel fundamental de los Profesionales en la salud y la atención al paciente a nivel mundial.

Para lanzar este programa, el comité de relaciones públicas de la IFCC lleva a cabo esta campaña globalmente, desarrollando materiales para difundir su mensaje. Este mensaje será destacado en todos los eventos de la IFCC y compartido en sus principales redes sociales durante todo este año. Asimismo, los colegas que cumplen el rol de “Embajadores de la campaña Semana Mundial del Laboratorio” se encargaron de difundir este mensaje en diversas regiones del mundo.

Gracias a la colaboración de los Profesionales del Laboratorio Clínico, las Sociedades Regionales y Nacionales, los Miembros Corporativos y otros Profesionales de la Salud, la IFCC transmite al público un mensaje positivo, motivador y festivo. Un mensaje con un simple llamado a la acción: ¡Ayúdanos a visibilizar el rol de los Profesionales del Laboratorio Clínico! Únete a nosotros para celebrar a estos profesionales en todo el mundo.

Este año, la campaña se centró en el Proyecto “Los Laboratorios Salvan Vidas” (Labs Save Lives). Este proyecto, organizado por el Comité de Relaciones Públicas (C-PR) junto con el Grupo de Trabajo Jóvenes Científicos (Task Force Young Scientists, TF-YS) y con el apoyo del Comité de Internet y Comunicaciones Digitales (Committee on Internet and Digital Communications, C-IDC), propuso a los colegas crear pequeños videos para destacar el trabajo fundamental de los Profesionales de los Laboratorios Clínicos a nivel mundial. Para fomentar la participación en esta propuesta, los videos enviados participaron en un concurso que premió a los más destacados.

Una vez más, la campaña GMLW 2024 ha sido un éxito en la creación de conciencia sobre el papel fundamental de los laboratorios clínicos y sus profesionales en la atención primaria de la salud.

***¡Felicidades, colegas!  
Y gracias por el incansable trabajo que realizan  
en favor de la salud de la población.***

## **SEMANA MUNDIAL DEL PROFESIONAL DEL LABORATORIO CLINICO GLOBAL MED LAB WEEK 2024 “LOS LABORATORIOS SALVAN VIDAS”**

**Dra. María del Carmen Pasquel-Moxley**  
**Chair de C-PR/CPD-IFCC**  
**Miembro WG-IANT/RIA/CPD-IFCC**



**COMITÉ DE RELACIONES PÚBLICAS DE LA DIVISIÓN DE COMUNICACIONES Y PUBLICACIONES DE LA FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE QUÍMICA CLÍNICA Y MEDICINA DE LABORATORIO (IFCC)**

El Comité de Relaciones Públicas (C-PR), de la Federación Internacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (IFCC) es responsable de desarrollar esta actividad. En este año 2024, se desarrolló del 22 al 28 de abril en todo el mundo. El Global Med Lab Week (GMLW), que es la Semana Mundial del Profesional del laboratorio Clínico, tuvo como título para este año “Los laboratorios salvan vidas” y se realizó por tercera vez consecutiva, siendo más exitosa cada año. Puede visitar su sitio web en: [www.globalmedlabweek.org](http://www.globalmedlabweek.org)

Esta es una fecha especial para todos los profesionales que trabajan en la Medicina del Laboratorio. El objetivo es resaltar en la comunidad el trabajo que realizan y que se basa en el cuidado a la salud del paciente y esto se logra entregando resultados de utilidad clínica. Participaron de esta actividad las 6 Federaciones que conforman la IFCC y que son: Federación Africana de Química Clínica (AFCC), Federación Árabe de Clínica Biológica (AFCB), Federación de Bioquímica Clínica y Medicina de Laboratorio de Asia Pacífico (APFCB), Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI), Federación de Norteamérica de Química Clínica y Medicina de laboratorio (NAFCC).

Cada miembro del C-PR se hizo responsable de la Semana Mundial del Profesional del Laboratorio Clínico por región, a través de grupos de WhatsApp que generaron o a los cuales ya se pertenecían, fue importante también enviar varios correos electrónicos desde la secretaria de IFCC y desde los correos personales de los integrantes del C-PR, Comité que está conformado por la Chair, Dra. BQC. María del C. Pasquel-Moxley (Ecuador); Miembro María Eugenia Schroeder-Castagno (Uruguay); Miembro Ashish Agravatt (India); Miembro Ronald Khunga (Malawi); Miembro Enrique Rodríguez-Borja (España). <https://ifcc.org/ifcc-communications-publications-division-cpd/cpd-committees/public-relations-c-pr/>

Se enviaron las guías para realizar videos o audios que se harían podcast con el tema de este año: “ Los Laboratorios Salvan vidas”, para que los profesionales relataran sus experiencias de los laboratorios donde trabajan.

Los Representantes Regionales, Representantes Nacionales y Champions fueron de mucha ayuda para coordinar las actividades de esta celebración en sus países. Se recibieron: 61 videos, se realizó una selección de los tres mejores que serán anunciados y premiados en el WorldLab en Dubai. también se editaron 50 podcast y varios videos cortos para promocionar en las redes sociales de IFCC y del GMLW. Todos los que colaboraron enviando material a IFCC para esta actividad recibieron certificados de participación.

Varios países realizaron actividades académicas antes, durante y después de esta semana con el Logo del GMLW2024, y el título indicado, también hicieron actividades profesionales abiertas al público, se escribieron notas de prensa, se hicieron entrevistas, etc.

Algo muy destacado fue que la Presidenta de la IFCC. Prof. Dra. Tomris Ozben, obtuviera de su país, Turquía, que el Ministerio de Salud Pública pusiera como fecha permanente en el calendario anual de celebraciones que, del 22 al 28 de abril, sea una fecha en la que se reconozca la importancia del profesional del laboratorio clínico, este es un gran ejemplo por seguir en nuestros países, para que se consolide esta celebración de forma mundial.

Los jóvenes científicos que forman parte del C-PR y el TF-YS de IFCC impulsaron mucho la actividad de las redes sociales de IFCC y del GMLW. Se realizaron banner y flyers de promoción de esta semana mundial que cada año tiene un mayor alcance.

La actividad que realizó el Comité de Relaciones Publicas C-PR, fue intensa, tuvieron reuniones por zoom, cada 15 días durante marzo y abril, el conseguir una hora adecuada para todos fue un reto superado, aunque para algunos era muy temprano para otro era tarde o para otro era noche, lo importante fue programar la actividad, desarrollarla, generar nuevas guías de podcast, videos, apoyar a los Representantes Nacionales y Champions y comunicarse de forma continua con los países de la región asignada. Se evaluaron los resultados obtenidos en cada reunión del grupo, finalmente con el apoyo de todos, se obtuvo un exitoso GMLW 2024.

Gracias a los colegas y a quienes han enviado las experiencias de “Los Laboratorios Salvan Vidas” en podcast, videos, comunicados de Prensa, entrevistas, y también a quienes impulsaron las redes sociales de la IFCC en esta gran semana de celebración mundial.

Gracias a las autoridades de la IFCC, CPD, TF-YS, WG-IANT, a sus respectivos Chairs, al Comité de Comunicaciones Digitales e Internet de la IFCC y a secretaria de la IFCC, a las empresas Naranahus y Anmys, que apoyaron al C-PR en esta actividad.

Todo el material enviado en podcasts y videos está disponible en las redes sociales de la IFCC donde podrán verlos y compartirlos.



De Izquierda a derecha de arriba y abajo: Elisa Fossati (Italia), secretaria de IFCC; Maria Pasquel-Moxley Chair de C-PR (Ecuador); Ronald Khunga (Malawi), nuevo miembro; María Schroeder (Uruguay), miembro y su hijito Gabriel; Enrique Rodríguez (España), nuevo miembro; Rajiv Erasmus, past Chair de C-PR Ashishkumar Agravatt (India) nuevo miembro. Reunión del 14 de marzo de 2024.



#### REDES SOCIALES DE IFCC

Facebook: <https://www.facebook.com/IFClinChem/>  
 Instagram: <https://www.instagram.com/ifclinchem/>  
 Twitter: <https://twitter.com/IFClinChem>  
 Telegram: <https://t.me/ifclinchem>  
 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ifcc/>  
 YouTube: <https://www.youtube.com/@ifclinchem>



<https://globalmedlabweek.org/es/kit-para-descargar-y-compartir/>



<https://podcasters.spotify.com/pod/show/ifcc>



<https://www.youtube.com/@ifclinchem>

Intervención del Dr. Álvaro Justiniano Grosz. Presidente de COLABIOCLI, resaltando la importancia del rol del profesional del laboratorio clínico.



ENLACE DE LOS 16 MEJORES VIDEOS SELECCIONADOS PARA EL PROYECTO "LOS LABORATORIOS SALVAN VIDAS", según la claridad del mensaje, según su creatividad para dar el mensaje y según la calidad del video en audio, imágenes, los idiomas, subtítulos. No fue tarea fácil para el jurado. Visita la galería de videos del proyecto "Labs Save"  
<https://globalmedlabweek.org/es/los-laboratorios-salvan-vidas/>



**Gracias a todos y nos vemos en el próximo GMLW 2025.**

