



2º Congreso Bioquímico Córdoba 2013

X Jornadas de Actualización en Especialidades Bioquímicas
III Jornadas sobre el Rol del Profesional Bioquímico
24 al 26 de octubre de 2013

PROGRAMA

AUTORIDADES

CONSEJO DIRECTIVO

Presidenta: Dra. Alejandra Inés Casas
Vicepresidente: Bioq. Norberto Antonio Echegaray
Secretaria: Bioq. Esp. Estrella Silvia Zamory
Tesorero: Bioq. Liliana Beatriz Del Pilar Gaviglio
Vocal 1º: Dra. Silvia Alicia Ligorria
Vocal 2º: Bioq. Silvia Lucía Dipieri
Vocal Suplente 1º: Dr. José Julián Daniele

Presidente Honorario: Prof. Dr. César Eynard

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidenta: Bioq. Esp. María Susana Salgado
Secretario: Bioq. Esp. Eduardo Paesani
Integrantes:
Bioq. Esp. María Esther Arnaudo
Bioq. Esp. Raquel Zulema Kaplan
Prof. Dra. Ana Isabel Barnes
Dr. Sergio Luis Grutadauria
Bioq. Esp. María Fernanda Mera
Dr. Miguel Angel Orsilles
Bioq. Esp. Mariano Diego Massari
Bioq. Esp. Cinthya Caula
Bioq. Esp. Maria Gabriela Gonzalez Achaval
Bioq. Graciela Del Valle Palma

COMITÉ EJECUTIVO

Presidenta: Dra. Alejandra Inés Casas
Vicepresidente: Bioq. Norberto Antonio Echegaray
Secretaria: Bioq. Esp. Estrella Silvia Zamory
Tesorera: Bioq. Liliana Beatriz Del Pilar Gaviglio

AUSPICIOS/ ADHESIONES

ALAC Asociación de Laboratorios de Alta Complejidad
Asociación Bioquímica Argentina
Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires
Asociación Bioquímicos de Salta
Asociación Colegio de Bioquímicos de la Provincia de La Pampa
Asociación de Bioquímicos de Córdoba
Asociación Bioquímica de San Luis
Ca.Sa. Calidad en Salud
Colegio de Bioquímicos de Buenos Aires
Colegio Bioquímico de Catamarca
Colegio Bioquímicos del Chaco
Colegio Bioquímico de Corrientes
Colegio Bioquímicos de Entre Ríos
Colegio Bioquímico de Formosa
Colegio de Bioquímicos de Jujuy
Colegio Bioquímico de La Pampa
Colegio de Bioquímicos de la Provincia de La Rioja
Colegio de Bioquímicos de Misiones
Círculo Bioquímico de la Provincia de Misiones
Colegio Bioquímico de Santiago del Estero
Colegio Bioquímico de San Juan
Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe - 1° C
Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe - 2° C
Colegio de Bioquímicos de Tucumán
Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioq. de la Capital Federal (Sección Bioquímica)
CONICET Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
FABA Federación de Bioquímica de Buenos Aires
Fundación Bioquímica Argentina
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba
CUBRA Confederación Unificada Bioquímica de la República Argentina
FEPUC Federación de Entidades Profesionales Universitarias
Ministerio de SALud de la Provincia de Córdoba
Declaración de Interés Municipal - **Secretaría de Salud de la Municipalidad de Córdoba**

**Agradecemos a las siguientes empresas que colaboraron con la
realización del 2do Congreso Bioquímico - Córdoba 2013**

ALERE
ASOCIACIÓN DE BIOQUÍMICOS DE CÓRDOBA
BERNARDO LEW
BIOANÁLISIS
BIOCIENTÍFICA
CPSPS
CIENTÍFICA SAN LUIS
DIAGNÓSTIKA
DIESTRO
FEDERACIÓN DE BIOQUÍMICOS DE LA PCIA. DE CÓRDOBA
GENETRICS
GIUMELLI ARGENTINA
GORNITZ
GT LAB
LABICO
LABORATORIO CENTRAL
LA QUINTA
NORCES
QUENTI
QUÍMICA MARCOS JUÁREZ
URANI
WIENER

Sede del Congreso

Sheraton Córdoba Hotel
Duarte Quirós 1300
Córdoba, Argentina

Actividades Académicas

Las Actividades Científicas del 2do Congreso Bioquímico - Córdoba 2013 se desarrollarán en el Salón Lugones A y B. Las Actividades de las X Jornadas de Actualización en Especialidades Bioquímicas se realizarán en el Salón Lugones C. La presentación de Posters se realizará también en el Salón Lugones C. El Curso Taller de Asesoramiento Bromatológico para Industrias Alimentarias, el Taller Algoritmo de estudios inmunohematológicos en donantes y pacientes receptores y el Curso teórico-práctico Aplicación de la CIM a la optimización de la terapia antibiótica se llevarán a cabo en el Salón San Javier. Todos los salones están ubicados en el subsuelo del Centro de Convenciones del hotel.

Certificados

Los certificados de su participación en el Congreso y de los Cursos serán entregados en sede, al finalizar el evento.

Exposición Comercial

Paralelamente al Congreso estará abierta una exposición comercial en la que se podrán ver las últimas novedades en el campo de la Bioquímica.

Teléfonos Celulares y Radiollamadas

Se ruega a los participantes mantener sus teléfonos celulares y/o receptores apagados durante su permanencia en la sala, a fin de no interferir en el normal desarrollo de las actividades.

Para Mayor Información:



Colegio de Bioquímicos de Córdoba
www.cobico.com.ar

Secretaría y Acreditaciones:



Grupo Binomio
www.grupobinomio.com.ar

PROGRAMA SOCIAL

Jueves 24 - 19:00 hs. Acto Inaugural

Viernes 25 - 21:00 hs. Cena Show

Sábado 26 - 13:00 hs. Acto de Certificación

PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 24 DE OCTUBRE

07:30 - Inscripción y Acreditación

Salón San Javier

08:00 - 13:00 Curso Taller

Asesoramiento bromatológico en Industrias Alimentarias

Coordinador: Bioq. Esp. Mariano Diego Massari

Salón Lugones A y B

09:00 - Conferencia de apertura

Los linfocitos B no sólo producen anticuerpos

Dra. Adriana Gruppi

Secretaria: Bioq. Esp. Cinthya Caula

10:00 - Break

10:30 - Mesa Redonda

Anemias hemolíticas adquiridas

Coordinadores: Bioq. Esp. Cecilia Rodríguez - Dr. Miguel Orsilles

Manifestaciones Hematológicas en el Síndrome Urémico Hemolítico

Bioq. Esp. Verónica Gómez

Anemia de Origen Inmune en el período perinatal

Dr. Daniel Minoldo

Sección educacional: Manifestaciones hematológicas en casos seleccionados de anemias hemolíticas

Bioq. Esp. Cecilia Moyano

12:30 - Conferencia

Impacto de las alteraciones en el metabolismo del hierro en el neurodesarrollo y las enfermedades neurodegenerativas

Dr. Alberto Lazarowski

Secretaria: Bioq. Esp. María I. Balseiro de Minoldo

Salón Lugones C

13:00 a 15:00 - Presentación de Posters

Salón Lugones A y B

15:00 - Mesa Redonda

Gestión en Calidad

Coordinadora: Bioq. Esp. Silvia Zamory

En Hemostasia: etapa pre analítica y control externo

Bioq. Esp. María Angélica Molina

En Toxicología: Cadena de custodia

Bioq. Néstor Gutiérrez

En métodos cualitativos

Dr. Daniel Bustos

17:00 - Break

17:30 - Conferencia Inaugural

Gestión en Calidad. Etapa pre analítica

Dr. Daniel Bustos

Secretaria: Bioq. Esp. Silvia Barzón

Salón San Javier

15:00 - 18:00 Curso teórico práctico con resolución de casos clínicos

Aplicación de la CIM a la optimización de la terapia antibiótica.

Uso de parámetros PK/PD

Prof. Dr. Rolando Soloaga

Coordinadora: Bioq. Esp. María Susana Aiassa

19:00 - **Acto Inaugural**

VIERNES 25 DE OCTUBRE

Salón San Javier

08:00 - 13:00 Curso Taller

Asesoramiento bromatológico en Industrias Alimentarias

Coordinador: Bioq. Esp. Mariano Diego Massari

13:30 - 14:30 Taller

Algoritmo de estudios inmunohematológicos en donantes y pacientes receptores

Bioq. Esp. Catalina Berisvil

Salón Lugones A y B

09:00 - Mesa Redonda

Emergentología

Coordinador: Bioq. Antonio Echegaray

Insuficiencia Renal Aguda

Dr. José Magariños

Síndrome Hellp

Dr. José Luis Golubicki

Accidente Cerebro Vascular

Dra. María Elena Masih

11:00 - Break

11:30 - Conferencia

Eclampsia y preeclampsia

Dr. José Luis Golubicki

Secretario: Bioq. Esp. Eduardo Paesani

12:30 - Break

Salón Lugones C

13:00 a 15:00 - Presentación de Posters

Salón Lugones A y B

13:00 - 15:00 Taller

Conclusiones de la primera etapa del programa Cobico para la implementación de un sistema de gestión de la calidad en laboratorios. Perspectiva.

Bioq. Esp. Cesar Collino, Bioq. Esp. Pablo Lujan y Bioq. Mgter. Sergio Oviedo

Coordinadora: Bioq. Esp. Silvia Zamory

15:00 - Conferencia

Cambios hormonales y metabólicos de los ejes gonadales en el envejecimiento

Dr. Hugo Scaglia

Secretaria: Bioq. Esp. María Rosa Ojeda de Pruneda

16:00 - Mesa Redonda

Endocrinología del envejecimiento

Coordinadora: Bioq. Esp. Raquel Kaplan

Errores en la valoración de la testosterona en la mujer

Dr. Hugo Scaglia

Psiconeuroinmunoendocrinología

Dra. Delia Ostera

Marcadores del Metabolismo Óseo

Bioq. Esp. María Angelica Rivoira

Salón San Javier

15:00 - 18:00 Curso teórico práctico con resolución de casos clínicos

Aplicación de la CIM a la optimización de la terapia antibiótica.

Uso de parámetros PK/PD

Prof. Dr. Rolando Soloaga

Coordinadora: Bioq. Esp. María Susana Aiassa

18:00 - Break

Salón Lugones A y B

18:30 - Conferencia

Identificación genética de desaparecidos en Argentina y otros países

Dr. Carlos María Vullo

Secretaria: Dra. Alejandra Inés Casas

SÁBADO 26 DE OCTUBRE

Salón Lugones A y B

08:00 - 10: 00 Taller

Implementación de un sistema de gestión de la calidad en laboratorios

Dres. María Amelia Acuña, Bioq. Esp. Cesar Collino, Bioq. Esp. Pablo Lujan y Bioq. Mgter. Sergio Oviedo

Coordinadora: Bioq. Esp. Silvia Zamory

10:00 - Break

10:15 - Conferencia

Rol del Profesional Bioquímico

13:00 - Acto de Certificación

X JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN ESPECIALIDADES BIOQUÍMICAS - 2013

Salón Lugones C

JUEVES 24 DE OCTUBRE

- 08:00 - 09:00 **Bacteriología:** *"Infecciones por Chlamydia trachomatis"*
Bioq. Esp. Sufía, María Belén
- 09:00 - 10:00 **Bacteriología:** *"Yersinia enterocolitica. Presentación de un caso clínico"*
Bioq. Esp. Aguirre, Alina C.
- 10:00 - 11:00 **Bacteriología:** *"Infecciones por micobacterias de crecimiento rápido"*
Bioq. Esp. Mangiaterra, Sandra M.
- 11:00 - 12:00 **Bacteriología:** *"Proteómica. Conceptos y su aplicación en microbiología clínica"*
Bioq. Esp. Raimondi, Karina A.
- 12:00 - 13:00 **Bacteriología:** *"Endocarditis infecciosa con hemocultivos negativos"*
Bioq. Esp. Piersigilli, Andrea L.
- 15:00 - 16:00 **Micología:** *"Actualización taxonómica del género Sporotrix"*
Bioq. Esp. Druetta, Silvina del V.
- 16:00 - 17:00 **Micología:** *"Micosis superficiales en comunidades de Córdoba"*
Bioq. Esp. Peralta, Nora B.

VIERNES 25 DE OCTUBRE

- 08:00 - 09:00 **Inmunología:** *"Aspectos Inmunológicos involucrados en la Reproducción Humana"*
Bioq. Esp. Nicolás, Marcela
- 09:00 - 10:00 **Hematología:** *"Linfohistiocitosis Hemofagocítica o Síndrome Hemofagocítico"*
Bioq. Esp. Gomez, Verónica
- 10:00 - 11:00 **Hematología:** *"¿Es la anemia refractaria con sideroblastos en anillo y trombocitosis una categoría diagnóstica útil y necesaria?"*
Bioq. Esp. Ricchi, Brenda
- 11:00 - 12:00 **Hemostasia:** *"Trombocitopenia inducida por Heparina"*
Bioq. Esp. Monterisi, Leticia

- 12:00 - 13:00 **Inmunohematología:** *“Programa de Control Inmunohematológico de Embarazadas y Recién nacidos de la Provincia de San Juan”*
Bioq. Esp. Farina Alves, Silvana Andrea
- 13:00 - 14:00 **Endocrinología:** *“Macroprolactinemia e Infertilidad”*
Bioq. Esp. Salcedo, José Luis
- 15:00 - 16:00 **Sanitarismo:** *“El derecho de los pacientes - El marco legal en la República Argentina y países de América Latina”*
Bioq. Esp. Broilo Rosanna

CURSO TALLER: ASESORAMIENTO BROMATOLÓGICO EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

Salón San Javier

Duración: 13 horas cátedras

Director: Bioq. Esp. Mariano Diego Massari

Coordinadores: Bioq. Esp. María Manuela Virzi - Bioq. Esp. María Laura Maggi

Dirigido a profesionales y estudiantes del último año de Bioquímica y de otras profesiones vinculadas al área Alimentos. También se encuentra abierto a inspectores de bromatología que ejercen sus funciones en organismos públicos (con constancia que lo acredite)

JUEVES 24 DE OCTUBRE

08:00 - 08:10 Presentación

08:10 - 12:00 **Módulo 1: Articulación a nivel Nacional, Provincial y Municipal**

08:10 – 09:10 Disertante: Bioq. Mag. Sergio Oviedo

- Función de los Gobiernos Locales en la Vigilancia Sanitaria y Nuevo Paradigma de la Inspectoría de Alimentos
- Gobierno Locales y Vigilancia Sanitaria
- Nuevos paradigmas de gestión de gobierno
- Rol de la Inspectoría
- Hacia un modelo de gestión en Red

09:10 – 10:00 Disertante: Bioq. María José Belveder

- Rol Provincial – Secretaria de Alimentos.
 - Programa Sin Gluten - Compromiso Córdoba (Celiaquía)
 - Registro Nacional de Establecimiento (RNE) / Registro Nacional de Producto Alimenticio (RNPA)
- Principios Generales de Rotulación - Vigilancia Alimentaria

10:00 – 10:30 Break

10:30 – 11:30 Disertante: Bioq. Mag. José Manuel Casado

- Programa Federal de Control de Alimentos
- Red Nacional de Protección Alimentos (RENAPRA)
- Red Nacional de Laboratorios Oficiales de Análisis de Alimentos (RENALOA)
- Funciones de los Directores Técnicos: la necesidad de una mirada desde la Inocuidad

11:30 Discusión

12:00 – 13:00 **Módulo 2: Manejo Integrado de Plagas (MIP) como pre-requisito para el Análisis de Peligro y Puntos Críticos de Control (HACCP)**

Disertante: Qca. Ind. e Ing. Qca. Patricia Alejandra Lapiana

- Legislación
- Definiciones y Objetivos
- Requerimientos básicos para la implementación del MIP
- Rol del Profesional

VIERNES 25 DE OCTUBRE

8:00 – 13:00 **Módulo 3: Legislación Alimentaria**

Disertante: Mag. Bioq. Marisa Cordi

- El derecho alimentario. El objetivo de las regulaciones de alimentos.
- Generalidades de la legislación alimentaria
- Alcance de los requerimientos reglamentarios: “fromthefarmtothefork”. Visión integradora del alcance de la legislación alimentaria
- Las tres preguntas claves para distinguir las incumbencias de la empresa que pone un alimento en el mercado
- Ordenamiento de los requerimientos reglamentarios
- Requerimientos reglamentarios relacionados con la:
 - Identidad del alimento
 - Autorización para su comercialización
 - Presencia de sustancias y microorganismos
 - Producción y comercialización
 - Autorización para su elaboración
 - Presentación (rotulado y publicidad)
 - Otros requerimientos.
- Referencias nacionales sobre esos requerimientos.

11:00 – 11:30 Break

12:00 – 13:00 Taller

Profesional a cargo: Mag. Bioq. Marisa Cordi

Casos prácticos integrando lo expuesto a lo largo del curso-taller

13:00 Cierre

Curso teórico práctico con resolución de casos clínicos
Aplicación de la CIM a la optimización de la terapia antibiótica.
Uso de parámetros PK/PD

Salón San Javier

Prof. Dr. Rolando Soloaga

Coordinadora: Bioq. Esp. María Susana Aiassa

Jueves 24 de octubre de 15 a 18 hs.

Viernes 25 de octubre de 15 a 18 hs.

Introducción

Definición de farmacocinética y de farmacodinamia

Concepto de parámetros de farmacocinética

- Concentración sérica máxima
- Biodisponibilidad
- Volumen de distribución
- Area bajo la curva
- Absorción, distribución, metabolización, eliminación

Variabilidad en parámetros farmacocinéticos

Distintos mecanismos de muerte bacteriana

Parámetros pK-pD que predicen éxito terapéutico para diferentes antimicrobianos

Aplicación a casos clínicos

Jueves 24 de octubre

HORA	SALÓN LUGONES A	SALÓN LUGONES B	SALÓN LUGONES C	SALÓN SAN JAVIER
07:30	Inscripciones - Acreditaciones			
09:00	Conferencia: Los linfocitos B no sólo producen anticuerpos		8:00 a 13:00	8:00 a 13:00
10:00	Intervalo		X Jornadas de Actualización en Esp. Bioquímicas	Curso taller: Asesoramiento bromatológico en industrias alimentarias
10:30	Mesa Redonda: Anemias hemolíticas adquiridas			
12:30	Conferencia: Impacto de las alteraciones en el metabolismo del hierro en el deuresarrollo y las enfermedades neurodegenerativas		13:00 a 15:00	Curso teórico práctico: Aplicación de la CIM a la optimización de la terapia antibiótica
13:00	Intervalo		Presentación de Posters	
15:00	Mesa Redonda: Gestión de Calidad		15:00 a 17:00	
17:00	Intervalo		X Jornadas de Actualización	
17:30	Conferencia: Gestión de Calidad. Etapa pre analítica			
18:30	Intervalo			
19:00	ACTO INAUGURAL			

Viernes 25 de octubre

HORA	SALÓN LUGONES A	SALÓN LUGONES B	SALÓN LUGONES C	SALÓN SAN JAVIER
08:00			8:00 a 13:00	8:00 a 13:00
09:00	Mesa Redonda: Emergentología		X Jornadas de Actualización en Esp. Bioquímicas	Curso taller: Asesoramiento bromatológico en industrias alimentarias 13:30 a 14:30
11:00	Intervalo			
11:30	Conferencia: Eclampsia y preeclampsia		13:00 a 15:00	Taller: Algoritmo de estudios inmunohematológicos en donantes y pacientes receptores
12:00	Intervalo			
13:00	Taller: Conclusiones de la primera etapa del programa Cobico para la implementación de un sistema de gestión de la calidad en laboratorios. Perspectiva		Presentación de Posters	15:00 a 18:00
15:00	Conferencia: Cambios hormonales y metabólicos de los ejes gonadales en el envejecimiento			
16:00	Mesa Redonda: Endocrinología del envejecimiento		X Jornadas de Actualización en Esp. Bioquímicas	
18:00	Intervalo			
18:30	Conferencia: Identificación genética de desaparecidos en Argentina y otros países			Curso teórico práctico: Aplicación de la CIM a la optimización de la terapia antibiótica
21:00	CENA SHOW			

Sábado 26 de octubre

HORA	SALÓN LUGONES A	SALÓN LUGONES B
08:00	Taller: Conclusiones de la primera etapa del programa Cobico para la implementación de un sistema de gestión de la calidad en laboratorios. Perspectiva	
10:00	Intervalo	
10:15	Conferencia: Rol del Profesional Bioquímico	
13:00	ACTO DE CERTIFICACIÓN	