



Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana

ISSN: 0325-2957

ISSN: 1851-6114

actabioq@fbpba.org.ar

Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires
Argentina

Raymondo, Stella; Borace, Jovanna
XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica Avances
científicos y tecnológicos en el área de laboratorio clínico
Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, vol. 53, núm. 1, 2019, Enero-Marzo, pp. 129-132
Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires
Argentina

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=53559114007>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso
abierto



COLABIOCLI



XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica

Avances científicos y tecnológicos en el área de laboratorio clínico

Nos complace invitarlos al XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y el XIV Congreso Nacional de Laboratoristas Clínicos de Panamá, que se llevará a cabo en la ciudad de Panamá, del 11 al 13 de septiembre de 2019.

Estimados colegas y amigos,

En representación de las autoridades de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, procedo a darles con enorme alegría la bienvenida al XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica COLABIOCLI-PANAMÁ 2019, que tendrá lugar entre el 11 y el 13 de septiembre de 2019, en el Megapolis Convention Center, estando bajo la organización del Colegio Nacional de Laboratoristas Clínicos de Panamá (CONALAC).

La sociedad anfitriona, ha trabajado denodadamente y espera que su gran esfuerzo sea volcado a todos Uds. a través de la COLABIOCLI en múltiples formas que les permitan ser mejores cada día en el ejercicio de la profesión.

Los organizadores locales, nacionales e internacionales han realizado un gran trabajo para confeccionar un interesante programa adecuado a su perfil científico y profesional.

Encontrarán información actualizada sobre los últimos avances en el área de la Bioquímica Clínica y las Ciencias del Laboratorio Clínico, que les conducirán a conocer la realidad de nuestra especialidad en el presente, y a atreverse a pensar en el futuro preparándose para enfrentarlo con sus enormes desarrollos y desafíos.

Además del importante intercambio regional tendremos la oportunidad de disfrutar de la presencia de una amplia nómina de oradores nacionales e internacionales, cuidadosamente seleccionados, lo que les permitirá intercambiar conceptos con otros colegas y conocer las experiencias de otros continentes. La industria del diagnóstico a su vez, también estará presente

poniendo a nuestra disposición tecnologías de laboratorio de avanzada, y llevándonos a comprender que vamos hacia un futuro asombroso, donde la era digital transformará nuestras herramientas de trabajo con enormes beneficios para la salud y la seguridad del paciente y del laboratorista.

El Congreso de COLABIOCLI es el evento de las Ciencias del Laboratorio Clínico más importante de la región de las Américas, es por eso que los invito a acompañarnos en Panamá, una hermosa ciudad cargada de historia, misterio y de entornos paradisíacos, que nos recibe con enorme alegría y espíritu de confraternidad, con el convencimiento de que disfrutarán además de la incorporación de conocimientos, del reencuentro con los amigos de siempre y de nuevos y productivos vínculos. ¡Los esperamos!



Prof. Dra. Stella Raymondo
Presidenta de COLABIOCLI

PALABRAS DE BIENVENIDA

Es un honor para nosotros darles una cordial bienvenida al XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y XIV Congreso del Colegio Nacional de Laboratoristas Clínicos de Panamá.

La Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, integrada por 21 países organiza cada 2 años su principal acontecimiento científico. En esta oportunidad se ha seleccionado a la República de Panamá como país sede del COLABIOCLI 2019 y al Colegio Nacional de Laboratoristas Clínicos como sociedad gremial anfitriona, que con el apoyo de todo el comité organizador tendrá la satisfacción de desarrollar un amplio programa científico que incluye conferencias, simposios y cursos en los diversos ejes temáticos de actualidad y de interés para todos los profesionales del laboratorio clínico a nivel nacional e internacional.

El congreso se llevará a cabo en el Centro de Convenciones Megapolis del 10 al 13 de septiembre de 2019.

Quedan cordialmente invitados a nuestro hermoso Panamá para engalanar con su presencia este memorable evento, en donde ustedes y nosotros disfrutaremos del intercambio del conocimiento científico, profesional y cultural de nuestra gran nación latinoamericana.



Lic. Jovanna Borace
Presidenta del Comité Organizador

AUTORIDADES DE COLABIOCLI

Presidenta: Dra. QF Stella Raymondo (Uruguay)

Vice-Presidente: Dr. Álvaro Justiniano (Bolivia)

Secretaria: Dra. QF BC Ana María Lena (Uruguay)

Tesorera: BC Natalia Amor (Uruguay)

Primer Vocal: Mgter. Lizbeth Campillo (Panamá)

Segundo Vocal: Dra. Bioq. Micr. Juana Ortellado (Paraguay)

Tercer Vocal: Lic. Antonia Suriel (República Dominicana)

Comisión revisora de cuentas:

Dra. María Alejandra Arias (Argentina)

Dra. Thamara Andrade (Ecuador)

ME QFB María Jezabel Vite Casanova (México)

Representante Regional de la COLABIOCLI ante IFCC:

Dra. Rosa Isabel Sierra Amor

COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL COLABIOCLI 2019

Dra. Cristina Servetto (Uruguay)

Presidenta

Dra. Ana Villagra de Trejo (Argentina)

Dra. Beatriz Mina Guerrero (Bolivia)

Dr. Marcos Kneip Fleury (Brasil)

Dr. Eduardo Aranda (Chile)

Dra. Sonia Rojas López (Colombia)

Lic. Miguelina Rosario (Dominicana)

Dra. María Álvarez Herrera (Ecuador)

Dr. Rafael Calafell (España)

Lic. Rodolfo C. Aquino (El Salvador)

Dra. Karin Herrera (Guatemala)

Dra. Maritza Canales (Honduras)

ME QFB. Jezabel Vite (México)

Lic. Ariel Vasquez (Panamá)

Dra. María Azcurra (Paraguay)

Dra. QF Graciela Queiruga (Uruguay)

Representante del Comité Ejecutivo ante el Comité Científico

Internacional designada por el Comité Ejecutivo de la COLABIOCLI

Dra. Rosa Isabel Sierra Amor

Representante de COLABIOCLI ante la IFCC

y Asesora del Comité Científico Internacional

COMITÉ ORGANIZADOR NACIONAL COLABIOCLI 2019

Lic. Jovanna Borace. Presidenta del Congreso

Mgter. Inés Reyes. Secretaria General del Congreso

Mgter. Lizbeth Campillo. Representante del Comité Ejecutivo de COLABIOCLI y Presidenta de CONALAC

COMITÉ CIENTÍFICO NACIONAL

Lic. Jovanna Borace

Mgter. Ariel Vásquez

Mgter. Evelyn Navarro

Lic. Bertrand Palma

Mgter. José Moreno

Lic. Michelle Facey

Mgter. Javier Torre

Lic. Abdiel Bonilla

Mgter. Maura Ballesteros, Secretaría de Finanzas

Lic. José Carreiro, Secretaría de Comunicación

Lic. Roxana Lau, Secretaría de Comunicación

Lic. Ottma Ibargüen, Secretaría de Logística

Lic. Mario Batista, Secretaría de Logística

EJES TEMÁTICOS

1. Estudios inmunohematológicos en anemias hemolíticas autoinmunes
2. Retos y desafíos de la donación voluntaria de sangre
3. *C. auris* patógeno intrahospitalario
4. Diagnóstico genético molecular
5. Educación-promoción de especialidades en el laboratorio clínico

6. Realidad actual en el estudio de las hemoglobinopatías en Latinoamérica
7. Importancia de la detección de los niveles de anticoagulantes orales de acción directa en pacientes con riesgo trombótico
8. Importancia de la Hemoglobina A_{1c} en el diagnóstico y manejo de la diabetes
9. *Point of Care*, utilidad e implicaciones de su gestión
10. Inmunoterapia combinatoria contra el cáncer
11. ISO 15189 y la gestión de riesgo en el laboratorio clínico y banco de sangre
12. Estimación de la incertidumbre de medición, utilidades en la determinación de Laboratorio
13. Manejo multidisciplinario de la gestante con hipercoagulabilidad en la anticoagulación
14. Control de calidad interno aplicado en la evaluación morfológica del frotis sanguíneo
15. El Laboratorio en pediatría, valores de referencia, críticos y de pánico
16. Interpretación del perfil hormonal: de la teoría a la práctica en el laboratorio clínico
17. La Gestión de calidad más allá del laboratorio clínico
18. PLGF y SFLT-1 nuevos marcadores de pre-eclampsia.
19. Tamizaje materno, experiencia en el laboratorio de genética e implementación de nuevas tecnologías
20. Interpretación de histograma de superficies en nuevos analizadores automatizados en Hematología
21. Intervalos de referencia de laboratorio: Iniciativas globales y desafíos de armonización

SIMPOSIOS

El laboratorio como pilar fundamental del *point-of-care-testing* (POCT)

- ¿Qué entendemos por *point of care testing*?
- ¿Dónde podemos utilizarlo?
- ¿Cómo podemos llevarlo a cabo con éxito?
- Presentación de la guía sobre las pruebas de POCT de la Medicina de Laboratorio SEQC^{ML}
- Experiencia tras 21 años liderando una red de POCT
- Aseguramiento de la calidad en el marco de la norma ISO 22870
- Utilización de indicadores de calidad
- Evidencia del beneficio del POCT para el paciente
- Consejos prácticos para liderar desde el laboratorio clínico el *point of care testing*

IFCC.

Hemoglobina glicosilada

HbA_{1c}-POCT medición que continúa

Descripción de la medición de Hemoglobina glicosilada. HbA_{1c}

- ¿Puede utilizarse HbA_{1c}-POCT para el diagnóstico de diabetes?
- Los objetivos de calidad para las lecciones de HbA_{1c} se aprenden de la Evaluación Externa de la Calidad
- HbA_{1c} en la práctica clínica: pensamiento actual y perspectivas futuras y objetivo

Consideración de calidad de IFCC para el diagnóstico molecular.

- ¿Qué está pasando en el diagnóstico molecular en América Central y del Sur?
 - ¿Qué necesitamos hacer para mejorarlo?
 - Una actualización de los analitos moleculares: direcciones actuales y futuras
 - Factores pre y pos examen para diagnóstico molecular

Nuevas oportunidades para el laboratorio clínico: su papel en el estudio de la esterilidad y preservación de la fertilidad

- Estudio básico de esterilidad femenina
- Pruebas genéticas en la infertilidad
- Asesoramiento genético. La preservación de la fertilidad y su impacto ético y social

TEMAS DE INTERÉS

- Criterios estandarizados en el reporte de sangre periférica
- Interpretación de histogramas de superficies en nuevos analizadores
- Gestión de calidad y acreditación de los laboratorios
- Panaglutininas: ¿Qué hacer? ¿Cómo transfundir?
- Tromboelastografía y tromboelastometría en la evaluación global de la hemostasia
- Trombofilia y embarazo: ¿A quiénes estudiar, a quiénes tratar?
- Síndrome metabólico, abordaje en adolescentes, adultos, adultos mayores y niños
- Estimación de la incertidumbre de medición, utilidades en la determinación de laboratorio
- *Cándida auris*: patógeno intrahospitalario emergente
- Marcadores moleculares de diagnóstico precoz de TBC
- Importancia del diagnóstico de histoplasmosis diseminada progresiva en personas que viven con VIH/SIDA
- Tamizaje neonatal ampliado por espectrometría de masa o MS/MS
- Aspectos clínicos y moleculares de las enfermedades autoinmunes
- El estudio genómico y su impacto en la medicina

REGLAMENTO PARA LA PRESENTACIÓN DE POSTERS

Los trabajos de investigación que sean postulados para presentación en *posters* durante el XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- El trabajo debe ser inédito.
- El participante deberá estar inscripto en el Congreso al momento de presentar su resumen y haber completado su registro antes del **31 de julio de 2019**, de lo contrario el resumen no será considerado.
- El Comité Científico del Congreso asignará el día y la ubicación del *poster* que le corresponde a cada participante.
- Los resúmenes de los trabajos deberán llegar a la Secretaría del Congreso al correo: concurso@colabioclipana-ma2019.com hasta el **1 de julio de 2019**, con 250 palabras

escritas a doble espacio en fuente Arial, tamaño 12, contando el título de la investigación, nombre de los autores, colaboradores y origen.

- Todos los resúmenes serán evaluados de forma anónima por un jurado nombrado por el comité organizador, el cual determinará su aceptación, la cual será comunicada al correo electrónico que se recibe en el resumen.
- Las sesiones de *posters* serán organizadas en trabajos de la misma especialidad
- El Colegio Nacional de los Laboratoristas Clínicos de Panamá (CONALAC) otorgará los siguientes premios:
 - Primer lugar: USD 400.-
 - Segundo lugar: USD 250.-
 - Tercer lugar: USD 150.-
- Los premios no son divisibles y en el caso de que el trabajo sea presentado por varias personas, el premio será entregado al autor principal y se entregará un reconocimiento por escrito a cada integrante del grupo.
- Los trabajos seleccionados podrán ser publicados en la Revista Panameña de Laboratorio Clínico e Investigación.
- Los casos no previstos en este Reglamento serán resueltos por la Comisión Científica.

PREMIO WIENER LAB REGLAMENTO DE TRABAJOS QUE POSTULAN AL PREMIO

1. Podrán participar todos los egresados y/o docentes de las universidades e instituciones de enseñanza superior acreditadas ante los respectivos gobiernos de los países afiliados a la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI).
2. Los trabajos de investigación que se presenten deberán ser inéditos, tendientes a acrecentar el conocimiento científico. Serán presentados con la información necesaria de forma tal que puedan ser reproducidos por los interesados. También se incluirán en esta sección los aportes teóricos que signifiquen nuevos o distintos enfoques de un tema particular.
3. El trabajo debe constar de: Introducción, Objetivos, Población, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones y Referencias Bibliográficas. Deberá ajustarse al Reglamento de Publicaciones de la revista Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana (ABCL) <http://www.scielo.org.ar/revistas/abcl/einstruc.htm>.
4. Los autores de los trabajos seleccionados deberán dar el consentimiento para su publicación en la Revista Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, quedando la misma sujeta a la aprobación del Comité Editorial de la revista.
5. La obra deberá estar escrita en formato MS Word, en el idioma nativo. Los artículos deberán ceñirse a las reglas ortográficas vigentes, utilizando un lenguaje fácil, sin ambigüedades. El manuscrito podrá contener entre 2.000 y 3.000 palabras sin contar las tablas y las referencias bibliográficas.
6. El envío del trabajo se hará del modo siguiente:
 - a) en un sobre cerrado se incluirá el trabajo original, con el título y con un seudónimo como autor.
 - b) en otro sobre cerrado, incluir el seudónimo, el nombre y breve *curriculum* de los autores, institución y años entre los cuales fue realizado el trabajo. Debe incluir la dirección de ésta y además dirección, teléfono y correo electrónico del autor principal. Por fuera de este sobre rotular con el título del trabajo. Ambos sobres deben ser enviados por correo al Colegio Nacional de Laboratoristas Clínicos de Panamá, ciudad de Panamá.
7. Enviar una copia electrónica del trabajo original, desde el correo de la filial de COLABIOCLI de donde procede el autor –para mantener el anonimato–, en formato PDF con título y seudónimo al correo: **concurso@colabiocli-panama2019.com**. Desde este correo se le enviará la confirmación de recepción del trabajo.
8. Los trabajos serán discernidos por un jurado designado por la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica. El fallo será inapelable.
9. La obra seleccionada será premiada con dos mil dólares (USD 2.000.-).
10. El ganador viajará con los gastos pagos de: hospedaje, traslado y estadía al país sede del Congreso donde se entregue el premio. Se conocerá el ganador un mes antes del inicio del congreso.
11. La obra premiada se conservará en el archivo bibliográfico de la Confederación y entidades nacionales como material de consulta.
12. El premio no es divisible y puede ser declarado desierto.
13. En caso de que el trabajo sea presentado por varias personas, el premio se entregará al autor principal y se dará a cada integrante del grupo un reconocimiento por escrito.
14. La fecha límite para recibir los trabajos en original y copia electrónica (correo electrónico) es el **10 de junio de 2019**.
15. La entrega del Premio Wiener Lab. COLABIOCLI al mejor Trabajo de Investigación en Bioquímica Clínica se hará en la ceremonia de inauguración del XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica – Panamá 2019 que se llevará a cabo del 11 al 13 de septiembre de 2019 en la ciudad de Panamá.