

72º CONGRESO ARGENTINO DE BIOQUÍMICA

Afrontando el Constante Desafío de la Bioquímica

Del 22 al 25 de agosto de 2017 - Hotel Panamericano - Buenos Aires, Argentina

MARTES 22 DE AGOSTO DE 2017

| | |
|---------------|---------------------------|
| Hora | SALÓN BUENOS AIRES |
| 08:50 - 18:30 | JORNADA PRECONGRESO |

MIÉRCOLES 23 DE AGOSTO DE 2017

| Hora | SALÓN GRAN PANAMERICANO I Entrepiso | SALÓN GRAN PANAMERICANO II Entrepiso | SALÓN BUENOS AIRES PB | SALÓN RÍO COLORADO 1º Subsuelo |
|---------------|--|--|--|--|
| 09:00 - 10:30 | <p>SIMPOSIO 1</p> <p>Aporte del laboratorio al diagnóstico de la amiloidosis</p> <p>Coordinadora: Dra. Patricia Sorroche</p> <p>- Amiloidosis hereditarias Dra. María Soledad Sáez</p> <p>- Amiloidosis a cadenas livianas Dra. Marina Ramírez Alvarado (USA)</p> <p>- Amiloidosis inflamatorias Dra. Adela Aguirre</p> | <p>SIMPOSIO 2</p> <p>Seguridad transfusional: Rol del laboratorio</p> <p>Coordinador: Dr. Marcelo García</p> <p>- Infección oculta por HBV: Amenaza de la seguridad transfusional Dr. Jorge Rey</p> <p>- La biología molecular y el diagnóstico de portadores de Trypanosoma cruzi Dra. Analía Toledano</p> <p>- Virus emergentes en el riesgo transfusional: Zyka, HEV, DENV Dr. Mauro Fernández Toscano</p> | <p>SIMPOSIO 3</p> <p>Desórdenes hemostáticos y sangrado crítico</p> <p>Coordinador Dr. Ricardo Forastiero</p> <p>- Patologías hemorrágicas adquiridas Dra. Mirta Arias</p> <p>- Hemofilias, von Willebrand y otros defectos congénitos Dr. Emanuel Sueldo</p> <p>- Coagulación intravascular diseminada Dra. Cristina Duboscq</p> | <p>CURSO 1 Clase 1</p> <p>Biología molecular: Su utilidad en el diagnóstico, pronóstico y terapéutica de diferentes patologías</p> <p>Directora: Dra. Gloria Cerrone</p> <p>Estudios moleculares de patologías hematológicas</p> <p>- Hemoglobinopatías Dra. Viviana Varela</p> <p>- Hemofilia: Algoritmos moleculares en hemofilia A y B Dra. Liliana Rossetti</p> <p>- Perfil genético y epigenético en neoplasias linfoides. Su asociación con parámetros clínicos Dra. Irma Slavutsky</p> |
| 10:30 - 11:00 | RECESO | | | |
| 11:00 - 12:00 | <p>CONFERENCIA 1</p> <p>Amiloide y amiloidosis</p> <p>Presidente: Dra. Patricia Sorroche</p> <p>Conferencista:</p> | <p>CONFERENCIA 2</p> <p>¿Qué biomarcadores y factores de riesgo cardiovascular podemos medir confiablemente en 2017?</p> | <p>CONFERENCIA 3</p> <p>Biomarcadores de enfermedades neurodegenerativas</p> <p>Presidente: Dra. Marta Cortelezzi</p> | <p>CONTROVERSIA 1</p> <p>Secuenciación: ¿Sí o no?</p> <p>Coordinadora: Dra. Gloria Cerrone</p> |

| | | | | |
|---------------|--|--|---|--|
| | Dra. Marina Ramírez Alvarado (USA) | Presidente: Dra Graciela Ponce Conferencista: Dr. Fernando Brites | Conferencista: Dr. Ezequiel Surace | Panelistas: Dra. Florencia Giliberto Dr. Ariel López |
| 12:00 - 12:30 | RECESO | | | |
| 12:30 - 13:30 | PÓSTERS 1 | PÓSTERS 2 | PÓSTERS 3 | PÓSTERS 4 |
| 13:30 - 14:30 | RECESO PARA ALMUERZO | | | |
| 14:30 - 15:30 | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA 4</p> <p>Actualización clínica y bioquímica de acidurias orgánicas</p> <p>Presidente: Dr. Raúl Uicich</p> <p>Conferencista: Dr. Cristiano Rizzo (Italia)</p> | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA 5</p> <p>La intrincada interfase entre la autoinmndidad y la inmunodeficiencia</p> <p>Presidente: Dr. Gabriel Carballo</p> <p>Conferencista: Dr. Luis Eduardo Cohelo Andrade (Brasil)</p> | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA 6</p> <p>Esquema de evaluación externa de la calidad con enfoque proactivo</p> <p>Presidente: Dra. Jessica Sardaños</p> <p>Conferencistas: Dr. Gabriel Migliarino Dra. María Eugenia Almagro</p> | <p style="text-align: center;">TALLER 1</p> <p>Estudio de proteínas séricas y urinarias para diagnóstico de las gammopatías: Consensos, controversias y casuística</p> <p>Coordinadora: Dra. Isabel Desimone</p> <p>Panelistas: - Dra. Isabel Crispiani - Dra. Nora Bovone</p> |
| 15:30 - 16:00 | RECESO | | | |
| 16:00 - 17:30 | <p style="text-align: center;">SIMPOSIO 4</p> <p>Pesquisa neonatal ampliada</p> <p>Coordinador: Dr. Gustavo Borrajo</p> <p>- Pesquisa neonatal ampliada en recién nacidos en hospitales de la Ciudad de Buenos Aires Dr. Gustavo Maccallini</p> <p>- Pesquisa ampliada en recién nacidos. Experiencia y valores de referencia para Región 4s. Dr. Raúl Uicich</p> <p>- Confirmación de las alteraciones halladas en el cribado neonatal ampliado Dr. Cristiano Rizzo (Italia)</p> | <p style="text-align: center;">SIMPOSIO 5</p> <p>Clínica y laboratorio de las vasculitis ANCA positivo: Dificultades en la interpretación de la determinación de ANCA por IFI</p> <p>Coordinador: Dr. Gabriel Carballo</p> <p>- Dificultades diagnósticas en la vasculitis ANCA positivo Dr. Gustavo Greloni</p> <p>- Dificultades en la interpretación de ANCA por IFI Dr. Antonio Cardinalli</p> <p>- Interfase entre el laboratorio y el contexto clínico en la determinación de anticuerpos anti-citoplasma de neutrófilos Dr. Luis Eduardo Cohelo Andrade (Brasil)</p> | <p style="text-align: center;">SIMPOSIO 6</p> <p>Modelos de estimación de incertidumbre de medida</p> <p>Coordinadora: Dra. María Eugenia Almagro</p> <p>- Modelos de aproximación para la estimación de incertidumbre de medida Dr. Gabriel Migliarino</p> <p>- ¿Cómo establecer metas para la incertidumbre de medida? Dra. Jessica Sardaños</p> | <p style="text-align: center;">CURSO 2 Clase 1</p> <p>Emergencias: De la clínica a la bioquímica</p> <p>Director: Dr. José Magariños</p> <p>Biomarcadores renales en emergencias</p> <p>Docentes: Dra. María Eugenia Oyola Dr. Luciano E. Rey</p> |

| | |
|------------------|--|
| 17:30 – 18:00 | RECESO |
| 18:00 - 18:30 | ACTO DE APERTURA |
| 18:30 - 19:30 | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA PLENARIA DE APERTURA</p> <p>Gestión de un sistema de redes <i>point of care testing</i> liderado por el laboratorio central del hospital</p> <p>Presidente: Dra. Silvia González</p> <p>Conferencista: Dr. Antonio Buño Soto (España)</p> |

JUEVES 24 DE AGOSTO DE 2017

| Hora | SALÓN | | | SALÓN RÍO COLORADO 1º Subsuelo |
|-----------------|--|--|--|---|
| | DESAYUNO CON EXPERTOS 1 | | | TALLER 2 |
| 07:45 – 8:45 | <p>Ebola</p> <p>Coordinadora: Dra. Belen Bouzas</p> <p>Experto: Dr. Antonio Buño Soto</p> | | | <p>Contadores hematológicos y observación del frotis de sangre periférica. Taller de discusión de casos clínicos.</p> <p>Panelistas: Dra. Viviana Osta Dra. Mónica Aixalá</p> |

| Hora | SALÓN GRAN PANAMERICANO I Entrepiso | SALÓN GRAN PANAMERICANO II Entrepiso | SALÓN BUENOS AIRES PB | SALÓN RÍO COLORADO 1º Subsuelo |
|------------------|---|---|--|---|
| 09:00 - 10:30 | SIMPOSIO 7 | SIMPOSIO 8 | SIMPOSIO 9 | CURSO 1 Clase 2 |
| | <p>Nuevas estrategias para la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)</p> <p>Coordinador: Dr. Alberto Villagra</p> <p>- Criterios clínicos: Fenotipos y agudización de la EPOC Dr. Guillermo Menga</p> <p>- Gases en sangre: Criterios e interpretación en pacientes EPOC crónicos y agudizados Dra. Silvia González</p> <p>- Gasometría POCT en la atención del paciente ambulatorio y en emergencias. Rol del laboratorio central Dr. Antonio Buño Soto</p> | <p>Impacto de las nuevas tecnologías en el diagnóstico etiológico y epidemiológico de agentes microbiológicos</p> <p>Coordinadora: Dra. María José Rial</p> <p>- Epidemiología molecular de Rhinovirus Dra. Debora Marccone</p> <p>- La espectrometría de masa en la identificación bacteriana y su impacto clínico Dra. Marisa Almuzara</p> <p>- Tipificación molecular de especies crípticas Dra. Gabriela Santiso</p> | <p>Rol del bioquímico en un centro de reproducción asistida</p> <p>Coordinadora: Dra. María José Munuce</p> <p>- Evaluación del semen humano. Dra. Julia Ariagno</p> <p>- Actualización de técnicas aplicadas Dr. Mariano Buffone</p> <p>- Diagnóstico preimplantacional y embriología en la práctica bioquímica Dr. Roberto Coco</p> | <p>Biología molecular: Su utilidad en el diagnóstico, pronóstico y terapéutica de diferentes patologías</p> <p>Directora: Dra. Gloria Cerrone</p> <p>Patologías infecciosas</p> <p>- Infección por Chlamydia trachomatis Dr. Marcelo Ferpépín</p> <p>- Infección por Hepatitis C Dr. Diego Arrigo</p> <p>- Infección por micobacterias Dr. Mario Matteo</p> |

| | | | | |
|---------------|---|---|---|---|
| | (España) | | | |
| 10:30 - 11:00 | RECESO | | | |
| 11:00 - 12:00 | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA 7</p> <p>Sepsis 3.0: Nuevos criterios y definiciones. Rol del lactato</p> <p>Presidente: Dra. Susana Der Parsehian</p> <p>Conferencista: Dra. Silvia González</p> | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA 8</p> <p>Resistencia antimicrobiana: Hacia la implementación de una estrategia nacional</p> <p>Presidente: Dr. Jaime Kovensky</p> <p>Conferencista: Dra. Angela Famiglietti</p> | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA 9</p> <p>Epigenética en diabetes y obesidad</p> <p>Presidente: Dra. Gloria Cerrone</p> <p>Conferencista: Dr. Gustavo Frechtel</p> | <p style="text-align: center;">CLINICA 1</p> <p>¿Por qué la estandarización de las determinaciones de auto-anticuerpos es tan crítica para el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes?</p> <p>Coordinador: Dr. Gabriel Carballo</p> <p>Secretario: Dr. Guillermo Nuñez Taquia</p> <p>Experto: Dr. Luis Eduardo Cohelo Andrade (Brasil)</p> |
| 12:00 - 12:30 | RECESO | | | |
| 12:30 - 13:30 | PÓSTERS 4 | PÓSTERS 5 | PÓSTERS 6 | PÓSTERS |
| 13:30 - 14:30 | RECESO PARA ALMUERZO | | | |
| 14:30 - 16:00 | <p style="text-align: center;">SIMPOSIO 10</p> <p>Hemoglobinuria paroxística nocturna</p> <p>Coordinador: Dra. Nora Halperín</p> <p>- ¿Cuándo sospechar una HPN? Aspectos clínicos Dr. Andrés Brodsky</p> <p>- Fisiopatología y diagnóstico del laboratorio en la hemólisis intravascular Dra. Mónica Aixalá</p> <p>- Diagnóstico de clones HPN por citometría de flujo. Monitoreo de la enfermedad Dra. Viviana Novoa</p> | <p style="text-align: center;">SIMPOSIO 11</p> <p>Nuevas plataformas para enfermedades descuidadas</p> <p>Coordinador: Dra. Belen Bouzas</p> <p>- Relevancia de la carga viral en la infección por HTLV-1 Dra. Andrea Mangano</p> <p>- Plataformas moleculares para el diagnóstico de infecciones por <i>Chlamidias spp.</i> y gonorrea Dr. Ricardo Gianecini</p> <p>- Desafíos actuales en el diagnóstico molecular de <i>Trypanosoma cruzi</i> Dr. Alejandro Shijman</p> | <p style="text-align: center;">SIMPOSIO 12</p> <p>Bioquímica del individuo transgénero</p> <p>Coordinador: Dr. Eduardo Mormandi</p> <p>- Hormonas en la evaluación de la terapia cruzada Dra. Patricia Otero</p> <p>- Impacto de la terapia sobre el perfil lipídico. Dra. Laura Boero</p> <p>- Alteraciones inmunológicas Dra. Graciela Ramos</p> | <p style="text-align: center;">CURSO 2 Clase 2</p> <p>Emergencias: De la clínica a la Bioquímica</p> <p>Director: Dr. José Magariños</p> <p>Microbiología en emergencias</p> <p>Docentes: Dra. Beatriz Perazzi Dr. Luciano E. Rey</p> |

| 16:00 – 16:30 | | RECESO | | | |
|---------------|---|--|--|--|--|
| 16:30 – 18:00 | SIMPOSIO 13 Hemocromatosis Coordinadora: Dra. Carmen Stanganelli - Clasificación, diagnóstico diferencial y cuadro clínico Dr. Gustavo Chiappe - Diagnóstico del laboratorio. Mutaciones. Casuística Dr. Jorge Rey - Estudio de mutaciones en pacientes con porfiria cutánea tardía y en alteraciones del metabolismo del hierro Dra. Victoria Parera | SIMPOSIO 14 Bioquímica del cáncer Coordinadora: Dra. Laura Boero - Cáncer hereditario Dra. Angela Solano - Síndrome de cáncer de mama-ovario hereditario Dra. Sandra Filippini - Evaluación del metabolismo óseo en pacientes bajo tratamiento oncológico Dra. Mirena Buttazzoni | SIMPOSIO 15 Intervenciones en obesidad: ¿Qué cambios podemos esperar en el metabolismo glucídico y lipídico? Coordinador: Dr. Fernando Brites - Dietoterapia Dr. Silvio Schraier - Actividad física Dr. Jorge Fernández - Cirugía bariátrica Dra. Susana Gut | SIMPOSIO 16 Utilidad de las técnicas moleculares en medicina de la reproducción Coordinadora: Dra. María Silvia Pérez - Asesoramiento genético a la pareja Dra. Francisca Masllorens - Técnicas de <i>Next Generation Sequencing</i> y paneles de screening preconceptionales Lic. Ignacio Chiesa - Prueba prenatal no invasiva Dr. Pablo Marchili | |

VIERNES 25 DE AGOSTO DE 2017

| Hora | SALÓN | | | SALÓN RÍO COLORADO 1º Subsuelo CLINICA 2 |
|--------------|--|--|--|---|
| 07:45 – 8:45 | DESAYUNO CON EXPERTOS 2 Resistencia a antirretrovirales a HIV: ¿Qué debemos conocer? Coordinadora: Dra. Paula Aulicino Expertos: - Lic. Inés Zapiola - Dr. Emiliano Bissio | | | Electroforesis capilar Coordinadora: Dra. Patricia Sorroche Experto: Dra. Raquel Osatinsky |

| Hora | SALÓN GRAN PANAMERICANO I Entrepiso | SALÓN GRAN PANAMERICANO II Entrepiso | SALÓN BUENOS AIRES PB | SALÓN RÍO COLORADO 1º Subsuelo |
|---------------|---|---|--|---|
| 09:00 - 10:30 | SIMPOSIO 17 Medición de hormonas libres: Lo que no podemos dejar de saber Coordinadora: Dra. Patricia Otero | SIMPOSIO 18 Adelantos en el diagnóstico y seguimiento de la fibrosis quística Coordinador: | TALLER 3 1º Parte ¿Es necesario el ayuno para los estudios bioquímicos? Recomendaciones | CURSO 1 Clase 3 Biología molecular: Su utilidad en el diagnóstico, pronóstico y terapéutica de diferentes patologías |

| | | | | |
|---------------|--|---|---|--|
| | <p>- Problemas técnicos que influyen en la interpretación clínica Dr Gustavo Maccallini</p> <p>- Hormonas tiroideas libres Dra. Graciela Astarita</p> <p>- Hormonas esteroides libres Dra. Cecilia Fenili</p> | <p>Dra. Sandra Ayuso</p> <p>- Fibrosis quística: Una nueva realidad Dra. Silvina Zaragoza</p> <p>- Aspectos microbiológicos Dra. Claudia Hernández</p> <p>- Patógenos emergentes Dra. Laura Galanternik</p> | <p>Coordinador: Dr. Fernando Brites</p> <p>- Lípidos Dra. Laura Schreier</p> <p>- Hidratos de Carbono Dra. María del Carmen Maselli</p> <p>- Indicadores de la función renal Dra. Margarita Angerosa</p> <p>- Proteínas. Dra. Patricia Sorroche</p> <p>- Enzimas Dr. Néstor Litwin</p> | <p>Directora: Dra. Gloria Cerrone</p> <p>Patologías endocrinológicas</p> <p>- Feocromocitoma y cáncer de tiroides Dra. Gabriela Sansón</p> <p>-Trastornos del crecimiento. Dra. Paula Scaglia</p> <p>- Genómica en desórdenes del desarrollo sexual Dra. Sandra Filippini</p> |
| 10:30 - 11:00 | RECESO | | | |
| 11:00 - 12:00 | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA 10</p> <p>Nuevas drogas de diseño: Estrategias en el análisis toxicológico</p> <p>Presidente: Dra. Viviana Osta</p> <p>Conferencista Dr. Luis Ferarri</p> | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA 11</p> <p>Importancia de los macro y micronutrientes en los mecanismos de defensa</p> <p>Presidente: Dra. María Susana Feliu</p> <p>Conferencista: Dra. Nora Slobodianik</p> | <p style="text-align: center;">TALLER 3 2º Parte</p> <p>¿Es necesario el ayuno para los estudios bioquímicos? Recomendaciones</p> <p>Coordinador: Dr. Fernando Brites</p> <p>- Hormonas Dra. Ana Sequera</p> <p>- Parámetros serológicos Dra. Marta Costa</p> <p>- Parámetros hematológicos Dr. Alberto Lazarowski</p> <p>- Parámetros hemostáticos Dra. Alicia Blanco</p> | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA 12</p> <p>Cronobiología</p> <p>Presidente: Dra. Roxana Reynoso</p> <p>Conferencista: Dr. Luciano Marpegan</p> |
| 12:00 - 12:30 | RECESO | | | |
| 12:30 - 13:30 | PÓSTERS 7 | PÓSTERS 8 | POSTERS 9 | POSTERS |
| 13:30 - 14:30 | RECESO PARA ALMUERZO | | | |
| 14:30 - 16:00 | <p style="text-align: center;">SIMPOSIO 19</p> <p>La inflamación en el desarrollo de las enfermedades</p> | <p style="text-align: center;">SIMPOSIO 20</p> <p>Detección de alergenosen alimentos</p> | <p style="text-align: center;">SIMPOSIO 21</p> <p>Evaluación de Enfermedad Mínima Residual (EMR) por</p> | <p style="text-align: center;">CURSO 2 Clase 3</p> <p>Emergencias: De la clínica a la bioquímica</p> |

| | | | | |
|---------------|---|---|--|--|
| | <p>metabólicas.</p> <p>Coordinadora: Dra. Gloria Cerrone</p> <p>- Microbiota intestinal: Su relación con la inflamación. Dr. Alberto Penas Steinhardt</p> <p>- Marcadores bioquímicos pro y antiinflamatorios. Dr. Tomás Meroño</p> <p>-Consecuencias metabólicas de la inflamación. Dr. Gustavo Frechtel</p> | <p>Coordinadora: Dra. Nora Slobodianik</p> <p>- Alérgenos en alimentos: aspectos generales Dra. Laura López</p> <p>- Detección de alérgenos de leche, soja y huevo en alimentos infantiles Dra. María Julieta Binaghi</p> <p>- Detección de alérgenos de leche, soja y huevo en productos cárnicos y en pastas Dra. Karina Cellerino</p> | <p>citometría de flujo en oncohematología.</p> <p>Coordinadora: Dra. Viviana Novoa</p> <p>- EMR en leucemias linfoblásticas agudas Dra. Elisa Sajaroff</p> <p>- EMR en leucemia linfática crónica Dra. Evangelina Agriello</p> <p>EMR en mieloma múltiple Dra. Belén Venegas</p> | <p>Director: Dr. José Magariños</p> <p>Biomarcadores cardiopulmonares en emergencias</p> <p>Docentes: Dr. Roberto Cabrera</p> <p>Dr. Luciano E. Rey</p> |
| 16:00 – 16:30 | RECESO | | | |
| 16:30 - 17:30 | <p>CONFERENCIA PLENARIA DE CLAUSURA Avances en el conocimiento del virus del dengue</p> <p>Presidente: Dr. Jaime Kovensky Conferencista: Dra. Andrea Gamarnik</p> | | | |
| 17:30 - 18:30 | ACTO DE CLAUSURA | | | |