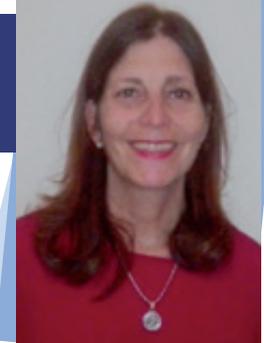


Conferencia General de IFCC 2022. Informe de Representante Regional

Por:

Dra. QF. BC Ana María
Lena

Representante Regional de
COLABIOCLI



Del 28 al 30 de octubre tuvo lugar la Conferencia General de la *Federación Internacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio* (IFCC) en el Radisson Collection Center de la ciudad de Bruselas.

El 26 y 27 de octubre sesionó el Comité Ejecutivo de IFCC integrado por su presidente Khosrow Adeli de Canadá, su secretario David Kinniburgh de Canadá, el tesorero Alexander Haliassos de Grecia, el representante de los corporativos Joseph Passarelli de Estados Unidos y los representantes de las seis regiones del mundo, siendo la representante de Latinoamérica la Dra Ana Lena de Uruguay.

A la Conferencia asistieron en persona o en forma virtual miembros de los diferentes grupos funcionales de IFCC, representantes nacionales de las sociedades científicas miembros de IFCC y presidentes de dichas sociedades.

Esta Conferencia General fue muy especial por conmemorarse el 70 aniversario de la IFCC. Con dicho motivo se convocó a las distintas sociedades a participar con diversas expresiones artísticas.

El 28 de octubre hubo reuniones de los miembros de los grupos funcionales, algunos en persona y otros a distancia en un formato híbrido.

El 29 y 30 presentaron sus ponencias el presidente, secretario, tesorero y representante corporativo de la IFCC, los presidentes regionales entre los cuales habló el Dr Álvaro Justiniano, presidente de la *Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica* (COLABIOCLI), cuatro *past presidents* (Prof. Matthew Mc Queen, Prof. Mathias

Muller, Prof. Graham Beastall y Prof. Maurizio Ferrari), los Chairs de las cuatro divisiones de IFCC y los de las cinco nuevas Fuerzas de trabajo. Estas fuerzas de trabajo son la de Cribado neonatal global, la de Calidad global del Laboratorio, la de Base de datos de intervalos de referencia, la de Resultados de estudios en laboratorio, y la de Enseñanza a distancia global.

Se dictó un simposio sobre “*El rol central del laboratorio en el cuidado del paciente y la salud pública*” y tuvo lugar un foro por parte de la industria sobre “*El futuro del diagnóstico in vitro en la próxima década.*”

En relación con las cuatro divisiones de IFCC, la División Científica planteó que si bien se han estandarizado y armonizado muchos mensurandos, existe el desafío pendiente de armonizar muchos más, como por ejemplo los test de autoinmunidad.

La División de Educación habló sobre el IFCC-Abbott *Visiting Lecturer Programme* (VLP) que apoya con el financiamiento de pasajes para la participación de profesionales expertos dando tanto conferencias presenciales como virtuales en los países que lo soliciten, sobre el programa de intercambio profesional para que profesionales puedan concurrir a laboratorios a perfeccionarse, y sobre el Programa adaptativo de aprendizaje.

El objetivo del Programa de intercambio profesional es promover la cooperación internacional entre laboratorios, facilitar el intercambio de jóvenes científicos de laboratorio entre las sociedades miembros de la IFCC y compartir habilidades científicas o de gestión de

alto nivel. La IFCC ha desarrollado dos categorías de programas de intercambio profesional: Programa de Intercambio Científico Profesional (PSEP) y Programa de Intercambio de Gestión Profesional (PMEP). La IFCC cuenta con una lista de laboratorios clínicos dispuestos a recibir científicos visitantes por un período de 1 a 3 meses.

El Programa adaptativo de aprendizaje es gratuito y consta de más de 100 cursos, que cubren temas de todas las disciplinas de la Medicina de Laboratorio. El aprendizaje se basa en algoritmos informáticos de forma que la plataforma interactúa con el alumno e identifica las áreas que el mismo no domina, proporciona materiales de aprendizaje específicos para remediar la deficiencia, lo que permite un aprendizaje eficiente en pequeños bloques de tiempo. Ha sido diseñado para profesionales de Medicina de Laboratorio para ayudarlos a evaluar sus conocimientos, mantenerse al día con los conocimientos actuales y prepararse para los exámenes de certificación. Está disponible en inglés, en breve en chino y en un futuro en español.

<https://area9lyceum.com/laboratorymedicine/course/>



La División de Tecnologías Emergentes habló de la importancia de que dichas tecnologías lleguen a todos los países. Se planteó la diferencia entre los conceptos de igualdad y equidad. Igualdad se refiere a que todos los países tengan el mismo apoyo, con lo cual no se asegura que todos puedan acceder a los adelantos referidos a la ciencia y el diagnóstico. Equidad se refiere a dar más apoyo a los países que más lo necesitan para que puedan acceder a los mismos adelantos que los países más fuertes.

La División de Publicaciones y Comunicaciones tiene a través del Comité de relaciones públicas una misión fundamental, ya que se le ha encomendado la difusión de la Semana Global del Laboratorio que se conmemorará todos los años en el mes de abril. Se realizarán concursos de diferentes expresiones artísticas y otras actividades con la idea de resaltar la importancia de la Medicina de Laboratorio.

En referencia a lo expuesto por las fuerzas de trabajo, la correspondiente a Cribado neonatal global manifestó la importancia de que en todos los países se realice dicho cribado y en Latinoamérica se pondrá especial interés en Bolivia,

si bien también se tienen presente las necesidades de Perú y Guatemala.

En la de Calidad Global de Laboratorio, se habló del programa piloto que comenzó en 10 países del mundo, con cinco laboratorios en cada uno. En Latinoamérica se eligió Bolivia, Colombia y Perú. Y hay idea de expandirlo a otros países y/o a más laboratorios en los 10 países elegidos. Se está trabajando con el programa de *One World Accuracy*.

En la fuerza de trabajo de Base de Datos de Intervalos de Referencia se trabajará basándose en publicaciones que haya para los distintos mensurandos, en distintas regiones, para diferentes edades, y la idea es que la IFCC sea la referencia en el mundo al momento de consultar valores de referencia.

La fuerza de trabajo de Resultados de Estudios de Laboratorio tiene como objetivo entre otros, fomentar proyectos de investigación. Se hizo llamados para tal fin para los cuales se ofreció apoyo económico por parte de IFCC. Resultaron ganadores los proyectos de Canadá, Australia, Georgia, Zambia y Nigeria.

La fuerza de trabajo de Enseñanza a distancia global fue creada en 2021. Ese año se dieron 18 webinars, en 2022 se dieron 16 webinars y han tenido entre 2.500 y 5.000 registros cada uno. COLABIOCLI ha contribuido con tres webinars en 2021, dos en 2022 y presentará dos webinars en 2023.

En 2021:

- Calidad en el Laboratorio Clínico con la participación de Anna Carobene (Italia), André Valpassos Guimarães (Brasil), y Dr Elias Miranda Gonzalez (México).
- Metrología y laboratorio clínico con la participación de Raul Girardi (Argentina), Melina Perez Urquiza (México) y Ana Piana (Uruguay).
- Screening neonatal con la participación de Cecilia Queijo (Uruguay), Armando Fonseca (Brasil) y José Ángel Cocho (España).

En 2022:

- D-Dímeros y sus distintas aplicaciones clínicas con la participación de Gloria Ramos (Colombia), Alejandro Morales de la Vega (México), Yudiana Monenegro (Panamá).

- Importancia de la etapa Preanalítica en las distintas áreas del Laboratorio con la participación de Bertha Lacouture (Colombia), Beatriz Varela (Uruguay), Eduardo Aranda (Chile)

En 2023:

- Inteligencia artificial aplicada al laboratorio clínico con la participación de Israel Parra Ortega (México), Álvaro Notaroberto (Uruguay), Santiago Fares Taie (Argentina).
- El laboratorio y su impacto en el medio ambiente con la participación de Xavier Solans (España), Carlos Alberto Severiche Sierra (Colombia), Gustavo Velasco (Argentina).

IFCC está trabajando para que los webinars sean acreditados.

De Latinoamérica asistieron a la *General Conference* varios colegas: Alvaro Justiniano y su

hijo de igual nombre, Nilda Fink, Eduardo Freggiaro, Raúl Girardi, Santiago y Agustina Fares Taie, Fernando Antúnez, María Eugenia Schroeder, Yaremi Juárez, Montserrat Blanes, María del Carmen Pasquel, Graciela Russomando, Luis Figueroa. De España Antonio Rider y Cristóbal Avivar.

El día 29 en la noche fue la cena de gala con motivo del 70 aniversario asistiendo todos los colegas registrados y sus acompañantes.

En el año 2022 probablemente en febrero tendrá lugar un nuevo *Townhall* de IFCC en Milán, en formato híbrido para seguir en contacto IFCC y todos los países miembros.

Felicitaciones a IFCC en su 70 aniversario y deseos de éxitos en la gestión del actual presidente Prof. Khosrow Adeli, en la futura gestión de la presidenta electa Dra. Tomris Ozben de Turquía que presidirá desde 2024 a 2026 inclusive y a todos quienes desde los distintos países del mundo ponen su granito de arena para lograr cumplir los objetivos de IFCC.



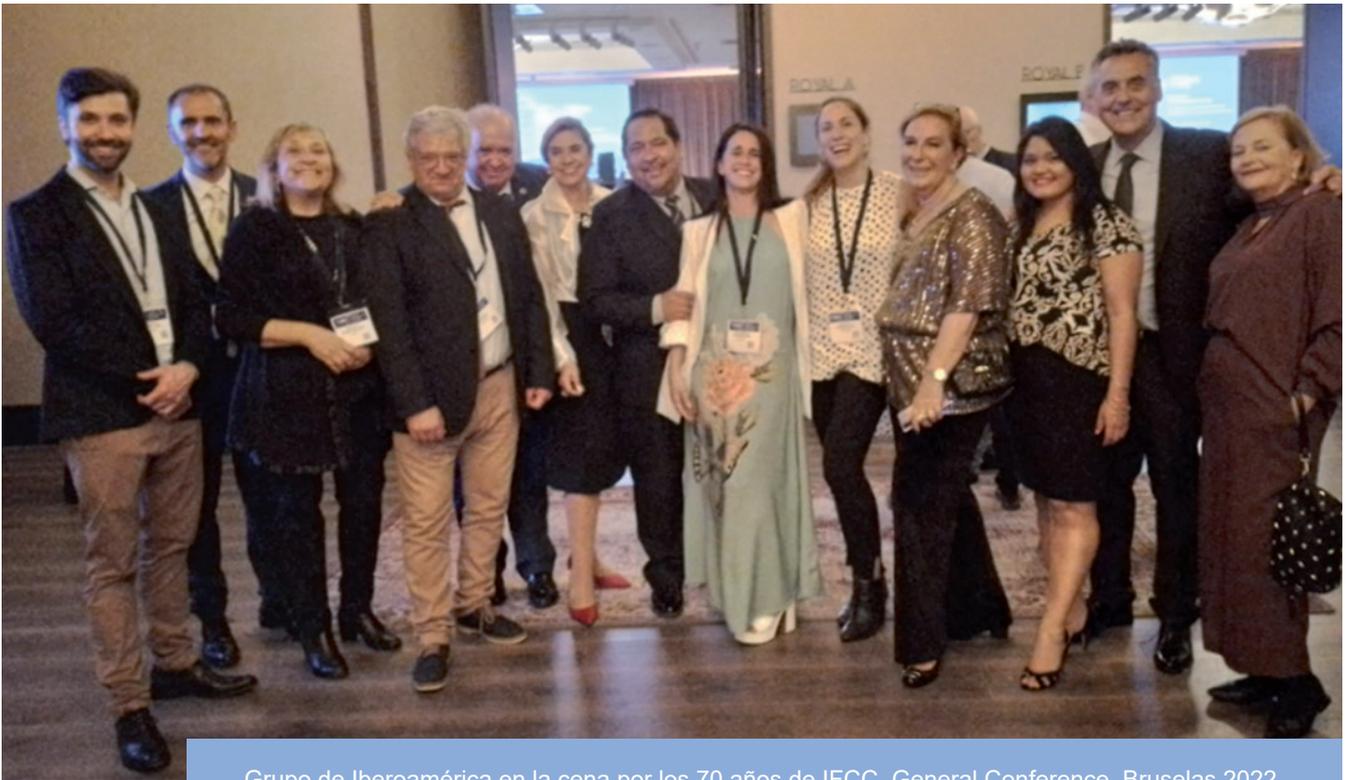
Dra. Ana Lena Representante Regional de COLABIOCLI; Prof. Khosrow Adeli, presidente de IFCC; Prof. Tomris Ozben, presidente electa de IFCC; Dra. María del Carmen, member C-PR y WG-IANT/CPD-IFCC.



Autoridades de IFCC, de COLABIOCLI, grupo de Iberoamérica y participantes de la General Conference.



Dra. Ana Lena, recibiendo un presente de la Lic. Yaremi Juárez, Representante nacional de Panamá.



Grupo de Iberoamérica en la cena por los 70 años de IFCC. General Conference, Bruselas 2022.