



13 al 16 de junio de 2023
Buenos Aires Marriott Hotel
Argentina

74^o CONGRESO ARGENTINO
DE BIOQUÍMICA 2023



La Bioquímica
Expansión sin Límite

Conclusiones generales del 74 ° Congreso Argentino de Bioquímica



74^o CONGRESO ARGENTINO
DE BIOQUÍMICA 2023

Autoridades del 74° Congreso

Dra. Silvia González	Presidente de ABA
Dra. Viviana Osta	Presidente del Congreso
Dra. Isabel Desimone	Vicepresidente del Congreso
Dra. María José Rial	Secretaria del Congreso
Dra. María Ruggiero	Tesorera del Congreso
Dra. Patricia Otero	Coordinadora Comité Científico
Dra. María de la Paz Dominguez	Secretaria del Comité Científico
Dr. Eduardo Mormandi	Coordinador del Comité Técnico
Dra. Rocío Romero	Secretaria del Comité Técnico

Integrantes de la Comisión Científica

Dra. Mónica Aixalá
Dr. Luis Bastos
Dr. Fernando Brites
Dr. Orlando Gabriel Carballo
Dra. Gloria Cerrone
Dr. César Collino
Dr. Jaime Kovensky
Dra. Andrea Kozak
Dra. María Inés Marccone
Dr. Jorge Rey
Dra. Patricia Sorroche
Dr. Alberto Villagra



Integrantes de la Comisión Técnica

Dra. Sofía Alexay

Dra. Micaela Camila González

Dra. Nuria Cañellas Martínez

Dra. Florencia Minotti

Dra. Alejandra Svartz



74° CONGRESO ARGENTINO
DE BIOQUÍMICA 2023



74° CONGRESO ARGENTINO
DE **BIOQUÍMICA 2023**

13 al 16 de junio de 2023

Buenos Aires Marriott Hotel
Carlos Pellegrini 551
Ciudad Autónoma de Buenos Aires



JORNADA PRE CONGRESO

Martes 13 de junio de 2023 de 9 a 17.30 h

ABORDAJE BIOQUÍMICO DEL ADOLESCENTE:
¿NIÑOS O ADULTOS?

SALON RÍO PARANÁ

Coordinadoras:

Dra. Sandra Ayuso

Dra. Andrea Bocassi

Asistentes: 182

Actividades Científicas

- * 2 desayunos con expertos
- * 3 cursos intracongreso
- * conferencia plenaria de apertura
- * conferencia plenaria de clausura
- * 16 simposios
- * 13 conferencias ordinarias
- * 3 videoconferencias
- * 4 talleres (2 interactivos)
- * 1 taller de discusión de casos clínicos
- * 1 actividad de CO.RE.BIO
- * 1 foro de discusión
- * 1 actividad conjunta con 2 entidades científicas
- * 9 simposios de la industria

PROGRAMA CIENTÍFICO

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES



Horario	Panamericano Norte	Panamericano Sur	Rio Paraná	Amazonas
8:00-9:00	Horario			
9:00 a 10:30 h	SEGURIDAD DEL PACIENTE Recomendaciones en el uso de Pruebas de Laboratorio en el lugar de asistencia al paciente. Coordinadores: Dra. Angeles Berasain Dra. Mariel Possiel Panelistas: Dra. Marisa Cardillo Dra. Bárbara Chusil Dra. Carolina Pedevilla	INMUNOLOGIA Autoinmunidad, inmunodeficiencias e inmunodisregulación Secretario: Dr. Orlando Gabriel Carballo Disertante: Dr. Luis Andrade	HEMATOLOGIA VARIABILIDAD MORFOLOGICA EN LINFOCITOS Coordinadora: Dra. Silvia Eandi Eberle -Aporte de la microscopía óptica Dra Viviana Osta - Medición de variables morfológicas a través de softwares. Dra. Claudia Serrano -Experiencia en la implementación de un sistema de imagen digital - Dra. Carolina Prieto (Chile)	COREBIO Co.Re.Bio. COMO NUCLEADOR DE RESIDENCIAS DE ARGENTINA Coordinadoras: Dra. Sabrina Pradeda y Dra. Belén Balekjian Disertantes: Residencia de Chaco. Estudio comparativo de Trypanosoma cruzi Dra. Laura Zaragoza - Residencia de Córdoba y estudio de neonatología Dra. María Celeste Agüero - Residencia de Misiones y estudio de enfermedades no transmisibles Dra. María Anselm Fernández
10:00-10:30 hs	Receso			
10:30-11:00 hs	Receso			
11:00-12:00 hs	Conferencia GENETICA Microbiota y su impacto en los valores de Bioquímica clínica Secretaria: Dra. Gloria Cerrone Disertante: Dr. Gustavo Frechtel	Simpósio INMUNOLOGIA Inmunodeficiencias con consecuencias autoinmunes Secretario: Dr. Orlando gabriel Carballo Disertantes: -Enfermedad o síndrome autoinflamatorio. Dra. Gisela Seminario -Deficiencias de inmunoglobulinas y autoinmunidad. Dr. Luis Andrade -El laboratorio en el estudio de pacientes con disregulación inmune Dra. María Soledad Caldirola	Conferencia HEMATOLOGIA Alfa talasemia: desafío diagnóstico Secretaria: Dra. Mónica Aixelá Disertante: Dra. Mara Ojeda (UNR)	Curso Intracongreso 1 Trastornos plaquetarios Director: Dr. Luis Bastos Coordinador: Dra. María de la Paz Domínguez Clase 1: Trombocitopenias Dra. Ana Glembosky (Investigador adjunto CONICET, Div. Hematología Instituto Lanari)
12:00-12:30 hs	Receso			
12:30-13:30 hs	Pósters	Pósters	SIMPÓSIO MINDRAY Automatización y digitalización de frotis sanguíneos, la experiencia de un laboratorio hospitalario Disertante: Dra. Carolina Prieto (Chile)	SIMPÓSIO MONTEBIO "Garantiza la confiabilidad de tus resultados de laboratorio con el control de calidad externo de ControlLab" Disertantes: Dras. Cecilia Fuhr y Envoli Romero
13:30-14:30 hs	POSTERS	POSTERS	POSTERS	Curso Intracongreso 2
14:30-16:00 hs	Simpósio	Conferencia	Foro de discusión	Rol del laboratorio en el Trasplante Director: Dr. Diego Fernandez Coordinadora: Dra. Claudia Castro Secretaria: Dra. Sofia Alexay
	HEMATOLOGÍA/HEMOSTASIA Abordaje de laboratorio de las microangiopatías trombóticas Coordinadora: Dra. Laura Colitto -Formas de presentación de las microangiopatías trombóticas. Miriam Attie -Estudio del paciente con SUH ATÍPICO Dra. Verónica Natoli -Utilidad de la medición de ADAMTS13	VACUNAS Una nueva era en la investigación clínica de vacunas Presidente: Dr. Orlando Gabriel Carballo Disertante: Dr. Gonzalo Perez Marck	PROGRAMA DE RESIDENCIAS BIOQUIMICAS "Residencias Bioquímicas. Desafíos y oportunidades" Secretaria: Dra. Alejandra Svartz. Disertantes: - "Presente y futuro de las residencias bioquímicas" Dra. María Nardi - "La acreditación como herramienta de jerarquización de la residencia" - Dra. Beatriz Perazzi - "Reflexiones sobre la capacitación en servicio" - Dr. Jaime Kovensky	Clase 1: Procuración de órganos . Enfoque multidisciplinario Analía Goldfand agoldfand@gmail.com José Juri (josejurim@gmail.com) Luz Lago (marialuzlago@hotmail.com) Lilliana Pierini (lilliana3288@hotmail.com) Paula Etchandy (etchandypaula@gmail.com) Ignacio Mosquera (ignacio.j.mosquera@gmail.com)
15:30-16:00 hs	Receso			
16:00-16:30 hs	Receso	Simpósio	Receso	Curso Intracongreso 3
16:30-17:30 hs	Conferencia HEMOSTASIA Ensayo de generación de trombina: su aplicación Secretario: Dr. Luis Bastos Disertante: Dra. Lourdes Herrera	VACUNAS Estado actual en el desarrollo de vacunas en la Argentina Coordinador: Dr. Orlando Gabriel Carballo Disertantes: - Empleo de una plataforma de nanopartículas autoensamblantes en el diseño de vacunas para procesos infecciosos y no infecciosos Dr. Guillerom Docena - Desarrollo de la vacuna contra la COVID19 ARVAC Cecilia Grierson Dra. Juliana Cassataro - Suero hiperinmune anti SARS-COV-2: desarrollo y evaluación clínica de su seguridad y eficacia	Conferencia INMUNOHEMATOLOGIA Y BANCO DE SANGRE La enfermedad hemolítica fetoneonatal. Rol del laboratorio en el diagnóstico, tratamiento y prevención. Secretario: Dr. Mauro Fernandez Toscano Disertante: Dra. Susana Norma Anhel (Jefa Dto. Hemoterapia de Swiss Medical. Jefe Bioquímico del Centro Regional de Hemoterapia, Fundación Swiss Medical)	Mejorando nuestras prácticas de PCR en tiempo real y secuenciación masiva Directora: Dra. Gloria Cerrone Coordinadora: Dra. Alejandra Svartz Clase 1: Repaso de conceptos fundamentales. Puesta a punto de PCR en tiempo real. Dr. Martín Abelleyro
17:30-17:45 hs	Receso			
17:45-18:15 hs	Acto de apertura			
18:15-19:15 hs	Conferencia Plenaria de Apertura "Vacunas frente a SARS-COV-2: logros y asignaturas pendientes" Disertante: Dr. Jorge Geffner Presidente: Dr. Gabriel Carballo			

Desayunos con expertos

(actividad con invitación)



Deficiencia de Vitamina B12 (continuando con el desafío): causas, tratamiento, seguimiento en situaciones actuales.

Coordinadoras: Dra. Elsa Nucífora-Dra. Carolina Goedelmann

Sponsor Biodiagnóstico

Asistentes: 20

Respuesta inmune a las proteínas recombinantes

Coordinador: Dr. Eliseo González

Secretaria: Dra Alejandra Svartz

Sponsor Laboratorio Filippelli

Asistentes: 20

Cursos Intracongreso



- CURSO INTRACONGRESO 1
TRASTORNOS PLAQUETARIOS
Director: Dr. Luis Bastos
Coordinadora: Dra. María de la Paz Domínguez

Asistentes: 68

- CURSO INTRACONGRESO 2
ROL DEL LABORATORIO EN EL TRASPLANTE
Director: Dr. Diego Fernández
Coordinadora: Dra. Claudia Castro
Secretaria: Dra. Sofía Alexay

Asistentes: 71

- CURSO INTRACONGRESO 3
MEJORANDO NUESTRAS PRÁCTICAS DE PCR EN TIEMPO REAL
Y SECUENCIACIÓN MASIVA
Directora: Dra. Gloria Cerrone
Coordinadora: Dra. Alejandra Svartz

Asistentes: 65

Conferencias plenarias



Conferencia Plenaria de Apertura

VACUNAS FRENTE A SARS-COV-2:
LOGROS Y ASIGNATURAS PENDIENTES

Disertante: Dr. Jorge Geffner

Conferencia Plenaria de Clausura

CANNABIS MEDICINAL EN ARGENTINA: LOS
NUEVOS DESAFÍOS

Disertante: Dr. Marcelo Morante

201 prestigiosos colegas participaron en actividades del congreso

148 Conferencistas, Secretarios de
Conferencias, Coordinadores y
Disertantes de Simposios

48 Coordinadores de recorrida de
e-posters

5 Jurados de Premios

Invitados extranjeros:



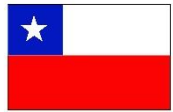
Dra. Cristina Agulló Roca



Dr. Luis Andrade



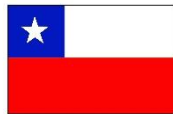
Dr. Marcelo Galas



Dr. Edinson López Herrera



Prof. Dr. Mario Plebani



Dra. Carolina Prieto



Dr. Alfonso Javier Rodríguez
Morales

Se presentaron 23 trabajos completos a premio

- **Premio "74° Congreso Argentino de Bioquímica"** al mejor trabajo de investigación en el campo de la bioquímica básica o experimental. **Total: 5**
- **Premio "Asociación Bioquímica Argentina 2023"** al mejor trabajo de investigación en el campo de la bioquímica clínica o aplicada. **Total: 14**
- **Premio "Bioquímica: Expansión sin Límites 2023"** a la mejor **revisión bibliográfica o actualización** en el campo de la bioquímica. **Total: 4**

Jurado de Premios



Dra. Alicia Blanco

Dr. Fernando Brites

Dr. Miguel De Cristófano

Dra. Nilda Fink

Dr. Néstor Litwin



PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES LIBRES

Total = 231

213 se utilizó el sistema e-poster
8 Monitores/ 8 sesiones simultáneas con 2
coordinadores por monitor
1 Monitor de consulta permanente.

18 fueron presentadas como comunicación oral

Premios a trabajos presentados en modalidad poster o comunicación oral

- **Premio y Mención ABA (Asociación Bioquímica Argentina)**
- **Premio otorgado por el Colegio de Bioquímicos y Farmacéuticos de la Ciudad de Buenos Aires,** realizado en el ámbito de la CABA
- **Premio otorgado por el Colegio de la Provincia de Buenos Aires,** realizado en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires.
- **Premio y Mención otorgado por Comisión de Certificación Bioquímica Nacional (COCERBIN),** realizado en el interior del país

Auspicios institucionales

Declarada de Interés Nacional



Presidencia
de la Nación



Secretaría de Salud GCBA



UNIVERSIDAD
KENNEDY

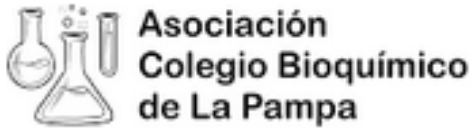


JUBA FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Auspicios institucionales



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CORDOBA



Colegio Bioquímico
de Catamarca



COLEGIO DE
BIOQUÍMICOS
DEL CHACO



Facultad de
Ciencias Exactas
Departamento de
Ciencias Biológicas



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA





CONICET



Sociedad Argentina de Inmunología



Sponsors



Agradecimientos



Sra. María Claudia Iturregui
y
equipo



Sr. Jorge Signorelli
Sr. Gastón Goldberg



13 al 16 de junio de 2023
Buenos Aires Marriott Hotel
Argentina

74^o CONGRESO ARGENTINO
DE BIOQUÍMICA 2023



La Bioquímica
Expansión sin Límite

NÚMERO TOTAL DE PARTICIPANTES

1847

74^o CONGRESO ARGENTINO
DE BIOQUÍMICA 2023

GRACIAS!

a cada uno de los que colaboraron con trabajo, conocimiento, esfuerzo y compromiso, fundamentales para la realización de este Congreso.

En nombre de todo el equipo organizador, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a cada uno de los asistentes por hacer del 74° Congreso Argentino de Bioquímica un gran éxito.

Sin la participación de cada uno de ustedes no habríamos podido lograrlo.

MUCHAS GRACIAS!!