

Desde su fundación en 1952, a partir de la IUPAC, como la Asociación de Bioquímicos Clínicos, y rebautizada IFCC en 1955 la misión de la Federación Internacional de Química Clínica y de Medicina de Laboratorio (IFCC) es servir al interés público en la atención a la salud asumiendo, a nivel mundial, el liderazgo en las ciencias del laboratorio clínico como referencia para las sociedades profesionales y científicas nacionales, la industria del diagnóstico in

vitro, y las organizaciones sanitarias gubernamentales y no gubernamentales.

La visión de la IFCC es desarrollar proyectos integrados, para mejorar la comunicación, apoyar a los países en desarrollo a alcanzar una alta calidad analítica, promover actividades educativas en todo el mundo y comenzar a ser más activa en otras áreas de la Medicina de Laboratorio distintas de la Química Clínica.



IFCC Brochure 2020

Para más información acerca de la IFCC y sus actividades, puede contactar con:

#### PRESIDENTE

**Prof. Khosrow ADELI**

Pediatric Laboratory Medicine  
The Hospital for Sick Children  
University of Toronto  
Ontario M5G 1X8 - Canada  
E-mail: khosrow.adeli@sickkids.ca

#### TESORERO

**Dr Alexander HALIASSOS**

ESEAP

(Greek External Quality Assessment Scheme)  
GR-106 76 Athens - Greece  
E-mail: haliassos@moleculardiagnosics.gr

#### SECRETARIO

**Dr David Kinniburgh**

Alberta Centre for Toxicology  
University of Calgary  
Alberta T2N 4N1 - Canada  
E-mail: dkinnibu@ucalgary.ca

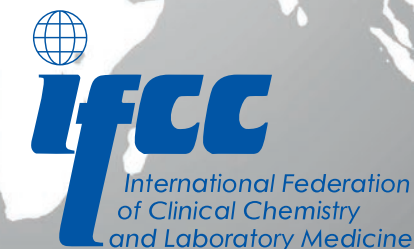
#### OFICINA DE LA IFCC

Via Carlo Farini 81  
20159 Milan - Italy  
E-mail: ifcc@ifcc.org

## Federación Internacional de Química Clínica y del Laboratorio de Medicina

Avanzando en la excelencia en Medicina de Laboratorio para una mejor asistencia sanitaria en todo el mundo

[www.ifcc.org](http://www.ifcc.org)



La IFCC engloba a 93 Sociedades Nacionales, está asociada a seis Federaciones Regionales: la Federación Árabe de Biología Clínica (AFCB), la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI), la Federación Asia-Pacífico de Bioquímica Clínica (APFCB), la Federación Europea de Química Clínica y Laboratorio de Medicina (EFCC), la Federación Africana de Química Clínica (AFCC), la Federación Norteamericana de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (NAFCC); 49 Miembros de la Industria del diagnóstico “in vitro” y 17 Miembros Afiliados que representan a 45.000 especialistas del Laboratorio de Medicina en todo el mundo.

### La misión de la IFCC

Nuestra misión es mejorar el nivel científico y la calidad del diagnóstico y del tratamiento de los pacientes en todo el mundo asumiendo el liderazgo y la innovación en ciencia y educación y, aprovechando la profesionalidad de nuestros miembros, proporcionar servicios de calidad a los pacientes.

### Los objetivos generales de la IFCC son:

- Complementar y aumentar las actividades de sus miembros
- Trascender las fronteras de una nación, de una corporación o de un grupo geográfico cultural y lingüístico de naciones para el desarrollo de la Química Clínica y la Medicina de Laboratorio.
- Proporcionar un foro para la estandarización y trazabilidad de los procesos analíticos, en su sentido más amplio, y al más alto nivel.
- Facilitar información sobre “las mejores prácticas” para los distintos niveles de desarrollo económico y tecnológico.
- Promover una visión de la Química Clínica y la Medicina de Laboratorio que se extienda más allá de la tradicional percepción de este campo.

Nuestra misión es liderar a nivel mundial, el campo de la Química Clínica y la Medicina de Laboratorio.

Nuestro objetivo será comunicarnos efectivamente con nuestros miembros, otros proveedores de servicios de salud y con el público en general para asegurar el conocimiento de nuestros excelentes logros científicos y educativos.

Siempre nos centraremos en mejorar los estándares científicos, las publicaciones, la educación y la comunicación. Para ello utilizaremos todos los medios, especialmente las nuevas tecnologías de la información.

Apoyaremos la realización de congresos y conferencias, del mayor nivel científico, para transmitir los esfuerzos de la IFCC a la comunidad global.

No dude en contactar con su Sociedad o Representante Nacional para conocer mejor los beneficios de pertenecer a la IFCC. Puede encontrar la lista de los Representantes de las Sociedades Nacionales en la página web de la IFCC: <http://www.ifcc.org/executive-board-and-council/council/full-members/>

La IFCC lleva a cabo sus objetivos a través de sus Divisiones, cada una con sus Comités y Grupos de Trabajo. Sus miembros son voluntarios, invitados de todo el mundo en base a su experiencia en temas específicos.

### División Científica (SD)

La División Científica tiene como función principal promover los avances científicos en el campo de la Química Clínica y facilitar su aplicación efectiva en el Laboratorio de Medicina.

Los objetivos en los que está implicada la División Científica son:

- Identificar áreas relevantes de investigación en la Química Clínica y la Medicina de Laboratorio y facilitar la transferencia de los resultados de dichas investigaciones a la profesión;
- Identificar problemas científicos y tecnológicos de la práctica diaria y proporcionar soluciones y guías sobre cómo resolverlos;
- Facilitar el desarrollo y la transferencia de innovaciones técnicas a los profesionales del laboratorio y a los clínicos;
- Facilitar el desarrollo e implementación de nuevas estrategias diagnósticas;
- Establecer estándares sobre aspectos científicos y técnicos de buenas prácticas de laboratorio;
- Responder a las necesidades científicas y técnicas de las Sociedades Científicas miembros de la IFCC, Miembros Corporativos de la IFCC y agencias de salud externas;
- Participar activamente en los programas científicos de los congresos de la IFCC y otras reuniones científicas;
- Garantizar la calidad de los documentos científicos de la IFCC;
- Organizar foros de discusión sobre temas de especial importancia y actualidad.

### División de Educación y Gestión (EMD)

La misión de la EMD es proporcionar a los miembros de la IFCC y a la comunidad sanitaria, actividades educativas relevantes de la Química Clínica y la Medicina de Laboratorio, en aspectos científicos, de gestión y clínicos. La EMD está orgullosa de su Programa Abbott de Conferenciante Visitante, que ha sido expandido para cubrir anualmente todas las áreas del mundo. También organiza numerosos cursos y talleres en áreas especializadas. Los Proyectos actuales incluyen:

- Programa Conferenciante Visitante
- Cursos de Biología Molecular Clínica
- Propagar los avances en Medicina de Laboratorio Basada en la Evidencia
- Sensibilizar y promover la Gestión de la Calidad en todos los procesos de la Medicina de Laboratorio incluyendo la calidad analítica.
- Cursos y talleres en áreas especializadas
- Promocionar la Acreditación de los Laboratorios.
- Concienciar a los profesionales de la importancia de la Gestión de la Calidad

### División de Comunicación y Publicaciones (CPD)

La misión de la CPD es la de suministrar información a nivel mundial acerca del trabajo de la IFCC a los científicos del laboratorio, los clínicos y a las diferentes administraciones sanitarias, y facilitar documentación para la Formación Continuada en forma impresa y electrónica.

La División es responsable de la publicación en la web de la revista electrónica de la IFCC (eJIFCC) con una frecuencia trimestral y el boletín electrónico de la IFCC (eNewsletter), de aparición mensual. Los documentos y noticias de la IFCC también se publican en colaboración formal con Clinica Chimica Acta (CCA) y otros editores que, como herramientas de formación, incluyen monografías científicas. Se publican también traducciones de documentos de la IFCC en otros idiomas aparte del inglés.

La IFCC eAcademy es un recurso educativo abierto que contiene materiales de aprendizaje a distancia creados y /o revisados por expertos de la IFCC para el desarrollo profesional continuo de los miembros de las sociedades pertenecientes a la IFCC (<http://eacademy.ifcc.org/>).

Visite la página web de la IFCC para conocer las últimas noticias y las nuevas revisiones científicas.

### División de Tecnologías Emergentes (ETD)

La ETD es responsable de identificar y evaluar las tecnologías emergentes y de transferir los procedimientos de diagnóstico y análisis de datos emergentes y disruptivos desde las unidades de investigación y los laboratorios académicos a los laboratorios clínicos, y desde los laboratorios clínicos al mercado y a los usuarios finales.

Responsabilidades de ETD

- La aplicación de tecnologías y métodos emergentes que incluyen espectrometría de masas, técnicas de genotipado de alto rendimiento, tecnologías sanitarias móviles y análisis de datos a protocolos de diagnóstico clínico centrados en la Medicina de Precisión;
- Definir para cada tecnología emergente las necesidades clínicas y los criterios de educación de los especialistas en Medicina de Laboratorio;
- Definir para cada tecnología y método emergente la infraestructura apropiada y la organización del laboratorio;
- Definir para cada tecnología y método emergente los procesos preanalíticos, analíticos y postanalíticos necesarios para las aplicaciones del laboratorio clínico;
- Definir para cada tecnología y método emergente los programas de calidad y certificaciones requeridas para cumplir con los criterios de acreditación de la norma ISO15189;
- Evaluar el valor clínico de cada prueba en relación al abordaje de las necesidades clínicas.

### Comité de Congresos y Conferencias (C-CC)

La misión del C-CC es facilitar la gestión de todas las actividades y reuniones de la IFCC (congresos, conferencias y simposios) y revisar las solicitudes para el auspicio a reuniones científicas no organizadas por la IFCC que lo soliciten.

El C-CC lleva a cabo la política de la IFCC para promover y auspiciar congresos regulares tanto nacionales como internacionales, exposiciones y conferencias de especialistas en Química Clínica y Medicina de Laboratorio.

El C-CC colabora con los organizadores de congresos compartiendo su experiencia, facilita contactos con la industria y obtiene recursos que permitan a jóvenes profesionales del laboratorio y aquellos de países emergentes participar en reuniones regionales e internacionales.

La IFCC tiene una amplia experiencia organizando y proporcionando soporte en muchos congresos y conferencias internacionales. En nuestra página web encontrará la base de datos de conferencias regionales e internacionales organizadas y/o auspiciadas por la IFCC.

#### Asista a futuras Conferencias de la IFCC:

- Congreso IFCC - WorldLab
- Congreso EuroMedLab IFCC EFLM
- Congresos Regionales IFCC
- Otras Conferencias de la IFCC



#### Programas claves de la IFCC:

- Materiales de Referencia de la IFCC
- Premios de la IFCC
- Listado de conferenciantes de la IFCC
- Bolsas de viaje de la IFCC
- Programas de Educación a Distancia
- Programa Abbott de Conferenciante Visitante
- Programa de Intercambio Científico de Profesionales
- Programa de Intercambio de Profesionales de Gestión.



Para más información sobre todos los programas visite nuestra página Web: [www.ifcc.org](http://www.ifcc.org)