



VIII CONGRESO ARGENTINO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO

VI JORNADA LATINOAMERICANA DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO

5 al 8 de noviembre de 2014

Mar del Plata, Argentina

AUTORIDADES

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente	Dr. Roberto García
Vicepresidente	Dr. Guillermo Bilder
Secretario	Dr. Dante Valentini
Prosecretario	Dr. Marcelo Canala
Tesorero	Dr. Bernardo Carlos Crouzeilles
Protesorero	Dr. Héctor O. Benítez
Vocales	Dr. Horacio Micucci
	Dr. Ángel Molina
	Dr. Jorge R. Alegre
	Dr. Mario Vulcano
	Dr. Juan Enrique Martínez
	Dr. Claudio Cova
	Dr. Lucas Lorini
	Dr. Osvaldo Vallarino
Director Filial Rosario	Dr. Jorge Cravero
Sub Director Filial Rosario	Dr. Daniel Ezpeleta
Gerente General FBA	Sr. Carlos Emilio Rodríguez
Área Técnica	Srta. María Beatriz Drappo
Coordinadoras	
Jefa Departamento	
Contable	Cra. Rosana Silvi
Jefe Depto. RRHH y Compras	Sr. Gerardo Pettigrosso
Jefe Departamento de Sistemas	Sr. Hernán Hourcade

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente:	Dr. Daniel Mazziotta (FBA)
Miembros:	Dra. Ana Ambrosio (INEVH)
	Dr. Daniel Bustos (FFyB, UBA)
	Dr. Gabriel Carballo (Hospital Durand)
	Dra. Susana Carelle (FBA)
	Dra. Nilda Fink (UNLP)
	Dra. Lucia Kordich (FCEN, UBA)
	Dra. María Ester Lasta (FABA)
	Dr. Horacio Lopardo (UNLP)
	Dr. Ángel Molina (FBA)
	Dr. Gustavo Negri (FFyB, UBA)
	Dr. José Oyhamburu (CUBRA)
	Dra. Graciela Pennacchiotti (UNS)
	Dr. Carlos Peruzzetto (FBA)
	Dr. Héctor Pittaluga (FBA)
	Dra. Aida Tomeo (Hospital de Clínicas)
Prensa y Difusión	Dra. Susana Carelle
Cursos	Dra. Cristina Cailliat
	Dra. Elena Camps
Coordinador Trabajos Libres	Dr. Juan Miguel Castagnino

PROGRAMA CIENTÍFICO

Miércoles 5

PARASITOLOGÍA**Sala: A2****15:45 – 16:30 h****Coordinadora:** a designar**Conferencia:** Criterios de calidad en el empleo de pruebas diagnósticas en el Laboratorio Clínico.

Dra. Graciela Velázquez, Asociación de Bioquímicos del Paraguay

16:45 – 18:45 h**Coordinadora:** Dra. Silvana Carnevale, ANLIS

Dr. Carlos Malbrán

Simposio: Avances en Parasitología

- Telediagnóstico en parasitología. Alexandre da Silva (CDC)
- Del examen parasitológico al examen molecular. José Mauro Peralta (Brasil)
- Estandarización de ensayos moleculares. Modelo Chagas. Alejandro Schijman (INGEBI)

BIOSEGURIDAD**Sala A3****15:45 – 16:30 h****Coordinadora:** Dra. Ana Ambrosio, INEVH**Conferencia:** Transporte por carretera de especímenes para diagnóstico. Legislación Argentina y MERCOSUR.

Dr. Horacio Micucci, FBA

16:45 – 18:45 h**Coordinadora:** Dra. Ana Ambrosio, INEVH**Simposio:** Responsabilidades legales, sociales y ambientales del Laboratorio

- Bioseguridad en laboratorios de contención. Dra. Ana Ambrosio, INEVH
- Análisis crítico de la legislación de bioseguridad en Argentina. Dr. Horacio Micucci, FBA
- Legislación y buenas prácticas en la bioseguridad en áreas rurales. Dr. Juan Carlos Fain Binda, UNR

NO HABRÁ TERCERA SESIÓN

EN ESTE DÍA

Sala: A3+A2**19:00 – 19:30 h****Acto Inaugural****19:30 – 20:15 h****Conferencia Inaugural:** Calidad, seguridad y armonización de los Laboratorios Clínicos

Dr. Mario Plebani, Italia

Jueves 6

HEMOSTASIA**Sala: A3****10:15 – 11:00 h****Coordinadora:** Dra. Lucía Kordich**Conferencia:** Automatización en hemostasia: Criterios para elección y validación de coagulómetros.

Dra. Cristina Duboscq, Hospital Británico, Buenos Aires

11:15 – 13:15 h**Simposio:** Calidad en hemostasia: Lo viejo y lo nuevo

- Influencia de las variables preanalíticas en hemostasia. Dra. Cristina Duboscq, Hospital Británico
- Guías Internacionales para TP, APTT y Fibrinógeno. Dra. Yolanda Adamczuck, Hospital E. Tornú
- Relación post-preanalítico. Dra. Lucía Kordich, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

15:45 – 16:30 h**Conferencia:** ¿Porqué anticoagular? ¿Cómo y cuándo?

Dr. Mariano Paoletti, Hospital de Agudos Oscar Allende, Facultad de Medicina FASTA, Mar del Plata

16:45 – 18:45 h**Simposio:** Indicación y control de anticoagulación

- Normas de calidad para el control de anticoagulación con dicumarínicos. Estandarización de determinaciones en el punto de atención (POCT). Dra. Alejandra Scazzioti
- Normas para el control del tratamiento con heparina no fraccionada y heparinas de bajo peso molecular. Dra. Cristina Duboscq, Hospital Británico, Buenos Aires
- Nuevos anticoagulantes orales. Dra. Yolanda Adamczuk, Hospital E. Tornú

DIABETES**Sala: A2****10:15 – 11:00 h****Coordina:** Dra. Graciela Pennacchiotti**Conferencia:** Actualización de las recomendaciones sobre la función del laboratorio en el diagnóstico y seguimiento de la DM. Dr. David Sacks, EE.UU.**11:15 – 13:15 h****Simposio:** La determinación de HbA_{1c} en el diagnóstico y seguimiento de la DM

- Criterios vigentes en nuestro medio para el diagnóstico y utilidad de las herramientas de tamizaje. A confirmar.
- Estado de la determinación de HbA_{1c} en Argentina. Dra. Graciela Pennacchiotti, UNS
- HbA_{1c}, su uso en el diagnóstico y los requerimientos de calidad necesarios. David Sacks, NIH, EE.UU.

ACREDITACIÓN**Sala:** A2**15:45 – 16:30 h****Coordinador:** Dr. Carlos Peruzzetto, FBA**Conferencia:** Indicadores de calidad: una herramienta para la mejoría de la calidad
Dr. Mario Plebani, Italia**16:45 – 18:45 h****Simposio:** Acreditación y certificación de instituciones de salud

- Estado actual de la certificación de instituciones de salud en Argentina. Indicadores de mejora. Experiencias de CIDCAM. Dr. Héctor Ralli
- Notificación de valores críticos. Dr. Mario Plebani. Italia
- Estado de la Acreditación de Laboratorios Clínicos en España. Dr. Xavier Fuentes Arderiu, España
- La Acreditación de Laboratorios en el marco del Manual MA3. Experiencia en los laboratorios de la Argentina. Dr. Carlos Peruzzetto, FBA

ALIMENTOS**Sala:** E**10:15 – 11:00 h****Coordinador:** Dr. Héctor Pittaluga**Conferencia:** Validación de métodos de ensayo. Evaluación de las incertidumbres de las mediciones. Un desafío ante la ausencia de métodos normalizados.

Dr. Silvia Farías, Comisión Nacional de Energía Atómica

11:15 – 13:15 h**Simposio:** Validación de métodos analíticos

- Diseño estadístico de muestreo para validación de procesos de la industria alimentaria.
Dra. Paula Feldman, AXONAS
- Validación en bacteriología clínica. Nuevos métodos de identificación.
Dr. Carlos Vay, FFyB, UBA
- La validación en antimicrobianos. ¿Qué debemos hacer?
Dr. Marcelo Galas, Instituto Malbrán
- Validación de la determinación del parámetro Nitratos a través de la norma (SM_22) 4110B vs. la determinación colorimétrica por *kit* comercial.
Ing. Marcelo Cicchino, AySA

EDUCACIÓN**Sala:** E**15:45 – 16:30 h****Coordinador:** Dr. Dante Valentini, FBA-PROECO**PROECO: EDUCACIÓN PARA LA CALIDAD Y CALIDAD EDUCATIVA**

- Diecisiete Años de Cursos de Capacitación en Control de Calidad, Gestión, Gestión de la Calidad y Acreditación de Laboratorios.
Dra. Elena Camps – Dra. Cristina Cailliat, FBA-PROECO
- Nuevas Técnicas en Entornos Virtuales Permiten la Participación Masiva y aumentan la accesibilidad.
Dr. Eduardo Luis Freggiaro, FBA-PROECO

16:45 – 18:45**Coordinador:** Dr. Roberto Garcia**Simposio:** Cooperación académica entre las facultades y la Fundación Bioquímica Argentina: Accesibilidad para la formación del profesional Bioquímico.

- Dr. Esteban Carlos Serra, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario
- Dr. Rubén Daniel Tanzola, Depto de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur
- Dra. Cristina Arranz, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires
- Dr. Nestor Caffini, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata
- Dr. Javier Lottesberger, Universidad Nacional del Litoral
- Dra. Sonia E Trepode, Universidad Nacional de Mar del Plata

Viernes 7**HEMATOLOGÍA****Sala:** A1**Coordinadora:** Dra. Nilda Fink**10:15 – 11:00 h****Conferencia:** Anemias en la región Latinoamericana

Dra. Elvira Guerra, Universidad de San Pablo, Brasil

11:15 – 13:15 h**Simposio:** Nuevos enfoques en anemias

- Anemias y nutrición.
Dra. Elvira Guerra, Universidad de San Pablo, Brasil
- Anemias por deficiencia de hierro.
Dra. Ana Lena, Uruguay
- Anemias y parasitosis.
Dr. Andrés Canese, Paraguay

15:45 – 16:30 h**Conferencia:** Cuando, cómo y qué ver en un frotis de sangre periférica.

Dra. Renée Crisp, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

16:45 – 18:45 h**Simposio:** El Laboratorio hematológico actual; automatización y garantía de la calidad.

- Control interno de la calidad en Hematología.
Dr. Fernando Ventimiglia, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP
- Validación morfológica del hemograma.
Dr. Claudio Carbia, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.
- Valores críticos en Hematología.
Dr. Xavier Fuentes Arderiu, España

TRAZABILIDAD Y ESTANDARIZACIÓN ANALÍTICA**Sala:** A2**10:15 – 11:00 h****Coordinador:** Dr. Daniel Mazziotta**Conferencia:** El concepto de trazabilidad en el Laboratorio Clínico.

Dr. Lothar Siekmann, Universidad de Bonn, Alemania

11:15 – 13:15 h**Simposio:** ¿Cómo implementar la trazabilidad analítica en la Región Latinoamericana?

- Trazabilidad analítica en el Laboratorio Clínico: Rol del Instituto Nacional de Metrología. Caso Argentina. Dra. Patricia Gatti, INTI
- Esfuerzos para estandarizar/armonizar mediante materiales de Evaluación Externa de la Calidad conmutables y con valores asignados: resultados de una muestra representativa de Laboratorios Clínicos de Argentina. Dra. Christa Cobbaert, Holanda
- Actividades educativas sobre validación del Error Total Máximo de medición llevadas a cabo durante los últimos tres años por el Laboratorio de Referencia y Estandarización en Bioquímica Clínica de la Fundación Bioquímica Argentina. Dr. Daniel Mazziotta, FBA
- El concepto de incertidumbre de la medición y su aplicación en el Laboratorio Clínico. Dr. Xavier Fuentes Arderiu, España

ENDOCRINOLOGÍA**Sala:** E**Coordinadora:** Dra. Patricia Otero, Hospital Durand**10:15 a 11:00 h****Conferencia:** Optimización de procesos analíticos: Automatización y calidad en el laboratorio hormonal. Dr. Claudio Suárez (Chile)**11:15 a 13:15 h****Simposio:** Consideraciones relevantes en la puesta a punto de las determinaciones hormonales

- Dificultades en la estandarización de las hormonas del eje somatotrófico. Dra. María Gabriela Ballerini.
- Utilización de la incertidumbre en la evaluación de las pruebas funcionales del eje somatotrófico. Dr. Juan Manuel Lazzati
- Estandarización de hormonas esteroides. Dra. Marta Torres
- Interferencias en los inmunoensayos. Dra. Graciela Mosquera Filoso

15:45 16:30 h**Coordinadora:** Dra. Silvia Quiroga, CEMIC**Conferencia:** Especificaciones de la calidad en el laboratorio endocrinológico. Dra. Marta Torres**16:45 – 18:45 h****Simposio:** Aspectos pre y post analíticos en el Laboratorio de Endocrinología

- Consideraciones preanalíticas para la derivación de hormonas. Dra. Claudia Insua
- Informe de resultados de biología molecular en Endocrinología. Dra. Ángela Solano (confirmará)
- Requerimientos de calidad para dosar adecuadamente Vitamina D. Dr. Claudio Suárez
- Valores de referencia poblacionales. Dra. Patricia Glikman

15:45 - 16:30 h**Coordinador:** Dr. Daniel Mazziotta**Conferencia:** Programa nacional de estandarización de enzimas séricas en Holanda: Lección para aprender. Dra. Christa Cobbaert, Holanda**16:45 – 15:30 h****Conferencia:** relator de Roche Diagnostics**16:45 – 17:30 h****Conferencia:** Asignación de valores a calibradores y controles por el fabricante de productos de DIV. Dr. Richard Tassoni, Roche Diagnostics, Alemania**17:30 – 18:00 h. Discusión****Sábado 8****Sala:** A2**ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA****10:15 – 11:00 h****Coordinador:** a definir**Conferencia:** El Programa de Abordaje Integral de la Enfermedad Renal Crónica. Dr. Oscar Canel, INCUCAI**11:15 – 13:15 h****Simposio:** El rol del Laboratorio en la Enfermedad Renal Crónica

- Recomendaciones actuales para la evaluación de la función renal. Dra. Graciela Pennacchiotti, Universidad Nacional del Sur
- El consenso multidisciplinario sobre proteinuria. **Relator a confirmar**
- Estandarización/armonización de la determinación de creatinina. Dr. Daniel Mazziotta, Laboratorio de Referencia y Estandarización en Bioquímica Clínica, FBA

CITOLOGÍA EXFOLIATIVA**Sala:** E**10:15 – 11:00 h****Coordinador:** Dr. Luis Palaoro, FFyB, UBA**Conferencia:** Evaluación Externa de la Calidad en Citología **Exfoliativa:** Análisis del programa de Citología del PEEC (2008-2014). Dra. Adriana Rocher, FFyB, UBA

PROTEÓMICA**Sala: E****11:15 – 13:15 h****Coordinador:** Dr. Juan Miguel Castagnino**Simposio:** Avances en proteómica clínica

- Nuevas tecnologías en genómica y proteómica.
Dra. Sandra Filipini, Prof. Adjunta en Medicina Genómica, UCES
- Cuantificación de moléculas simples. SIMOA.
Dr. Juan Miguel Castagnino, Ex Profesor Titular de Análisis Biológicos, FCEN, UBA
- Separación e identificación de proteínas urinarias en alteraciones renales, por electroforesis bidimensional en gel.
Dra. María Laura Facio, INFIBIOQ
- Espectroscopia de masas. Cualitativa y cuantitativa aplicada a la clínica.
Dra. Alicia Pomilio, Prof. Titular FFyB, UBA

AUTOINMUNIDAD**Sala: A3****10:15 – 11:00 h****Coordinador:** Dr. Gabriel Carballo, Hospital Durand**Conferencia:** Enfermedades relacionadas a la IgG4
Dr. Carlos von Mühlen, Brasil**11:15 – 13:15 h****Simposio**

- Biomarcadores en hepatopatías autoinmunes.
Dra. Fernanda Ingénito
- Biomarcadores proteicos en Lupus Neuropsiquiátricos.
Dra. Silvia Graciela Ramos
- Anticuerpos anti-Receptor de la Fosfolipasa A2 (PLA2R) como marcador de nefropatía membranosa idiopática.
Dr. Carlos von Mühlen, Brasil

INVITADOS EXTRANJEROS

- Mario Plebani, Universidad de Padova, Italia
- David Sacks, NIH, EE.UU.
- Christa Cobbaert, Universidad de Leyden, Holanda
- Ana Lena, Uruguay
- Elvira Guerra, Universidad de San Pablo, Brasil
- Andrés Canese, Paraguay
- Alexandre J. Da Silva, División de Enfermedades Parasitarias (DPDx), CDC, EE.UU.
- José Mauro Peralta, Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil
- Graciela Velázquez, Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- Carlos Von Muhlen, Brasil
- Lothar Siekmann, Universidad de Bonn, Alemania
- Xavier Fuentes Arderiu, España
- Richard Tassoni, Roche Diagnostics, Alemania
- Claudio Suárez, Siemens, Chile

CURSOS

En esta oportunidad se ofrecerán un total de 16 cursos (8 precongreso y 8 intracongreso) relacionados con la calidad en las diversas áreas del Laboratorio Clínico

Para inscribirse a los mismos deberá seleccionar el curso en el paso 2 del proceso de inscripción. Los cupos están sujetos a las capacidades de las aulas.

Los mismos serán dados según el siguiente cronograma:

Cursos Precongreso

Miércoles 5 - De 8:00 a 11:00 y de 12:30 a 15:30 h	
Nº	Título del curso y director (Clic en cada curso para más detalle)
1	Aseguramiento de la calidad en la etapa preanalítica. Calidad de la muestra para diagnóstico Dra. Graciela Pennacchiotti, Hospital Municipal de Agudos Dr. Leónidas Lucero, Bahía Blanca
2	Aseguramiento de la calidad en el banco de sangre Dra. Aida Josefina Tomeo, Depto. Hemoterapia e Inmunohematología, Hospital de Clínicas, UBA
3	Puesta en marcha de un laboratorio de hematología Dra. Nilda Fink, Profesora Consulta, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP
4	Herramientas y requerimientos de calidad en Hemostasia Dra. Lucía Kordich, Profesora Consulta, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA
5	Gestión de Calidad de las Pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos Bioq. Paola G. Ceriana. Scio. Antimicrobianos. Dto. Bacteriología. INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán".
6	Bioseguridad. De la fase pre-analítica a la post-analítica Dra. Ana M. Ambrosio. Dra. en Cs. Biológicas-UNC. Directora Asistente de Producción del INEVH Dr. JI Maiztegui-ANLIS. Pergamino (Buenos Aires)
7	El laboratorio de Aguas Dr. Guillermo Sergio Pandolfi. Químico y Lic. en Bioquímica-UNS Dr. Oscar Clemente F. López, Universidad Nac. de Luján
8	Validación/Verificación del Error Total Máximo en procedimientos de medida cuantitativos Dr. Daniel Mazziotta, Facultad de Ciencias Exactas, UNLLP y Fundación Bioquímica Argentina

Cursos Intracongreso

**Jueves 6, Viernes 7 y Sábado 8 -
De 8:00 a 10:00 h**

Nº	Título del curso y director
9	Enfermedad celíaca, nuevos conceptos y diagnóstico inmunológico Dra. María Lasta, Fundación Bioquímica Argentina
10	Calidad del diagnóstico predictivo y medicina personalizada: valor del laboratorio Dra. Ana María Di Lonardo, Prof. titular de las Cátedras de Inmunología, Genética y Medicina Genómica de la Facultad de Medicina-UCES
11	Control de calidad en equipos de laboratorio clínico. Dr. Claudio Duymovich, Subprograma de Evaluación Externa Instrumental, PEEC-FBA
12	Control de Calidad Interno Dr. Daniel Bustos, Prof. Adjunto Bioquímica Clínica I, FFyB, UBA
13	Validación/Verificación de reactivos de diagnóstico comerciales o desarrollados "in house" usados en Laboratorios de Biología Molecular Dr. Marcelo Rodríguez, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas INEI ANLIS "Carlos G. Malbrán".
14	Toma, conservación, transporte y procesamiento de muestras para Bacteriología Bioq. Claudia M Hernández. Htal. de Pediatría JP Garrahan
15	Las técnicas electroforéticas en el control de calidad Dra. Alcira Nesse, Dto. de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA
16	Pruebas de evaluación externa de calidad Dr. José Oyhamburu, Htal. Italiano de Buenos Aires.

INSTITUCIONES AUSPICIANTES

- Asociación Bioquímica de la Ciudad de Buenos Aires
- Asociación Médica Argentina
- Asociación Médica de Bahía Blanca
- Asociación Química Argentina
- Caja de Previsión Social para Bioquímicos de la Provincia de Buenos Aires
- Centro de Especialistas en Análisis Biológicos- Distrito VI
- Centro Médico de Mar del Plata
- Colegio Bioquímico del Chaco
- Colegio Bioquímicos de Catamarca
- Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba
- Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Buenos Aires
- Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de Capital Federal
- Confederación Médica de la República Argentina
- Confederación Odontológica de la República Argentina (CORA)
- Confederación Unificada Bioquímica de la República Argentina - CUBRA
- Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas - Universidad Nacional de Rosario
- Federación Argentina de Cardiología
- Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires
- Federación de Clínicas, Sanatorios, Hospitales y otros Establecimientos de la Provincia de Buenos Aires
- Federación Médica de la Provincia de Buenos Aires - FEMEBA
- Hospital de Pediatría "Prof. Dr. Juan P. Garrahan"
- Instituto Universitario de Ciencias de la Salud - Fundación Héctor A. Barceló
- Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires
- Pontificia Universidad Católica Argentina
- Sociedad Odontológica de La Plata
- Universidad Católica de Córdoba - Facultad de Ciencias Químicas
- Universidad de Buenos Aires - Facultad de Farmacia y Bioquímica
- Universidad del Salvador
- Universidad ISALUD
- Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Ciencias Químicas
- Universidad Nacional de San Luis
- Universidad Nacional de San Luis - Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia
- Universidad Nacional del Sur

Para más información:

FUNDACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

Viamonte 1167 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: 54-11-43746295 líneas rotativas

E-mail: calilab2014@fba.org.ar

SEDE: Sheraton Mar del Plata Hotel

Alem 4221, MAR DEL PLATA, Argentina