

EDICION ESPECIAL

VII Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico
V Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico

2012
CALILAB
7, 8, 9 Y 10 DE NOVIEMBRE

FUNDACION BIOQUIMICA ARGENTINA

FBA

1

Otra cita que nos une

Temario:

- 1- Acto de apertura CALILAB 2012
- 2- Disertación: Dra. Catharine Sturgeon (Reino Unido)
- 3- Entrevista a G. Bilder: Primer día en el congreso
- 4- Entrevista a R. García: evaluación y análisis
- 5- Disertación Dra. Isabel Ibarra González (México)
- 6- Testimonios de las empresas Roche, Biodiagnóstico y Catlab.
- 7- Balance y premios. Trabajos ganadores en las diferentes categorías.

Noticias FBA
suplemento especial

Acto inaugural de CALILAB 2012

1.



El jueves 8 de noviembre a las 19 horas tuvo lugar el acto de apertura del congreso en el salón Juan Pablo II de la UCA donde el presidente de FBA y del comité organizador, Dr. Roberto García dejó formalmente inaugurado el evento

De la ceremonia participaron los doctores Sergio Alejandro, del Ministerio de Salud provincial, Néstor Caffini, profesor de la UNLP, Roberto García y Daniel Mazziotta, por FBA, Alberto Boveris, decano de la FFyB de la UBA, Carlos Navarro, presidente de Colabiocli, y Jorge Alegre, presidente de CUBRA (de izq a der en la foto), entre otras autoridades de FABA, de los distritos y numeroso público. En primer término, el coro Vocal Consonante, bajo la dirección de Eduardo Ferraudi, entonó las estrofas del Himno Nacional, tras lo cual hizo uso de la palabra el doctor Daniel Mazziotta, presidente del comité científico del congreso quien se refirió a la importancia de la estandarización y armonización de los laboratorios en la búsqueda de la calidad analítica.

Le siguió el doctor Sergio Alejandro, Subsecretario de Coordinación y Atención de la Salud del Ministerio de Salud de la provincia de Buenos Aires, destacó "la función que la Fundación Bioquímica viene cumpliendo a través de los programas de atención y prevención". Portador del mensaje del ministro de la cartera sanitaria bonaerense Alejandro Collia, Alejandro elogió el compromiso que la Fundación Bioquímica Argentina mantiene con la salud pública.

A su turno el doctor Roberto García, reseñó los comienzos del Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PEEC) que acaba de cumplir 25 años de actividad ininterrumpida y destacó la actitud y el compromiso de los dirigentes de aquellos años cuando en noviembre de 1987 iniciaron este programa que hoy tiene más de 3.000 laboratorios asociados. Asimismo señaló que "la FBA acaba de cumplir en junio pasado sus primeros 20 años y que fue crea-

da por iniciativa de la Federación Bioquímica y de los diez distritos bioquímicos de la provincia de Buenos Aires".

García dijo que "este séptimo Calilab es un orgullo que quiero compartir con todo los profesionales y dirigentes que apuestan y confían en la propuesta de los comités científico y organizador así como también a la industria que se vuelca en la expocomercial".

"La calidad en el laboratorio clínico se ha transformado en un objetivo principal de los laboratorios clínicos y además les ha otorgando un importante valor agregado", dijo. Y –agregó– ojalá que los financiadores adviertan estos esfuerzos que hacen los profesionales bioquímicos. Si bien algunos ya lo han reconocido otros todavía no.

Seguidamente tuvo lugar la conferencia inaugural a cargo de la doctora Catharine Sturgeon, una especialista del Departamento de Bioquímica Clínica del Royal Infirmary de Edimburgo, Reino Unido, quien se refirió a la tendencia internacional en la estandarización analítica en laboratorio clínico.



Estandarización analítica: tendencias internacionales

2.



La Dra Catharine Sturgeon, una reconocida especialista del Departamento de Bioquímica Clínica del Royal Infirmary de Edimburgo, Escocia se refirió a una problemática común a los laboratorios clínicos de todo el mundo que es la Estandarización analítica para asegurar que la calidad en la atención de la salud sea uniforme en distintos lugares y explicó que para ello las instituciones rectoras como la IFCC desarrollan guías de la medicina basada en la evidencia.

Sturgeon sostuvo que “Si analizamos los datos (de programas de evaluación externa de calidad) argentinos con los esquemas ingleses observamos que aun en analitos de estructura homogénea y bien definidos como el cortisol existe un amplio rango de resultados informados que va desde 3.5 a 6.6 y eso no es muy bueno”.

Según la especialista, es imprescindible que los resultados analíticos – que a menudo se obtienen utilizando métodos diferentes– estén bien estandarizados para el mejoramiento en la comparabilidad entre los métodos, ya que esos resul-

tados en muchos casos definen conductas terapéuticas o interpretaciones diagnósticas.

Como ejemplo citó las recomendaciones que internacionalmente establecen concentraciones de corte como un “límite de decisión” para las pruebas que determinan hormona paratiroidea (PTH), Antígeno prostático (PSA) y hormona de Crecimiento (HC). Y recaló la importancia de la determinación de estándares internacionales para esas pruebas que sean conmutables. “La conmutabilidad es fundamental: uno tiene que saber si el estándar, material de referencia es conmutable, es decir que el estándar se comporta como la muestra clínica comparando la reactividad de los distintos métodos”. Sin embargo, no dejó de puntualizar las dificultades que se presentan a la hora de definir estándares internacionales para algunos analitos.

“En teoría sería posible lograr la comparabilidad de los resultados para analitos con estructuras bien definidas como las hormonas tiroideas y la 25-OH vitamina”. Sin embargo –agregó– a pesar de dispo-

ner de preparaciones altamente purificadas del analito, métodos de referencia basados en dilución isotópica y cromatografía gaseosa y laboratorios de referencia, se demuestra a través de los programas de evaluación externa que hay problemas en la comparabilidad de los resultados.

De modo que –señaló la especialista– se está promoviendo que los fabricantes de productos de diagnóstico in vitro utilicen sistemas de referencia para mejorar la calidad del ensayo.

Asimismo destacó que otro objetivo de la AACC (Asociación Americana de Química Clínica) es el de establecer un marco de trabajo para mejorar la armonización de los resultados de analitos para los cuales no existen sistemas de referencia.

“Soy optimista en que con la colaboración de todos –laboratorios clínicos, institutos metrologicos, agencias reguladoras, organizaciones clínicas internacionales, fabricantes de productos de diagnóstico y programas de evaluación externa– vamos a progresar en este camino hacia la armonización, concluyó.



MEDICA^mTEC

calidad que garantiza el buen diagnóstico



Alemania



Coatron M1
1 CANAL

Coatron M2
2 CANALES

Coatron M4
4 CANALES

- Resultados en seg., %, Razón y RIN.
- Utilizan 1/4 de volumen de muestra y de reactivos. Ideal para muestras pediátricas, y mucho ahorro en reactivos.
- Auto-disparo. Comienza el conteo al dispensarse el reactivo. Independencia del operador.
- Sistema laser de detección del coágulo. Alta sensibilidad para muestras ictericas y lipémicas.

Coatron A4
AUTOMATIZADO



- Realiza determinaciones coagulométricas, cromogénicas e inmuno-turbidimétricas.
- Lector integrado de código de barras.
- Impresora térmica-gráfica integrada.
- Posiciones refrigeradas y calefaccionadas para reactivos.
- Software para estadísticas, informes y gráficas. Se conecta al software general de la institución.
- Trazabilidad de los resultados.
- Dilución automática del plasma.
- Solo 3 consumibles: Sol. de Lavado, Sol. de Limpieza y cubetas sin bolillas.
- Realiza 160 PT/h., 80 APT/h, o 60 PT-APT-FIBD/h.

Entrevista al Dr Guillermo Bilder, Vicepresidente del Comité Organizador

3.



¿Cuánto tiempo insume la organización de un evento de estas características que se da cada dos años?

Cuando termina un CALILAB ya comienza la organización del próximo. Es un trabajo continuo. Se evalúan las fortalezas y debilidades del que concluyó para enfocarse en la planificación del próximo. Un punto crítico es el alquiler de las instalaciones donde se va a llevar a cabo el evento, que debe hacerse con una anticipación de un año y medio. Un congreso se concreta si están previstos el lugar y la fecha, porque se podrá tener el temario científico, los disertantes y hasta los sponsors pero si no están definidos lugar y fecha el congreso no se hace.

¿En qué aspectos de la organización han puesto el énfasis en esta nueva edición del Calilab?

La organización general está dividida en el área científica a cargo del Dr. Mazziotta y sus colaboradores y la logística y administrativa, ésta tiene que estar enfocada en la secretaría del congreso que es la encargada de recibir a los asistentes para acreditarlos y satisfacer sus demandas de inmediato porque, en muchos casos, recién llegados del interior los profesionales tienen que aprovechar al máximo el tiempo que disponen.

Lo importante es darle satisfacción al que se inscribe, darle respuesta inmediata, evitar las demoras en la acreditación porque tienen que asistir a los cursos. Sin embargo, a pesar de todos los esfuerzos a veces eso es difícil porque hay imprevistos, por ejemplo lo que pasó anoche (miércoles 7/11). ¿Quién podía prever el corte de luz de anoche? Sin embargo, esa amarga experiencia es un punto a tener en cuenta para el próximo congreso. Tendremos que tener previsto que el lugar deba estar equipado con un grupo electrógeno.

Ayer que teníamos organizada una mesa con los máximos representantes de la salud para hacer un debate sobre la calidad en la atención de la salud no se pudo hacer por el corte de energía eléctrica.

Había mucha expectati-

va sobre esa actividad inédita en el marco del congreso que finalmente quedó frustrada por el incidente que afectó a gran parte de la población de Buenos Aires, sin embargo, usted planteó una solución

Tener a los máximos representantes de la salud (de IOMA; PAMI, Ministerio de Salud y del de Ciencia y Tecnología) con el interés de hablar sobre estos temas no puede esperar al próximo Calilab, así que propuse hacer una jornada exclusiva sobre este tema en el mes de abril próximo y todos estuvieron de acuerdo. Si bien reconozco que no fuimos las únicas víctimas de este incidente del apagón porque afectó a muchas personas en la ciudad, hubo un caos en el tránsito, no hubo subtes, entre otros inconvenientes, pero claro cuando uno lleva más de un año y medio en esta organización esto fue un trago amargo. Para nosotros fue un momento de mucho nerviosismo.

Sus colegas lo catalogan como un apasionado en lo que respecta a la organización de este evento

Yo soy un obrero, un trabajador de trinchera, me gusta organizar y a veces se me sale la chaveta, pero después pido disculpas.

Como anécdota le puedo contar que un mes antes del Calilab yo reúno a toda la gente que trabaja en la organización, que es mucha, es un equipo, y les digo que me voy a ausentar por un mes y que volveré cuando termine el congreso pero que va a venir en mi reemplazo una persona físicamente exactamente igual a mí pero con otro carácter, que lo aguanten porque se enloquece, grita y pide muchas cosas. Es una forma de pedir perdón con anticipación (risas).

¿Se le presentó algún tipo de inconvenientes?

El mecanismo está bastante aceitado y no hay grandes dificultades sobre todo porque FBA es una entidad sólida que respalda económicamente este evento porque si bien el congreso se autofinancia hay que adelantar fondos para su organización que luego se recuperan. El equipo total de organizadores entre los dos comités es de 50 personas, también colabora gente de FABA desde La Plata para el manejo de la facturación y también hay un servicio de secretaría tercerizado de 30 personas para la recepción, además de las personas que arman los stands, y en total se puede llegar a 100 personas en la organización.

¿Cómo respondieron las empresas comerciales?

Hay anunciantes que nos acompañan en todos los congresos porque sin lugar a dudas es el mejor congreso de bioquímica que se hace en el país. Pero también hay nuevos que se incorporan. Nosotros pensamos en esta edición alcanzar a los 1500 inscriptos, cifra que ha venido aumentando de edición en edición. CALILAB ya es una marca pero sin embargo hay que seguir trabajando para mejorarlo, perfeccionar las condiciones, hay que evaluar si este lugar es el apropiado para el próximo, qué nuevos temas hay que incorporar.

¿Esta es la segunda vez que se hace acá en los salones de la UCA en Puerto Madero?

Si. Empezamos el primer Calilab en el Paseo la Plaza, los siguientes en hoteles de la ciudad de Buenos Aires, el Hotel Panamericano, el Intercontinental, y los lugares nos iban quedando chicos pero además decidimos que este lugar es una universidad, es un marco académico, un ámbito científico que nos abraza mejor. Económicamente es un esfuerzo importante porque trajimos a seis especialistas extranjeros a los que hay que cubrirles los gastos del viaje, alojamiento y viáticos, aunque también las empresas ayudan. Para los asistentes también representa un esfuerzo ya que viajar cuesta caro y el profesional tiene que abandonar sus tareas en el laboratorio.

¿A qué atribuye la notable la participación de bioquímicos de Latinoamérica en este congreso organizado por la FBA?

Porque la Fundación Bioquímica Argentina es un referente en calidad para Latinoamérica. Hay que considerar que el PEEC (Programa de Evaluación Externa de la Calidad) tiene más de 3.000 laboratorios asociados y eso no se da en otros países de Latinoamérica. Lo mismo ocurre con los demás programas desarrollados desde FBA como PAL, Errores congénitos, BIOSEGA, PROECO, PECIL, PROCAL, PROCORDIS, y PROSAR. Los directores de nuestros programas son disertantes en congresos latinoamericanos y se los requiere para dictar cursos. Cuando se hacen las asambleas y se ve que la memoria de la institución es un documento de 400 hojas y se analiza todo lo que los nueve programas han hecho en el año, nosotros mismos nos asombramos.



Sus colegas lo consideran el "alma mater" del equipo que conforma el comité organizador de este congreso que cada dos años

reúne a especialistas nacionales y extranjeros con un público de profesionales interesados en el tema de la calidad en bioquímica clínica. Durante la primera jornada, el doctor Bilder comentó algunos pormenores del montaje de este evento científico

El paradigma de la calidad, instalado en los laboratorios bioquímicos

4.

Entrevista al Doctor Roberto García, presidente de FBA al cierre de la edición 2012 de CALILAB en la UCA, Puerto Madero.



Dr. Roberto García, presidente de FBA

• Concluida la séptima edición de Calilab 2012 ¿Qué evaluación hace de su desarrollo? ¿Se han alcanzado las metas propuestas?

El desarrollo colmó las expectativas que nos trazamos al comenzar la organización de esta edición en marzo de 2011.

Concretamente apuntamos al crecimiento del Congreso en cuanto a la participación de los colegas, a la actividad científica y a la exposición comercial. Y para eso, delineamos una serie de acciones tales como establecer una inscripción al alcance de la inmensa mayoría de los bioquímicos, premiar a los profesionales que presentarían trabajos con una inscripción libre, aumentar de manera moderada los espacios para la exposición de las empresas. Por otra parte, adicionamos una jornada (el miércoles), a los efectos de descomprimir los horarios en los días en que tradicionalmente se desarrollaba CALILAB (jueves, viernes y sábado). Para ese día (miércoles), se programaron cursos y una sesión especial, a desarrollarse por la tarde, en la cual iba a disertar la Dra. Ruth Ladenheim, Secretaria de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación y luego una mesa redonda -organizada por CUBRA-, en la que iban a participar representantes de las Confederaciones Nacionales de los bioquímicos, médicos, odontólogos, farmacéuticos, las obras sociales provinciales, el PAMI y el Ministerio de Salud de la Nación, exponiendo su pensa-

miento en cuanto a Calidad en Salud. Lamentablemente, esta parte del CALILAB, en razón del apagón producido esa tarde, no se pudo realizar. La intención es volver a plantear la conferencia y la mesa redonda a comienzos del próximo año, en fecha a confirmar, dado el interés que despertó la misma.

• ¿Cuáles considera las fortalezas de este encuentro científico y qué aspectos tendrán en cuenta para superarse en futuros eventos?

Las fortalezas son varias, y entre ellas, de manera innegable, se perfila el notable interés científico que despierta el tema de la Calidad en los profesionales bioquímicos u otros que se desempeñan en los laboratorios clínicos. Y este aspecto, seguramente, es compartido por las instituciones en las cuales trabajan esos profesionales, tanto universitarias como hospitalarias, sanatoriales, laboratorios privados, etc. ya que sin ese apoyo, sería imposible que se despertaran tantas inquietudes en el tema de la Calidad.

Por otra parte y atendiendo a que en la edición 2010 del CALILAB, el Cyber Café interfirió con las actividades científicas de los pósters, decidimos ponerlos en ámbitos diferentes. Entonces, las sesiones de presentación de trabajos libres -en formato de póster- se llevaron a cabo en el aula 204, y eso redundó en múltiples beneficios para todos los que participaron en las mismas, tanto en la defensa por parte de los autores con los jurados, como las consultas que generaron los profesionales interesados que se acercaban a cada trabajo. Y esto es una evidente fortaleza: se le quiso dar una especial atención a esta parte del Congreso y eso se logró con los 235 trabajos presentados -otro récord que no pensábamos alcanzar.

Un aspecto mínimamente negativo, quizá, fue que algunas sesiones, en especial conferencias y simposios, fueron desbordadas por la presencia de muchos asistentes. Y esto nos resultó difícil, sino imposible de solucionar en el momento. El complejo de la UCA tiene un gran salón -el Juan Pablo II, aula magna- que supera los 400 lugares, pero el resto, no pasa de los 120 a 150 y este es un aspecto que deberemos tomar en consideración para la edición 2014.

• ¿A qué atribuye el éxito de la convocatoria y el récord de asistencia, sobre todo la afluencia de numerosos grupos de profesionales de países latinoamericanos?

CALILAB -para nuestro orgullo y del Grupo FABA, dentro del cual está la FBA-, es un evento instalado definitivamente y registrado como muy importante por toda la comunidad bioquímica, y eso ayuda al éxito.

Mantener, durante todas las ediciones un eje conductor casi permanente en cuanto al Comité Científico, presidido desde el primer CALILAB por Daniel Mazziotta (Director del PEEC, el PECIL y el LARESIC de la FBA), y un Comité Organizador que fue apostando en cada edición al mejoramiento del Congreso, es otro de los aspectos que considero, debió ser determinante para el éxito y haber logrado, en la pasada edición 1700 inscriptos, que para un Congreso Bioquímico es muy significativo.

La afluencia de colegas latinoamericanos no es nueva, y tiene que ver con varios aspectos, entre los cuales se puede mencionar, que en lengua castellana es el único Congreso de estas características, con el eje puesto en la Calidad; que desde hace varias ediciones, en vista del interés, hay una Jornada Latinoamericana con lo cual se da cabida a muchas inquietudes de esos profesionales, y por supuesto, a la calidad del temario propuesto en toda su extensión.

Finalmente, y esto no es un tema menor, Buenos Aires, elegida desde un comienzo como la sede del Congreso, despierta mucho interés para visitarla, tanto a colegas del país como del exterior, y este aspecto se lo tiene especialmente en cuenta.

• Durante el acto de apertura usted señaló que la calidad se ha transformado en un objetivo primordial de los laboratorios clínicos que muchas veces no logra ser reconocido por los financiadores de la salud ¿Cuál sería su mensaje para ese sector de la seguridad social?

El paradigma de la calidad está definitivamente instalado y eso no va a cambiar, no hay dudas. Sin embargo, implica esfuerzo -muchas veces personal- y dinero. Y precisamente, en la seguridad social mucho se escucha sobre calidad, pero eso no siempre se traduce en un reconocimiento a quienes se proponen dicho esfuerzo. **La calidad no tiene que ver con complejidad, tiene que ver con gestión y la gestión con organización y la organización con el cumplimiento de procedimientos muy definidos y estrictos.** Pero, va de suyo, el profesional puede tener toda la intención de llevar su laboratorio a tener la mejor calidad posible, pero si esto no es reconocido debidamente por la seguridad social, es muy difícil comenzar pero mucho más permanecer en el tiempo manteniendo los estándares de calidad.

Tamiz neonatal por Espectrometría de Masas en tándem

5.

Según explicó la doctora Isabel Ibarra González durante su conferencia, la espectrometría de masas en tándem es una técnica analítica que permite la separación, identificación y cuantificación de múltiples metabolitos, en diferentes matrices biológicas, en un tiempo muy corto y de manera simultánea. Si bien en un principio fue creada para la investigación, en la actualidad, se encuentra accesible para el desarrollo de

diversas aplicaciones como por ejemplo, análisis de miles de compuestos presentes en el organismo, el ambiente, los medicamentos, materiales manufacturados, alimentos, toxicología y medicina forense. Sin embargo, una de las aplicaciones más comunes es la del tamiz neonatal, cuya rápida expansión ha dado pautas para nuevas aplicaciones en el campo de la metabolómica y representa

un modelo para futuros estudios de tamiz en enfermedades que afectan tanto a neonatos como a adultos.

La doctora Ibarra González es la primera vez que participa del Calilab y que visita la ciudad de Buenos Aires. “Estoy realmente emocionada de estar aquí frente a un numeroso público de especialistas”, dijo. La especialista mexicana destacó la importancia y magnitud del Programa de Errores congénitos del metabolismo que desarrolla la FBA bajo la dirección del doctor Gustavo Borrajo, y que actualmente tiene a su cargo la pesquisa de un panel de 7 enfermedades: Fenilcetonuria e Hipotiroidismo Congénito Primario, Fibrosis Quística, Galactosemia, Hiperplasia Suprarrenal Congénita, Deficiencia de Biotinidasa y Enfermedad de Orina de Jarabe de Arce. “Nosotros tenemos una inmensa admiración por el doctor Gustavo Borrajo, su experiencia es ampliamente reconocida en toda Latinoamérica y su sistema de control de calidad, al que nosotros estamos adheridos, nos parece excelente”.

La doctora Isabel Ibarra González es una especialista de la Unidad de Genética de la Nutrición del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional de México. Invitada a CALILAB, compartió su experiencia en la interpretación y las pruebas confirmatorias para el diagnóstico de enfermedades metabólicas utilizando esta tecnología de alta resolución



En cuanto al desarrollo de esta séptima edición de Calilab Ibarra González sostuvo que “el programa científico del congreso me parece muy ambicioso e interesante y representa una excelente oportunidad para que los bioquímicos se actualicen”. En cuanto a la aplicación de la espectrometría de masa en tándem para la pesquisa o tamizaje de errores congénitos, la especialista enfatizó sus ventajas pero también advirtió acerca de la capacitación necesaria para su buena aplicación. “Es una metodología maravillosa porque nos da muchas herramientas cuando se hace una buena interpretación de los resultados y para eso se requiere que todo el personal esté bien capacitado”, concluyó.

+ + +
GT Lab

Queremos darte más

Linea Líquida

Líquida
y Lista
para usar

<p>METABOLITOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Ácido Úrico Liquid Plus Colesterol Liquid Plus Creatinina UV Liquid One Step Glucosa Liquid Plus HDL Directo Plus LDL Directo Plus Microproteínas Triglicéridos Liquid Plus Urea UV Liquid Plus <p>IONES</p> <ul style="list-style-type: none"> Calcio Plus Cloruros Fósforo UV Ferroquant Magnesio Plus 	<p>ENZIMAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Amilasa Liquid Plus CPK NAC Liquid Plus CPK MB Liquid Plus Fosfatasa Alcalina Liquid Plus Gamma GT Liquid Plus GOT/AST UV Liquid Plus GPT/ALT UV Liquid Plus LDH-PL Liquid Plus <p>INMUNOTURBIDIMETRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> HbA1c Directo Plus HbA1c Directo Plus Calibradores PCR-US INMUNOQUANT Microalbuminuria INMUNOQUANT
--	--

GT LABORATORIO S.R.L. Tel. +54 341 481-1002 | infoprofesional@gtlab.com.ar | infocomercial@gtlab.com.ar

www.gtlab.com.ar

Amplia variedad de sondas para las áreas de citogenética y genética molecular, de ADN FISH (Hibridización Fluorescente in situ) para la detección de deleciones, traslocaciones, pintado total de cromosomas, sondas tumorales y prenatales.

<p>Probes aquarius</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Haematology <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Pathology <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Prenatal <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Microdeletion Syndrome <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Satellite <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Subtelomere Specific <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Whole Chromosome Painting 	<p>Chromoprobes multiprobe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Multiprobe - ALL <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Multiprobe - AML/MDS <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Multiprobe - CLL <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Multiprobe - OctoChrome Paints <li style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Multiprobe - T Subtelomeres
--	---

www.tuv.com.ar

tecnolab
s.a.

www.tecnolab.com.ar

av. alvarez thomas 198
2º piso oficina j . c1427cco
capital federal . argentina
tel. 54 11 4555 0010
fax 54 11 4553 3331
patologia@tecnolab.com.ar

Calilab también reúne a la familia

Testimonio de asistentes de Venezuela

Doris Pérez y Doris Abreu son dos asistentes venezolanas al Calilab que además de ser madre e hija comparten una profesión.



Mientras la madre es bioanalista en el Hospital Central de la ciudad de Valera, Estado de Trujillo, la hija está cursando el último semestre de su carrera en la Universidad de los Andes en Mérida y completa la formación con pasantías en laboratorios públicos y privados en la Argentina. Ambas coinciden en que Calilab es un referente de calidad analítica en bioquímica.

• *¿Es la primera vez que asisten al CALILAB?*
Doris Pérez: Es la primera vez que venimos al CALILAB. Yo llegué el 4 de noviembre, una semana antes del comienzo del congreso, para visitar a mi hija y también para hacer un poquito de turismo, poder disfrutar de esta ciudad que me gusta mucho.

• *¿Qué expectativas tenían de este congreso, ya habían oído hablar de él?*
Doris Abreu: Bueno, yo estoy aquí en Argentina haciendo unas pasantías de bioquímica clínica desde el 28 de octubre hasta el 1º de diciembre. Estoy cursando el último semestre de la carrera y la profesora Noris Rodríguez, directora de la Escuela de Bioanálisis de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Los Andes, en Mérida, nos había recomendado asistir a este congreso. Además junto a una compañera, Indira Pérez, y a dos tutores los doctores Roald Gomez e Isabel Benitez, de la Unidad

de Endocrinología del Hospital Universitario de Los Andes, presentamos un póster que exhibiremos y defenderemos el sábado 10 sobre la Incidencia del Síndrome metabólico en pacientes con cáncer de próstata, y que es nuestra tesis para poder optar al título de Licenciadas en Bioanálisis.

• *¿Dónde están haciendo como estudiantes extranjeras las pasantías de bioquímica?*
Comenzamos las pasantías el 29 de octubre, en primer lugar rotamos por el Hospital de Niños y por el Hospital Rossi de la ciudad de La Plata. Esta semana estaremos en Buenos Aires para terminar las pasantías en el Laboratorio LABINT en Morón hasta el 1º de diciembre. La finalidad es cumplir con un área especial que es de libre elección y que tuvimos la oportunidad de realizarla acá en Buenos Aires para poder graduarnos.

• *¿Cuáles son los temas que más les interesan del este congreso?*
Sobre todo nos interesan los temas de control de calidad porque en Venezuela falta la estandarización porque falta control de calidad externo. Todos los laboratorios tienen control de calidad interno pero no externo entonces la profesora Rodríguez se está poniendo en contacto con la Fundación Bioquímica Argentina para implementarlo.

CATLAB participó por primer vez con un stand en CALILAB



"CALILAB, dentro del rubro bioquímico, es el evento referente en el sector. Para nosotros como medio gráfico específico que aplica a laboratorios, este evento es central en nuestra agenda. En la anterior edición de CALILAB 2010

vinimos a visitarla e hicimos el primer contacto con el Dr Bilder, quien nos abrió la posibilidad de trabajar juntos para hacer la difusión del congreso a través de Catlab y como expositores en este año."

Fabián Franzé, gerente comercial de CATLAB

Catlab es una publicación de tipo catálogo de alcance nacional que se entrega por suscripción gratuita, su contenido principal son avisos publicitarios de las principales empresas proveedoras de equipamiento, instrumental, consumibles y servicios para laboratorios. También incorporan algunas gacetillas de prensa y artículos técnicos

Roche presente una vez más



"Roche ha acompañado a CALILAB desde sus inicios porque es uno de los congresos más importantes para el ámbito de la bioquímica en el país. Está orientado a la calidad algo que está en línea con nuestros objetivos estratégicos. Como provee-

dores nos interesa trabajar en el ámbito de la calidad por eso nos ha resultado fácil acompañarlos en las distintas ediciones".

"Lo que veo de esta edición es que el contenido de temario del programa me parece más atractivo que las anteriores, renovado y eso es valioso porque está actualizado en las tendencias. Y a hoy, el primer día se ven muchos asistentes y creo que va a terminar cumpliendo con nuestras expectativas. Han venido colegas de Roche con clientes de Chile, Venezuela, Uruguay, y Ecuador, creo que es muy importante la presencia tanto de colegas como bioquímicos y colegas de la empresa de nuestra región".

"Estamos presentando como productos nuevos un servicio de consultoría para la mejora de los procesos de laboratorio, nuevos marcadores para la plataforma de inmunoanálisis, y algunas nuevas soluciones informáticas para el laboratorio".

Nora Galli, Gerente de Ventas & Marketing de Roche

Biodiagnóstico acompañó la edición 2012 de CALILAB



"Es ya la quinta vez que participamos en CALILAB y termina siendo el congreso más importante del sector. Año tras año fuimos observando el crecimiento de asistencia a este evento y cómo se fue ampliando la temática del programa. En esta oportunidad estamos presentando líneas de productos ya lanzados pero de última generación, equipos automatizados para análisis de orina, para tiras y sedimentos, y para proteinogramas automatizados".

Rubén Kaplan Krep / Biodiagnóstico

Un balance muy positivo

7.

Este encuentro con la calidad se ha convertido en una cita ineludible para los profesionales bioquímicos del país y Latinoamérica. CALILAB ya constituye una marca registrada.

El éxito alcanzado en esta séptima edición de Calilab –que ya constituye una marca registrada– fue el resultado del esfuerzo que todos los integrantes de los comités científico y organizador se

propusieron para atender las demandas de un público exigente y comprometido con la superación y mejora continua. Así lo demuestra una asistencia récord de 1444 profesionales, que colmaron los salones de la UCA. El 82% fueron argentinos de casi todas las provincias, con un 40% de bonaerenses y un 44% de la ciudad de Buenos Aires. Otro dato relevante fue el interés que despertaron los 18 cursos propuestos con una afluencia de 520 inscriptos.

El interés por estar presentes en este encuentro científico fue notable entre los profesionales de los países de Latinoamérica con más de 250 inscriptos. Las comitivas más numerosas fueron las de Paraguay y Venezuela.

La muestra comercial estuvo integrada por 26 empresas de productos y equipamiento de diagnóstico para laboratorios clínicos. Entre los 232 trabajos libres presentados este año se distinguieron con primer,



segundo y tercer premio más dos menciones especiales en la categoría de Trabajos realizados en el ámbito académico y otras tantas distinciones para aquellos de la categoría ámbito no académico además de otorgar tres menciones a trabajos extranjeros.

TRABAJOS REALIZADOS EN EL ÁMBITO ACADÉMICO:

1º Premio: Desarrollo y Aplicación de un “protocolo múltiple” de validación de bajo costo a un método para diagnóstico molecular cuantitativo “in house” de Norovirus en humanos. Autores: Rodríguez, M, Irazu, L, Stupka, J, Gomez, K. Depto. de Parasitología y Lab. Gastroenteritis Virales, Depto de Virología INEI ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán” Malbrán .Av. Vélez Sarsfield 563 CABA

2º Premio: Impacto de la implementación del Programa de Calidad Analítica en la Red de Laboratorios del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Autores: Smithuis, F, Baca, L, Lopetegui, G, Fernandez, D, Manzoni, J, Rodríguez, M, Gurrea, ML, Zaltsman, J, Moiron, MC, Maugeri, D, Cohen, L, Bignone, C, Bartellini, M, Muntaabski, P, Aranda, C. Red de Laboratorios, Dirección General de Redes y Programas de Salud, Ministerio de Salud del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Monasterio 480, CABA

3º Premio: Implementación de procedimiento de aceptación de reactivos en el Laboratorio de Referencia de Enfermedades Transmisibles de Mendoza. Autores: Bontti, S, Martínez, N, González, C, Delgado, D, Salomón, C. Laboratorio de Referencia de Enfermedades Transmisibles, Centro Sanitario “Dr. Emilio Coni”. Godoy Cruz 187. Ciudad. Mendoza. Argentina. CP 5500. FAX 54-261-4201662. E-mail: laboratorioreferenciamza@yahoo.com.ar

TRABAJOS REALIZADOS EN EL AMBITO NO ACADEMICO

1º Premio: Evaluación del desempeño de dos métodos para la medición de Calcio en suero. Autores: Sand, G, Pesalovo, E, Puelles, M, Bechi, P, Sánchez, M, Mokfalvi, P, Hidalgo, M, Maccallini, G. Laboratorio



Hidalgo. Ladislao Martínez 43, Martínez, B1640EYA, Buenos Aires, Argentina, 01148985300, guillermina.sand@laboratorioriohidalgo.com

2º Premio: Valor de referencia de cambio aplicado al Antígeno prostático específico. Autores: Colimodio, MJ, Oyhaburu, JM, Nardi, MA, Gimenez, MI. Hospital Italiano de Buenos Aires. Gascón 450 – CABA

3º Premio: Evaluación y comparación de los costos extra/intramuros para Herpes Virus, por Reacción en Cadena de la Polimerasa Anidada, en el Hospital de Niños de Santa Fe “Dr. Orlando Alassia”. Autores: Castañeira, M, De Ponti, H, Sosa, M. Hospital de Niños “Dr. Orlando Alassia”. Mendoza 4151, Santa Fe, Argentina, 3000, 03424505900

BALANCE

CALILAB 2012

- 1444 asistentes en total:**
82 % argentinos, 18 % extranjeros
- 26 empresas**
en la Expo-comercial
- 520 inscriptos**
en 18 cursos
- 232 trabajos libres**
- 6 premios**
4 menciones especiales
3 menciones a trabajos extranjeros

Una cita ineludible para los profesionales bioquímicos del país y Latinoamérica

**FUNDACION
BIOQUIMICA
ARGENTINA**