



## 72º CONGRESO ARGENTINO DE BIOQUÍMICA

DEL 22 AL 25 DE AGOSTO DE 2017

HOTEL PANAMERICANO

CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

La Asociación Bioquímica Argentina se encuentra organizando el 72º Congreso Argentino de Bioquímica “Afrontando el Constante Desafío de la Bioquímica”, a realizarse en el Hotel Panamericano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 22 al 25 de agosto de 2017.

La Asociación Bioquímica Argentina desarrolla este evento científico desde su fundación en 1935. Esta continuidad habla del poder de convocatoria de estas reuniones, como respuesta a la acertada selección de la temática tratada en cada una de ellas.

### AUTORIDADES DEL CONGRESO

#### PRESIDENTE

Dr. Fernando Brites

#### VICEPRESIDENTE

Dr. Orlando Gabriel Carballo

#### SECRETARIA

Dra. Viviana Osta

#### PROSECRETARIA

Dra. Patricia Otero

#### PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN

#### BIOQUÍMICA ARGENTINA

Dra. Silvia González

### COMISIÓN CIENTÍFICA

Dra. Mónica Aixalá

Dra. Sandra Ayuso

Dra. Laura Boero

Dra. María Belén Bouzas

Dra. Gloria Cerrone

Dr. Ricardo Forastiero

Dr. Jaime Kovensky

Dr. Gabriel Migliarino

Dra. Viviana Novoa

Dr. José Oyhamburu

Dr. Jorge Rey

Dra. Nora Slobodianik

Dr. Raul Uicich

### ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

- Autoinmunidad
- Hemoterapia
- Emergentología
- Inmunología
- Endocrinología
- Metabolismo y Nutrición
- Genética y Biología Molecular
- Microbiología
- Gestión de la Calidad
- Química Clínica
- Hematología
- Tecnología
- Hemostasia
- 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.
- Biomarcadores de enfermedades neurodegenerativas.
- Citoquímica vs. inmunofenotipificación en leucemias.
  - Criterios para la armonización de equipos.
- Desafío diagnóstico en las enfermedades emergentes y reemergentes: Dengue, zika, chikungunya, hantavirus, y enfermedad de Lyme.

- 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?
  - Exposición a tóxicos durante el embarazo: Efecto sobre la salud del feto y el neonato.
- 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.
  - *Screening* toxicológico de las nuevas drogas de diseño: ¿Qué buscar?
  - Seguridad del paciente y valores críticos en el laboratorio clínico
  - Situaciones críticas en pacientes con desórdenes hemostáticos.
- Tecnología de la información y la comunicación en salud (TICs).
- Tromboelastometría/tromboelastografía: ¿Qué información agregan a las pruebas básicas de coagulación?

**Fecha límite para envío de resúmenes: 1 de julio de 2017**

## PROGRAMA

MARTES 22 DE AGOSTO	
	SALÓN BUENOS AIRES ..... PB
08:50 - 18:30	JORNADA PRECONGRESO

MIÉRCOLES 23 DE AGOSTO				
	SALÓN GRAN PANAMERICANO I ..... Entrepiso	SALÓN GRAN PANAMERICANO II ..... Entrepiso	SALÓN BUENOS AIRES ..... PB	SALÓN RÍO COLORADO ..... 1er subsuelo
09:00 10:30	<b>SIMPOSIO 1</b> Aporte del laboratorio al diagnóstico de la amiloidosis	<b>SIMPOSIO 2</b> Seguridad transfusional: Rol del laboratorio	<b>SIMPOSIO 3</b> Desórdenes hemostáticos y sangrado crítico	<b>CURSO 1: CLASE 1</b> Biología molecular: Su utilidad en el diagnóstico, pronóstico y terapéutica de diferentes patologías
10:30 - 11:00	Receso			
11:00 12:00	<b>CONFERENCIA 1</b> Amiloide y amiloidosis	<b>CONFERENCIA 2</b> ¿Qué biomarcadores y factores de riesgo cardiovascular podemos medir confiablemente en 2017?	<b>CONFERENCIA 3</b> Biomarcadores de enfermedades neurodegenerativas	<b>CONTROVERSIA 1</b> Secuenciación masiva de exoma, en el diagnóstico de patologías genéticas
12:00 12:30	Receso			

<b>MIÉRCOLES 23 DE AGOSTO (Continuación)</b>				
12:30 - 13:30	PÓSTERS 1	PÓSTERS 2	PÓSTERS 3	PÓSTERS 4
13:30 - 14:30	Receso para almuerzo			
14:30 - 16:00	<b>SIMPOSIO 4</b> Pesquisa neonatal ampliada	<b>SIMPOSIO 5</b> Autoinmunidad	<b>SIMPOSIO 6</b> Medición de hormonas libres: lo que no podemos dejar de saber	<b>CURSO 2: Clase 1</b> Emergencias: De la clínica a la Bioquímica
16:00 - 16:30	Receso			
16:30 - 17:30	<b>CONFERENCIA 4</b> Enfermedades metabólicas	<b>CONFERENCIA 5</b> Autoinmunidad	<b>CONFERENCIA 6</b> Screening toxicológico de las nuevas drogas de diseño: ¿Qué buscar?	<b>TALLER 1</b> Estudio de proteínas séricas y urinarias paradiagnóstico de las gammopatías: Consensos Controversias y casuística
17:30 - 17:30	Receso			
18:00 - 18:30	ACTO DE APERTURA			
18:30 - 19:00	<p align="center"><b>CONFERENCIA PLENARIA DE APERTURA</b>  Gestión de un sistema de redes <i>point of care testing</i> liderado por el laboratorio central del hospital  Presidente: Dra. Silvia González / silbgonzalez@fibertel.com.ar  Conferencista: Dr. Antonio Buño Soto (España) / antonio.buno@salud.madrid.org</p>			

<b>JUEVES 24 DE AGOSTO</b>				
	<b>SALÓN GRAN PANAMERICANO I</b> ENTREPISO	<b>SALÓN GRAN PANAMERICANO II</b> Entrepiso	<b>SALÓN BUENOS AIRES</b> PB	<b>SALÓN RÍO COLORADO</b> 1er subsuelo
08:00 - 09:00	<b>DESAYUNO CON EXPERTOS 1</b> EBOLA			<b>CLÍNICA I</b> Electroforesis capilar
09:00 - 10:30	<b>SIMPOSIO 7</b> Nuevas estrategias para la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	<b>SIMPOSIO 8</b> Impacto de las nuevas tecnologías en el conocimiento epidemiológico de agentes microbiológicos	<b>SIMPOSIO 9</b> Rol del bioquímico en un centro de reproducción asistida	<b>CURSO 1: Clase 2</b> Biología molecular: Su utilidad en el diagnóstico, pronóstico y terapéutica de diferentes patologías
10:30 - 11:00	Receso			
11:00 - 12:00	<b>CONFERENCIA 7</b> Sepsis 3.0 Nuevos criterios y definiciones. Rol del lactato	<b>CONFERENCIA 8</b> Resistencia antimicrobiana: ¿Por qué la necesidad de una mirada regional?	<b>CONFERENCIA 9</b> Epigenética en diabetes y obesidad	<b>TALLER 2</b> Revisión microscópica vs. digitalización de imágenes
12:00 - 12:30	Receso			
12:30 - 13:30	PÓSTERS 4	PÓSTERS 5	PÓSTERS 6	
13:30 - 14:30	Receso para almuerzo			

<b>JUEVES 24 DE AGOSTO (Continuación)</b>				
14:30 - 16:00	<b>SIMPOSIO 10</b> Hemoglobulina paroxística nocturna	<b>SIMPOSIO 11</b> Nuevas plataformas para enfermedades descuidadas	<b>SIMPOSIO 12</b> Bioquímica del individuo transgénico	<b>CURSO 2: Clase 2</b> Emergencias: De la clínica a la Bioquímica
16:00 - 17:30	<b>Receso</b>			
16:30 - 18:00	<b>SIMPOSIO 13</b> Hemocromatosis	<b>SIMPOSIO 14</b> Bioquímica del cáncer	<b>SIMPOSIO 15</b> Intervenciones en obesidad: ¿Qué cambios podemos esperar en el metabolismo glucídico y lipídico?	

<b>VIERNES 25 DE AGOSTO</b>				
	<b>SALÓN GRAN PANAMERICANO I</b> Entrepiso	<b>SALÓN GRAN PANAMERICANO II</b> Entrepiso	<b>SALÓN BUENOS AIRES</b> PB	<b>SALÓN RÍO COLORADO</b> 1er subsuelo
08:00 - 09:00	<b>DESAYUNO CON EXPERTOS 2</b> Referencia a antirretrovirales a HIV. ¿Qué debemos conocer?			
09:00 - 10:30	<b>SIMPOSIO 16</b> Modelos de estimación de incertidumbre de medida	<b>SIMPOSIO 17</b> Adelantos en el diagnóstico y seguimiento de la fibrosis quística	<b>TALLER 3. 1a. PARTE</b> ¿Es necesario el ayuno para los estudios bioquímicos? Recomendaciones	<b>CURSO 1: Clase 3</b> Biología molecular: Su utilidad en el diagnóstico, pronóstico y terapéutica de diferentes patologías
10:30 - 11:00	<b>Receso</b>			
11:00 - 12:00	<b>CONFERENCIA 10</b> Esquema de evaluación externa de la calidad con enfoque proactivo	<b>CONFERENCIA 11</b> Importancia de los macro y micronutrientes en los mecanismos de defensa	<b>TALLER 3. 2a. PARTE</b> ¿Es necesario el ayuno para los estudios bioquímicos? Recomendaciones	<b>CONFERENCIA 11</b> Cronobiología
12:00 - 12:30	<b>Receso</b>			
12:30 - 13:30	<b>PÓSTERS 7</b>	<b>PÓSTERS 8</b>	<b>PÓSTERS 9</b>	
13:30 - 14:30	<b>Receso para almuerzo</b>			
14:30 - 16:00	<b>SIMPOSIO 18</b> Rol de la inflamación y la microbiota en el desarrollo de las enfermedades metabólicas	<b>SIMPOSIO 19</b> Dirección de alérgenos en alimentos	<b>SIMPOSIO 20</b> Evaluación de Enfermedad Mínima Residual (EMR) por Citometría de Flujo en Oncohematología	<b>CURSO 2: Clase 3</b> Emergencias: De la clínica a la Bioquímica
16:00 - 16:30	<b>Receso</b>			
16:30 - 17:30	<b>CONFERENCIA PLENARIA DE CLAUSURA</b> Avances en el conocimiento del virus del dengue  Presidente: Dr. Jaime Kovensky Conferencista: Dra. Andrea Gamarnik / agamarnik@leloir.org.ar			
17:30 - 18:30	<b>ACTO DE CLAUSURA</b>			

## Premios

- Premio 72° 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.

## Contacto

Asociación Bioquímica Argentina  
Venezuela 1823 - Piso 3  
1096 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

[congreso@aba-online.org.ar](mailto:congreso@aba-online.org.ar)

(5411) 4381-2907 / (5411) 4384-7415

<http://www.aba-online.org.ar>