



**72º Congreso Argentino de Bioquímica**  
**22 al 25 de agosto de 2017**  
**Hotel Panamericano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires**



*Afrontando el Constante Desafío de la Bioquímica*

**AUTORIDADES DEL CONGRESO**

**PRESIDENTE**



**Dr. Fernando Brites**

Bioquímico, Orientación en Bioquímica Clínica. Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Especialista en Química Clínica. Área Lípidos. Asociación Bioquímica Argentina.

Profesor Asociado del Departamento de Bioquímica Clínica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Investigador Independiente de CONICET. Director de la Revista Bioquímica y Patología Clínica.

Ex Presidente de la Asociación Argentina de Aterosclerosis y del Consejo de Aterosclerosis de la Sociedad Argentina de Cardiología.

**VICEPRESIDENTE**



**Dr. Orlando Gabriel Carballo**

Bioquímico. Especialista en Inmunología.

Jefe del Laboratorio de Inmunología del Hospital Carlos G. Durand.

Asesor Externo en el Área Inmunología del Laboratorio Central del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Profesor Asociado de la Cátedra de Inmunología y Microbiología del Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Ex Presidente de la Asociación Bioquímica Argentina.

**SECRETARIA**



**Dra. Viviana Osta**

Bioquímica. Especialista en Hematología.

Jefa de la División Laboratorio Central del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.

Secretaria de la Comisión Directiva de la Asociación Bioquímica Argentina.

Miembro del COBICE. Consejo Asesor Certificaciones de especialistas.

Miembro de la Sección Hematología de la Asociación Bioquímica Argentina. Evaluadora de certificaciones profesionales.

**PROSECRETARIA**



**Dra. Patricia Otero**

Bioquímica. Especialista en endocrinología.

Jefa del Laboratorio de Endocrinología del Hospital Carlos G. Durand.

Vicepresidenta de la Asociación Bioquímica Argentina.

Coordinadora del Departamento de Bioquímica de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo.

Coordinadora del Área Endocrinología de la red de Laboratorios (REDLAB) del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

**PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA**



**Dra. Silvia González**

Bioquímica. Especialista en Bioquímica Clínica, Área Emergentología.

Jefa del Laboratorio Clínico del Hospital de Rehabilitación Respiratoria. "María Ferrer", CABA.

Presidente de la Asociación Bioquímica Argentina. Presidente de la Comisión de Cursos de la Asociación Bioquímica Argentina.

Integrante del Comité Asesor Científico de la Revista Bioquímica y Patología Clínica.

**COMISIÓN CIENTÍFICA**



**Dra. Mónica Aixalá**

Bioquímica. Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Especialista en Hematología.

Ex Jefa del Departamento de Apoyo Médico del Instituto de Investigaciones Hematológicas de la Academia Nacional de Medicina.

Directora técnica del Laboratorio Aixalá-Blanco.

Miembro de la Sección Hematología de la Asociación Bioquímica Argentina. Evaluadora de certificaciones profesionales.

Miembro de la Subcomisión de Eritropatías de la Sociedad Argentina de Hematología.



**Dra. Sandra Ayuso**

Bioquímica. Especialista en Bioquímica Clínica, Área Química Clínica. Universidad de Buenos Aires.  
Jefa de la Sección Química del Laboratorio Central del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.  
Miembro de la sección Química de la Asociación Bioquímica Argentina. Evaluadora de certificaciones profesionales.  
Evaluadora de certificaciones profesionales.



**Dra. Laura Boero**

Bioquímica. Doctora de la Universidad de Buenos Aires.  
Especialista en Bioquímica Clínica, Área Endocrinología y Docente del Dpto. de Bioquímica Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo.  
Integrante del Comité Editorial de la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. Directora de la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica Área Endocrinología. Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA.



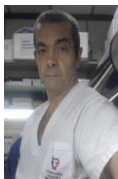
**Dra. María Belén Bouzas**

Bioquímica. Especialista en Virología. Especialista en Gestión de Calidad y Auditoría Bioquímica en Laboratorio de Análisis Clínicos.  
Jefa de División Análisis Clínicos del Hospital de Infecciosas F. J. Muñiz.  
Miembro del Consejo Consultivo de la Dirección Adjunta de Sida y del Programa Nacional de Hepatitis del Ministerio de Salud de la Nación.



**Dra. Gloria Cerrone**

Bioquímica. Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Especialista en Biología Molecular.  
Jefa de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.  
Secretaria del Consejo de Genética de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.



**Dr. Ricardo Forastiero**

Bioquímico. Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Especialista en Hemostasia y Trombosis.  
Bioquímico de planta de la Fundación Favaloro. Investigador y Profesor de la Universidad Favaloro.  
Tesorero del Grupo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis.  
Ex presidente del Grupo Argentino de Hemostasia y Trombosis.



**Dr. Jaime Kovensky**

Bioquímico. Especialista en Bioquímica Clínica, Área Bacteriología Clínica. Especialista en Gestión de Calidad y Auditoría en Bioquímica Clínica. Jefe de Departamento de Servicios Centrales de Diagnóstico y Tratamiento del Hospital Arturo U. Illia del GCBA.  
Profesor Adjunto de Agentes, Mecanismos de Defensa y Nutrición de la Carrera de Medicina de la Universidad Nacional de la Matanza. Coordinador de la Subcomisión de Antimicrobianos de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica, Asociación Argentina de Microbiología. Secretario de la Revista Bioquímica y Patología Clínica.



**Dr. Gabriel Migliarino**

Bioquímico. Posgrado en Gestión de la Calidad Seis Sigma, Aseguramiento de la Calidad, Diseño, Gestión y Evaluación de Proyectos de E-Learning y Formación Virtual.  
Director de GMigliarino Consultores.  
Miembro del Comité Técnico del Organismo Argentino de Acreditación. Laboratorio de Análisis Clínicos.  
Miembro del Comité Científico Asesor de la Comisión Revista Bioquímica y Patología Clínica.



**Dra. Viviana Novoa**

Bioquímica. Especialista en Bioquímica Clínica, Área Inmunología.  
Bioquímica en el Laboratorio de Inmunología de la Unidad de Inmunología e Histocompatibilidad del Hospital General de Agudos Dr. Carlos G. Durand.  
Tesorera del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo.  
Miembro de la Comisión Directiva del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo.



**Dr. José Oyhamburu**

Bioquímico. Especialista en Bioquímica Clínica.  
Director del Laboratorio Central del Hospital Italiano de Buenos Aires.  
Miembro del Comité Científico Permanente de la Confederación Unificada de Bioquímicos de la República Argentina.

**Dr. Jorge Rey**

Licenciado en Análisis Clínicos. Bioquímico. Especialista en Banco de Sangre e Inmunoematología. Jefe de la División Enfermedades de Transmisión Transfusional. Profesor Adjunto de Bioquímica Clínica II, Área Hematología. Integrante del Comité Científico de la Bioquímica y Patología Clínica. Miembro del Comité de Expertos en Serología en Bancos de Sangre y Miembro del Comité Científico de la Asociación Argentina de Hemoterapia e Inmunoematología. Vocal de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina para el Estudio de las Enfermedades del Hígado.

**Dra. Nora Slobodianik**

Dra. en Ciencias Químicas, Universidad de Buenos Aires. Especialista en Nutrición. Profesora Consulta Titular de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. Miembro de la Subcomisión Científica de la Sociedad Argentina de Nutrición. Miembro del Comité Editorial de la Revista Actualización en Nutrición de la Sociedad Argentina de Nutrición.

**Dr. Raul Uicich**

Bioquímico. Especialista en Nutrición. Consultor en el Área de Espectrometría de Masas del Laboratorio del Hospital Italiano de Buenos Aires. Cargos anteriores: Bioquímico Principal del Laboratorio de Nutrición y Metabolismo del Hospital Garrahan. Investigador y Coordinador del Laboratorio del Centro de Estudios sobre Nutrición Infantil.

**COMISIÓN TÉCNICA****Dra. Isabel Desimone**

Bioquímica. Especialista en Proteínas e Inmunología. Especialista en Metodología de la Investigación. Jefe de Sala del Laboratorio del Hospital Interzonal General de Agudos Evita de Lanús. Tesorera de la Asociación Bioquímica Argentina. Miembro del Comité Editorial de la Revista Bioquímica y Patología Clínica.

**Dr. Ricardo Dourisboure**

Bioquímico. Jefe de Biología Molecular en el Centro de Diagnóstico Molecular. Responsable de Biología Molecular en Oncohematología del Hospital General de Agudos J.M. Ramos Mejía. Vocal titular de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Hematología.

**Dr. Santiago Fares Taie**

Licenciado en Bioquímica. Especialista en Bioquímica Clínica (CEMIC). Bioquímico de Planta en el Laboratorio de Endocrinología del CEMIC. Profesor Invitado de la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Nutrición del Instituto Universitario CEMIC. 3° Vocal Suplente de la Comisión Directiva de la Asociación Bioquímica Argentina Core Member del Grupo de Trabajo "IFCC Task Force for Young Scientists" (IFCC TF-YS). Ex Presidente de la Comisión de Residentes Bioquímicos 2015-2016.

**Dra. Felisa Fogiel**

Bioquímica. Maestría en Ciencias Sociales con mención en Salud (CEDES-FLACSO). Especialista en Salud Pública. Dirección de Capacitación, Docencia y Desarrollo Profesional- Ministerio de Salud GCABA. Secretaria de Capacitación y Asuntos Universitarios Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires.

**Dra. Silvia Morilla**

Bioquímica. Master en Gerenciamiento en Sistemas y Servicios en Salud. Coordinadora en Gestión. Revisora de Cuentas de la Asociación Bioquímica Argentina. Ex Presidenta de la Asociación Bioquímica Argentina.

**Dr. Eduardo Mormandi**

Bioquímico. Especialista en Endocrinología. Especialista en Andrología. Integrante del Grupo de Reproducción Humana, Divisiones Endocrinología y Ginecología, Hospital Carlos G. Durand. Laboratorio de Endocrinología. Director Técnico del Laboratorio de la Clínica Privada del Buen Pastor. Director Técnico del Laboratorio Clínico - Toxicológico de Prevención Médica Empresaria. Vocal Suplente de la Comisión Directiva de la Asociación Bioquímica Argentina. Ex Secretario de la Sociedad Argentina de Andrología.



**Dra. María José Rial**

Bioquímica. Especialista en Microbiología (Bacteriología Clínica).

Magíster en Salud Pública.

Jefa del laboratorio del Hospital Pedro de Elizalde.

Vocal de la Comisión Directiva de la Asociación Bioquímica Argentina. Vocal de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas.



**Dra. María Ruggiero**

Bioquímica. Especialista en Medicina del Ejercicio y Salud.

Bioquímica del Laboratorio de Terapia Intensiva y Urgencias del Hospital de Clínicas "José de San Martín".

Vocal de la Comisión Directiva de la Asociación Bioquímica Argentina.

Ex Vicepresidente de la Asociación Bioquímica Argentina.



**Dr. Alberto Villagra**

Bioquímico. Especialista en Emergentología.

Jefe del Laboratorio de Terapia Intensiva y Urgencias del Hospital de Clínicas "José de San Martín".

Jefe de Unidad Laboratorio del Sanatorio Municipal "Dr. Julio Méndez".

Vocal Titular de la Comisión Directiva de la Asociación Bioquímica Argentina.

Ex Presidente de la Asociación Bioquímica Argentina.

## ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

- Autoinmunidad
- Emergentología
- Endocrinología
- Genética y Biología Molecular
- Gestión de la Calidad
- Hematología
- Hemostasia
- Hemoterapia
- Inmunología
- Metabolismo y Nutrición
- Microbiología
- Química Clínica
- Tecnología
- Toxicología

## EJES TEMÁTICOS

- Adelantos en el diagnóstico y seguimiento de la fibrosis quística.
- Alcances del *Point of Care* y experiencia en redes de control.
- Amiloidosis: Desafío de su diagnóstico.
- Autoinmunidad: Estandarización y armonización de técnicas. Nuevos marcadores.
- Avances en citometría de flujo.
- Bioquímica del cáncer.
- Desafío diagnóstico en las enfermedades emergentes y reemergentes: Dengue, zika, chikungunya.
- Detección de alérgenos en alimentos.
- Diagnóstico molecular en medicina transfusional.
- El hemograma de hoy: Nuevos sistemas de digitalización de imágenes.
- Epigenética: Implicancia en la salud humana.
- Espectrometría de masa: Aplicaciones en toxicología, bacteriología y *screening* metabólico.
- Estado actual de la pesquisa neonatal y propuestas viables para el futuro.
- Estandarización y armonización de técnicas usadas en el diagnóstico de enfermedades órgano y no órgano específicas.
- Estudio de microbiota/microbioma y su impacto en el desarrollo de patologías comunes.
- Estudios de lípidos: ¿Ayuno sí o no?
- GeneXpert para micobacterias.
- Gestión de calidad en pruebas serológicas.
- Hemoglobinuria paroxística nocturna.
- Hormonas y adaptaciones metabólicas.
- Inmunoendocrinología en individuos transgénero.
- Lípidos y enfermedad cardiovascular: Rol del laboratorio de cara a las nuevas guías internacionales.
- Lo nuevo en la enfermedad celíaca.
- Mitos y verdades sobre la vitamina D.
- Nuevos criterios y biomarcadores en sepsis (SEPSIS 3.0).
- Nuevos biomarcadores en autoinmunidad.
- Nutrientes e inmunidad.
- Proteínas: Del gel a la electroforesis capilar.
- Rol del bioquímico en los centros de reproducción asistida.

- *Screening* toxicológico de las nuevas drogas de diseño: ¿Qué buscar?
- *Secuenciación sí o no?*
- Seguridad del paciente y valores críticos en el laboratorio clínico
- Situaciones críticas en pacientes con desórdenes hemostáticos.
- Tromboelastometría/tromboelastografía: ¿Qué información agregan a las pruebas básicas de coagulación?

## PREMIOS

- Premio **72º CONGRESO ARGENTINO DE BIOQUÍMICA**: Otorgado al mejor trabajo de investigación en el campo de la Bioquímica Básica o Experimental.
- Premio **ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA**: Otorgado al mejor trabajo de investigación en el campo de la Bioquímica Clínica o Aplicada.
- Premio **AFRONTANDO EL CONSTANTE DESAFÍO DE LA BIOQUÍMICA**: Otorgado a la mejor Revisión Bibliográfica o Actualización en el campo de la Bioquímica.
- Premios a las **MEJORES COMUNICACIONES LIBRES**: Otorgados por distintas instituciones y empresas a los mejores trabajos realizadas en distintas regiones del país, por Residentes Bioquímicos, y en temas específicos.

## DISERTANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS CONFIRMADOS

- Dra. Mónica Aixalá
- Dra. María Eugenia Almagro
- Dr. Claudio Aranda
- Dra. Sandra Ayuso
- Dra. María Amelia Bartellini
- Dra. Laura Boero
- Dra. María Belén Bouzas
- Dr. Fernando Brites
- Dr. Antonio Buño Soto. Jefe del Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.
- Dr. Orlando Gabriel Carballo
- Dr. José María Cerini Cernadas
- Dra. Gloria Cerrone
- Dra. María Laura D'Ambrosio
- Dr. Matías Dombald
- Dra. Patricia Domecq
- Dr. Hernán Fares Taie
- Dr. Ricardo Forastiero
- Dr. Gustavo Frechtel
- Dr. Juan Carlos Galli
- Dra. Andrea Gamarnik
- Dra. Florencia Giliberto
- Dra. María Isabel Giménez
- Dra. Silvia B. González

- Dra. Mariana Hidalgo
- Dr. Jaime Kovensky
- Dra. Susana Legal
- Dr. Gabriel Migliarino
- Dra. Viviana Novoa
- Dra. Viviana Osta
- Dra. Patricia Otero
- Dr. José Oyhamburu
- Dra. Silvia Quiroga
- Dr. Fernando Rafo
- Dr. Juan Carlos Rapela
- Dr. Jorge Rey
- Dra. Mercedes Rojas
- Dra. Nora Slobodianik
- Dr. Raul Uicich
- Dr. Claudio Valdata
- Dra. Viviana Varela