

REPORTE DE ACTIVIDADES CONFEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE BIOQUÍMICA CLÍNICA (COLABIOCLI)

El artículo n° 1 del Estatuto Orgánico de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, define a la entidad como "Una institución profesional de carácter científico, académico y gremial, privado e internacional, sin fines de lucro, que agrupará entidades formadas por profesionales universitarios que se dediquen a la Bioquímica Clínica o profesiones similares, creadas o por crearse, en América Latina, o en otros países con idioma latino, sin propósitos políticos, raciales o religiosos, y sus afiliados tendrán los derechos y obligaciones que se establezcan en sus estatutos" este párrafo define con precisión las actividades que debe desarrollar la entidad Latinoamericana.

Desde hace unos meses, América Latina es el epicentro de la pandemia del coronavirus, que avanza sin freno por el continente. Hasta diciembre de 2020, se han registrado un total de 13.189.470 casos de COVID-19 en América Latina y el Caribe. Brasil es el país más afectado por esta pandemia con más de 6,4 millones de casos confirmados. Argentina se ubica en segundo lugar, con alrededor de 1,44 millones de infectados. México, por su parte, ha registrado un total de 1.133.613 casos. Entre los países más afectados por el nuevo tipo de coronavirus en América Latina también se encuentran Colombia, Perú, Chile y Ecuador. La pobreza, la desnutrición, la crisis económica, social y política que atraviesan los países latinoamericanos hacen que la propagación del virus SARS CoV-2 en pleno invierno suponga todo un cóctel explosivo en una región ya desestabilizada.

Todos estos factores, sumados a la pobreza y las crisis sociales, preceden a la pandemia. "Los problemas eran preexistentes a la pandemia y el coronavirus los ha hecho más potentes y evidentes. La región estuvo viviendo una crisis de la democracia, donde las instituciones no eran capaces de dar soluciones efectivas, eficientes y a la altura de las demandas de los ciudadanos.

Si bien es cierto que el virus saltó primero a Europa desde Asia, hizo que una buena parte de los gobiernos latinoamericanos ante un frágil sistema sanitario, decretaran el confinamiento y cerraran fronteras, con el objetivo de proteger

Por:

Dr. Álvaro Justiniano
Grosz

Presidente de
COLABIOCLI



los inconsistentes sistemas sanitarios, en cambio, las restricciones desiguales o rotatorias, las dificultades para controlar los movimientos de la población y el estrés sobre los sistemas sanitarios han catapultado las cifras de contagios y muertes en estos países. Aunque con diferencias, la mayoría de los países cuentan con una "capacidad limitada" en sus sistemas sanitarios, pues los medios tecnológicos o equipos vitales como son los respiradores escasean. Hay una enorme desigualdad dentro de los propios países en el acceso a la salud. Otra dificultad añadida consiste en la capacidad de contabilizar los datos de la enfermedad ante la falta de recursos, lo que hace que muchas cifras sean "poco fiables".

Si en España el coronavirus afectó en los peores meses de la pandemia a personas mayores de 65 años, el perfil del paciente latinoamericano difiere mucho y está ahondando la brecha económica y social del continente, lo cierto es que hay tres factores que marcarán la hoja de ruta: la corrupción política, la reaparición de los militares como actores políticos y el aumento del crimen organizado. "Los desafíos inmediatos no se van a limitar con la post-pandemia, que ya de por sí es un desafío inmenso, dado que nos encontramos con una recesión económica muy profunda y graves dificultades para responder sin cambiar nuestra estructura productiva", y todo en un marco de tensión social que podría agravarse cuando se estabilice la situación.

La pandemia trae un enorme peso social, un aumento de la desigualdad y mayor pobreza, ahora bien, nuestra entidad no está al margen de esta situación y si bien en el campo de la virtualidad nos permitió interconectarnos más, intercambiar experiencias, desarrollar proyectos, programas de actualización, actividades de capacitación continua y a muchos de los países les permitió avanzar en algunos espacios del laboratorio clínico y su rol en el diagnóstico, en muchos otros postergó los planes, impidió desarrollar acciones que pudieran mejorar las condiciones no solo sanitarias, sino también una agenda orientada a generar el liderazgo de las instituciones en temas muy importantes como los

marcos regulatorios que permitan incorporar la medicina de laboratorio en ciertos países a programas de evaluación externa de la calidad, acreditación de laboratorios, inserción de los jóvenes profesionales y otros. A pesar de ello, nuestra entidad, en esta difícil situación pudo encontrar mecanismos adecuados para poder desarrollar actividades que sirvieran de instrumento para coadyuvar a los países durante un año complicado para la región, bajo este contexto se puede presentar un comunicado detallado en este reporte de las actividades efectuadas por la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica:

Informe de Actividades “Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica” 2020

Nº	ACTIVIDAD	FECHA	TEMAS
1.-	Reunión comité ejecutivo COLABIOCLI – vía <i>on line</i>	03 de noviembre 2019	1.- Transmisión del cargo de presidente saliente: Dra. Stella Raymondo (Uruguay) entrante: Dr. Álvaro Justiniano Grosz (Bolivia).
2.-	Participación de presidencia de COLABIOCLI en los 50 ^a aniversario de AEFA – España Reunión del comité ejecutivo de la COLABIOCLI en Cochabamba – Bolivia Reuniones mensuales de comité ejecutivo vía <i>on line</i>	22 - 23 de noviembre 2019	1.- Participación en Actos protocolarios 2.- Carta de Intención de Portugal para reingresar en COLABIOCLI. 3.- Reunión SEQC ^{ML} firma de convenio de Cooperación con COLABIOCLI. 4.- Concesión de una beca para un profesional de América Latina, que incluye la estancia para un becario de Latinoamérica en España con gastos y pasajes financiados durante tres meses en España, en convenio a través de la Fundación José Luis Castaño.
3.-		14, 15 y 16 de enero 2020	1.- Informe de la presidente de COLABIOCLI saliente (Past president) Dra. Stella Raymondo. 2.- Entrega documentación pertinente gestión: 2017 – 2019. 3.- Elaboración del plan estratégico de la COLABIOCLI 2020 – 2022. 4.- Aprobación de reglamentos internos del funcionamiento - nuevo Comité Ejecutivo de COLABIOCLI. 5.- Aprobación ingreso de Portugal a COLABIOCLI.
4.-	Reuniones mensuales de comité ejecutivo vía <i>on line</i>	27 de febrero 2020 25 de marzo 2020 22 de abril 2020 25 de mayo 2020	1.- Becas COLABIOCLI: tres becarios financiados con fondos IFCC – COLABIOCLI. 2.- Reglamento de otorgamiento del Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PEEC) para países miembros de COLABIOCLI en Latinoamérica.

<p>4.- Reuniones mensuales de comité ejecutivo vía <i>on line</i></p>	<p>24 de junio 2020 22 de julio 2020 25 de agosto 2020 30 de septiembre 2020 26 de octubre 2020 25 de noviembre 2020 15 de diciembre 2020</p>	<p>3.- Reglamento de pasantías para jóvenes menores de 40 años. 4.- Reglamento de auspicios y avales COLABIOCLI. 5.- Base de datos para el programa latinoamericano de capacitación. 6.- Becas a países latinoamericanos miembros de COLABIOCLI: 6.1. Diplomado virtual en control de calidad en análisis clínicos, tres becarios: Paraguay, Costa Rica y Uruguay. 6.2. Diplomado virtual en bacteriología clínica y pruebas de susceptibilidad antimicrobiana, tres becarios: Panamá, Paraguay y Bolivia. 6.3. Diplomado internacional gestión de la calidad analítica según ISO 15189, tres becarios: Uruguay, Costa Rica y Panamá. 6.4. Diplomado internacional de uroanálisis, tres becarios: Paraguay, Bolivia y Uruguay. 6.5. Diplomado internacional de hematología diagnóstica, tres becarios: Guatemala, Panamá y Costa Rica. 6.6. Diplomado virtual de patología clínica por laboratorio clínico (3ra. Generación), tres becarios: Uruguay, Costa Rica y Bolivia. 6.7. Curso en línea de técnicas y tinciones para el diagnóstico de las hemoparasitosis transmitidas por vectores, tres becarios: Costa Rica, Bolivia y Panamá. 6.8. Curso de micosis en vías urinarias, tres becarios por designarse. 6.9 Curso Micología Médica, tres becarios por designarse. 7.- Congreso Latinoamericano COLABIOCLI México 2021 redefinición de la nueva fecha 2022. 8.- Información y Coordinación permanente responsable regional ante IFCC. 9.- Construcción de la nueva página web. Actualización de la plataforma de cursos. 10.- Diez becas para profesionales latinoamericanos en convenio con AEFA-España curso de verificación de métodos analíticos cuantitativos.</p>
<p>5.- Reuniones para organizar congreso México 2022 – vía <i>on line</i></p>	<p>2 de abril 2020 9 de abril 2020 20 de mayo 2020 30 de junio 2020</p>	<p>Formación de: 1.- Comisiones administrativas. 2.- Comisiones Académicas Científicas. 3.- Comisiones logística e infraestructura.</p>

5.- Reuniones para organizar congreso México 2022 – vía <i>on line</i>	31 de julio 2020 26 de agosto 2020 29 de septiembre 2020 22 de octubre 2020 18 de noviembre 2020	4.- Comisiones de publicidad y difusión. 5.- Plan de actividades para el congreso. 6.- Elaboración programa preliminar. 7.- Ajustes programa científico congreso. 8.- Estrategia de difusión del evento. fraestructura.
6.- Aprobación del plan estratégico de COLABIOCLI 2020 - 2022	22 de abril 2020	<p>1.- Presentación del plan estratégico. Nueve pilares del plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Fortalecimiento de la imagen Institucional. b) Fortalecimiento de las asociaciones miembros de COLABIOCLI. c) Énfasis en la participación de jóvenes profesionales. <ul style="list-style-type: none"> a. 4.- Promover el fortalecimiento de las normativas y marcos regulatorios. Nacionales, tendientes al reconocimiento de sistemas de gestión de la calidad en los laboratorios. d) Fortalecer estructuras nacionales que promuevan la mejora continua de la calidad. e) Fortalecer el rol de los profesionales bioquímicos clínicos, profesionales en el laboratorio clínico o sus equivalentes como parte del equipo de salud. f) Identificar temas de agenda para ampliar los alcances del laboratorio. g) Desarrollar programas de capacitación continua, facilitando el acceso de los diferentes países. h) Fortalecer las relaciones con universidades e instituciones científicas. <p>2.- Elaboración de presupuesto COLABIOCLI 2020 –2022.</p> <p>3.- Formación de grupos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pre analítico. b) Acreditación de laboratorios. c) Bioética. d) Comisión académica gremial y de gestión. <p>4.- Propuesta de creación de la fuerza de trabajo de los jóvenes profesionales.</p>
7.- Pronunciamento de la COLABIOCLI de manera oficial en cuanto al apoyo permanente a los profesionales bioquímicos	06 de mayo 2020 03 de julio 2020	Documentos publicados en la página web y página de Facebook de COLABIOCLI.

7.- y títulos equivalentes que trabajan en los laboratorios de análisis clínicos en momentos de pandemia, ponderando su rol protagonista en el diagnóstico y apoyo en el manejo de pacientes con COVID 19, valorando su rol y su trabajo en los momentos de pandemia.	31 de julio 2020 26 de agosto 2020 29 de septiembre 2020 22 de octubre 2020 18 de noviembre 2020	4.- Comisiones de publicidad y difusión. 5.- Plan de actividades para el congreso. 6.- Elaboración programa preliminar. 7.- Ajustes programa científico congreso. 8.- Estrategia de difusión del evento. fraestructura.
8.- Fortalecimiento de la entidad en las redes sociales, así como lanzamiento de la nueva página web y su plataforma Moodle.	10 de julio 2020	Página de Facebook. Página web COLABIOCLI.
9.- Lanzamiento de los conversatorios COLABIOCLI en convenio con el colegio de bacteriólogos de Colombia.	8 de julio 2020 29 de julio 2020 5 de agosto 2020 26 de agosto 2020 2 septiembre 2020 23 de septiembre 2020 7 de octubre 2020 28 de octubre 2020 4 de noviembre 2020 25 de noviembre 2020	1.- Conferencia: respuesta de los laboratorios de salud pública ante la pandemia COVID-19 en Latinoamérica. 2.- Planificación estratégica del laboratorio clínico post pandemia. 3.- El rol del laboratorio en tiempos de pandemia. 4.- El rol de los profesionales bioquímicos, desafíos antes, y después de la pandemia. 5.- Bioseguridad en el marco de la post pandemia. 6.- Desafíos para la formación profesional, herramienta de formación virtual. 7.- La docencia universitaria, su vinculación con la calidad en tiempos de virtualidad. 8.- Los jóvenes profesionales del laboratorio clínico los desafíos a partir del COVID 19. 9.- Indicadores de gestión en el laboratorio clínico. 10.- Seguridad y calidad en la producción de plasma hiperinmune en pacientes con COVID 19.
10.- Curso de gestión de calidad y buenas prácticas de laboratorio, versión foros y conversatorios.	20 de junio 2020 17 de septiembre 2020 22 de octubre 2020 19 de noviembre 2020 10 diciembre 2020	1.- Gestión de la calidad – propuestas para una formación interdisciplinaria de los profesionales de la salud. 2.- Desafíos de la evaluación académica en la virtualidad. 3.- Gestión del riesgo: estrategias para desarrollar prácticas virtuales de laboratorio clínico. 4.- Propuestas de temas para agenda 2021 del taller de gestión de calidad.
11.- Sociedad Brasileira de Análisis Clínicos (SBAC) digital – COLABIOCLI.	14 de agosto 2020 23 de septiembre 2020 21 de octubre 2020 25 de noviembre 2020 26 de noviembre 2020	50 becarios de cada país miembro de la COLABIOCLI participaron en este importante evento virtual de la sociedad brasileira de análisis clínicos. Se abordaron temas de actualidad Enfermedad por COVID 19. Conferencia del profesor Lippi G de la Universidad de Verona – Italia.

12.- XIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica y la Asociación Bioquímica Uruguay.	15 al 17 de octubre 2020	Mesa redonda denominada el espacio COLABIOCLI : Visión y desafíos de los profesionales bioquímicos y títulos equivalentes de América Latina y el Caribe. 1.- Visión de COLABIOCLI y su plan estratégico. 2.- Características de la formación profesional y rol de los profesionales bioquímicos o títulos equivalentes de américa latina y el caribe 3.- Cómo se enfrentan los jóvenes profesionales a la realidad actual" 4.- Incorporación de los temas de liderazgo, planificación estratégica y calidad en la docencia universitaria de carreras de bioquímica y títulos equivalentes. Preguntas y conclusiones.
13.- Congreso virtual del Colegio Nacional de Bacteriólogos de Colombia. El desafío de innovar.	14 al 17 de noviembre 2020	COLABIOCLI auspicio del congreso.
14.- Entrevista al presidente de COLABIOCLI con la revista Bioingeniería de Noruega.	Agosto 2020	Cómo Latinoamérica enfrenta la pandemia desde los laboratorios clínicos. Rol de los profesionales.
15.- Reunión virtual de presidentes de entidades nacionales	12 de junio de 2020	Temario: 1.- Plan estratégico COLABIOCLI 2020 – 2022. 2.- Programa Latinoamericano de capacitación. 3.- Grupos de trabajo y comisiones de COLABIOCLI. 4.- Congreso COLABIOCLI México 2022. 5.- Becas COLABOCLI – becas virtuales. 6.- Reglamento Programa Nacional de Control de Calidad (PNCQ) 7.- Becas España. 8.- Varios.
16.- Webinar Asociación de Químicos y Biólogos de Guatemala y COLABIOCLI	11 de noviembre 2020	Hemoglobina glicosilada: aspectos analíticos e importancia para el diagnóstico y control de la diabetes mellitus
17.- Webinar modalidad conversatorio con Colegio de Microbiólogos de Costa Rica	3 de diciembre 2020	Liderazgo y desarrollo sostenible de los laboratorios clínicos y el papel de los jóvenes profesionales.
18.- Reunión virtual de presidentes de entidades nacionales miembros de COLABIOCLI.	15 de diciembre 2020	Temario: 1. Informe económico y balance de cuentas. 2. Informe Comité Ejecutivo COLABIOCLI. 3. Informe representante regional COLABIOCLI ante IFCC. 4. Presentación nuevo representante regional COLABIOCLI ante IFCC.

18.-			5. Congreso México 2021. 6. Convenio COLABIOCLI-PNCQ 7. Asuntos varios.
19.-	Convenio COLABIOCLI– PNCQ de la Sociedad Brasileira de Análisis Clínicos.	01 de octubre 2020	1.- Firma convenio con PNCQ para dotar de manera gratuita de 30 programas básicos del programa por país, anualmente. Cada país paga el transporte de los materiales de control en base a un reglamento de programa de evaluación externa de la calidad donde cada país podrá acceder a través de su entidad nacional afiliada a COLABIOCLI.
20.-	Lanzamiento del convenio COLABIOCLI - PNCQ de la Sociedad Brasileira de Análisis Clínicos Webinar gratuito.	17 de diciembre 2020	1.- Tema: importancia de los Programas de Evaluación Externa de la Calidad. 2.- Implementación de los controles internos de la calidad en los laboratorios clínicos.
21.-	Reunión con responsable de fuerza de trabajo Task Force Youngs TF-YS – IFCC y los jóvenes profesionales de Latinoamérica	18 de noviembre 2020	1.- Creación del grupo de jóvenes profesionales en Latinoamérica 2.- Curso de liderazgo para entidades miembros de COLABIOCLI en Latinoamérica.
22.-	Entrevistas Radio el Microscopio	Enero 2020 Julio 2020 Septiembre 2020	1.- Plan Estratégico COLABIOCLI. 2.- Avances e informe de actividades COLABIOCLI. 3.- Cómo enfrentamos la pandemia en Latinoamérica, una visión desde la COLABIOCLI.

Podríamos seguir hablando de COVID-19, la pandemia y el impacto que ha tenido en nuestra profesión, pero entendemos que debemos mirar hacia adelante, analizar nuestros proyectos y ver cómo mejoramos nuestras actuaciones.

Hacemos un llamamiento a los **jóvenes profesionales**, para que se conviertan en los nuevos líderes de las entidades nacionales y

sean quienes contribuyan a mejorar nuestra profesión como parte fundamental del equipo de salud.

El Comité Ejecutivo de la COLABIOCLI quiere dar las gracias a todos por la contribución y el trabajo realizado durante este año, ya que **sin vuestro apoyo no habríamos conseguido lo que hicimos en momentos tan difíciles.**