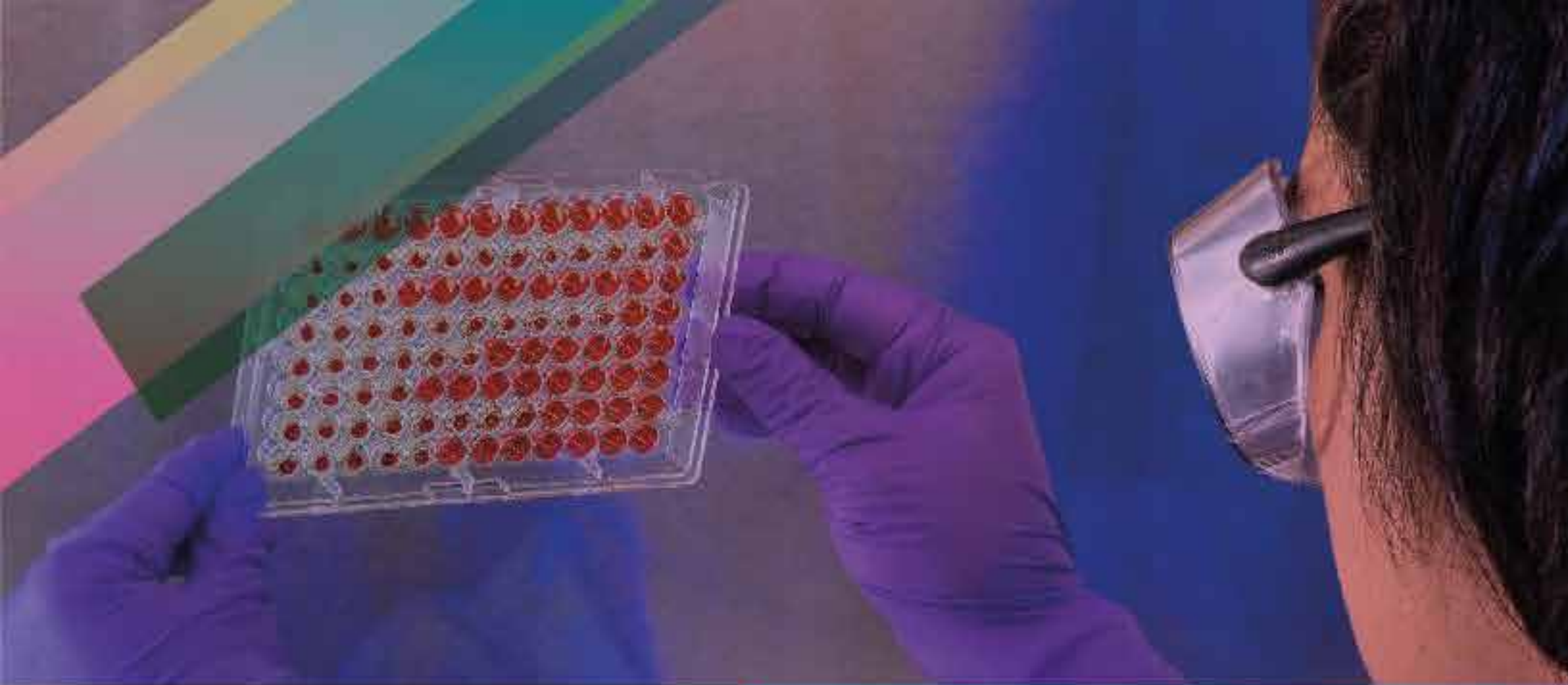




ANUARIO 2022

Fundación Bioquímica Argentina





INSTITUCIONAL

Pag. 05 Introducción: Palabras del Dr. Guillermo Pandolfi, Vicepresidente FBA.

Pag. 06 Quiénes somos- Programas.

Pag. 07 Convenios 2022.

Pag. 08 Especiales 2022:

- 25° Aniversario del PROECO
- Incorporación de la FBA al Registro nacional de Entidades de Evaluación Externa - SINECAS
- Presentación de CALILAB 2022
- FABA y FBA reconocidas por la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica
- Nombramientos y Distinciones.

Pag. 10 COMUNICACIONES

- Ecosistema Digital.
- Difusión de actividades externas del ámbito bioquímico.
- Rediseño de logos FBA y PROECO.

Pag. 13 HITOS

- Fundacion Bioquimica Argentina: 30 años de historia.

Pag. 26 CONGRESOS

- XI Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio clínico - CALILAB 2022.

Pag. 32 COMUNIDAD FBA | ACONTECIMIENTOS

- FBA despide a un querido directivo.
- FBA en Bahía Blanca.
- Fiesta de Fin de año: FABA - EMSA - FBA



ÍNDICE

Segunda parte



PROGRAMAS

Pag. 36 **ERRORES** - Programa de Detección de Errores Congénitos

Pag. 38 **PEEC** - Programa de Evaluación Externa de Calidad

Pag. 41 **PAL** - Programa de Acreditación de Laboratorios

Pag. 43 **PROECO** - Programa de Educación Continua

Pag. 46 **PROCAL** - Programa de Control de Alimentos

Pag. 49 **BIOSEGA** - Programa de Bioseguridad, Seguridad en Instituciones de Salud y Gestión Ambiental

Pag. 52 **PROCORDIS** - Programa de Control de Enfermedades Cardiovasculares

Pag. 54 **PROSAR** - Programa de Salud Sexual y Reproductiva

Pag. 56 **PROES** - Programa de Estímulos para el Avance de las Ciencias del Laboratorio Clínico

Pag. 58 **OBIOS** - Observatorio Bioquímico de la Salud



- INSTITUCIONAL

Introducción

Palabras del
Dr. Guillermo Pandolfi
Vicepresidente FBA



Aniversario y reencuentro

Tal como cita el slogan *"Avanzamos mientras la vida sucede"* el cual cierra el video institucional alusivo a nuestro 30° Aniversario, desde aquel lejano 1992 en que por iniciativa de FABA y liderada por los visionarios Dres. Norberto Cabutti y Daniel Mazziotta se crea formalmente la FBA. Luego de su nacimiento, paulatinamente se fueron creando nuevos Programas en respuesta a las necesidades del sector bioquímico. A los ya existentes PEEC (1987) y Detección de Errores Congénitos (1991), se fueron agregando el PAL en 1994, el PROECO en 1997, el BIOSEGA y PROCAL en 1999, PROCORDIS en el 2000, el PROSAR en 2007, el PROES en el 2014 hasta la creación del OBIOS en 2019. Año tras año cada uno fue teniendo las lógicas renovaciones en su recurso humano y también debió irse adecuando a las nuevas tecnologías en su gestión específica.

Frente a un escenario de fuerte incertidumbre, no solo por las cuestiones relativas a la salud pública sino también por la inestable situación de la economía nacional, se decidió organizar la XI edición del Congreso CALILAB en la ciudad de Mar del Plata, originalmente prevista para el año 2020.

Afortunadamente, la trascendencia y repercusión que tuvo el evento colmaron nuestras expectativas más optimistas.

Toda la intensa actividad organizativa pre Congreso, no ocasionó que las restantes ac-

tividades se vieran deprimidas en su productividad. Hubo mejoras significativas en la presentación de las encuestas del PEEC, el PAL recertificó su Sistema de Gestión bajo Norma ISO 9001:2015, el Convenio con el Ministerio de Salud de la Pcia de Buenos Aires para la pesquisa neonatal mantuvo su importancia, el OBIOS en conjunto con la UBA continuó con su firme aporte al marco referencial informativo nacional, etc.

Como en los últimos años, continuaron fortaleciéndose los vínculos con CUBRA y COLABIOCLI, ambas entidades imprescindibles para continuar nuestro posicionamiento latinoamericano.

Ya sobre el fin de año el Ministerio de Salud de Nación incorporó a la FBA al "Registro Nacional de Entidades de Evaluación Externa de la Calidad en Salud". Al respecto valoramos el hecho de haber sido distinguidos como la primera entidad evaluadora inscripta formalmente, basado en nuestra vasta experiencia de 30 años evidenciada en los múltiples avales presentados.

Todos estos aspectos y muchos más serán **explayados brevemente en las páginas siguientes, manteniendo la premisa de que su lectura resulte accesible intentando cumplir con el objetivo de hacer conocer cabalmente las actividades desarrolladas por nuestra FBA en el 2022.**

Quienes somos

La **Fundación Bioquímica Argentina** es una entidad de bien público y sin fines de lucro, destinada a plasmar en acciones concretas los avances de las Ciencias Bioquímicas en beneficio de la salud de la población.

La institución fue fundada por los diez Distritos Bioquímicos que componen la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires.

En la actualidad cuenta con once programas destinados a la capacitación, evaluación, acreditación de los bioquímicos y laboratorios de nuestro país con el fin de perfeccionar día a día la labor de toda la comunidad bioquímica.



ERRORES



PEEC



PAL



PECIL



PROECO



PROCAL



BIOSEGA



PROCORDIS



PROSAR



PROES



OBIOS

Autoridades

Dr. Claudio Duymovich
PRESIDENTE

Dr. Guillermo Pandolfi
VICEPRESIDENTE

Dr. Marcelo D. Canala
SECRETARIO

Dr. Jorge Bongiovani
PROSECRETARIO

Dr. Héctor Benitez
TESORERO

Dr. Lucas Lorini
PROTESORERO

Dr. Nicolás Castiglione
VOCAL

Dr. Carlos Crouzeilles
VOCAL

Dr. Santiago Hernán Gauna
VOCAL

Dr. Darío Zarantonello
VOCAL

Dra. María Laura Romano
VOCAL

Se la da la bienvenida a los dos nuevos
integrantes del Consejo de Administración

**Dr. Nicolás Castiglione y
Dr. Dario Zarantonello.**

Convenios 2022

• Convenio PRODYTEC

Convenio en el marco del Programa de Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Congénitas (PRODYTEC) 2022, con el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.



• Convenio de cooperación con CUBRA

En el mes de agosto ambas entidades bioquímicas rubricaron tal convenio de cooperación durante la reunión del Consejo Federal de la CUBRA, realizada en CABA.



• Convenio de cooperación con el Hospital Municipal de Cañuelas "Dr. Ángel Marzetti"



• Convenio específico del PEEC con el Hospital Municipal de Cañuelas "Dr. Ángel Marzetti"



• Convenio marco de Cooperación y Convenio de colaboración con CONICET

El CONICET y la FBA firmaron un convenio de colaboración el día 1º de noviembre en la sede CONICET La Plata, para realizar análisis genéticos poblacionales.



• Adenda al convenio marco o específico entre la UNLP y la FBA



• Convenio Específico entre la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires

A través de la Cátedra de Análisis Clínicos II del Departamento de Bioquímica Clínica, Área Citología Exfoliativa y de la Reproducción con el Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PEEC) de la Fundación Bioquímica Argentina.



Especiales 2022

PROECO cumple 25 años



En 1997 se creó el PROECO, considerando a la formación profesional como un derecho, garantizándolo mediante la accesibilidad económica y geográfica del programa. ¿Por qué un Programa de Educación Continua? Porque consideramos necesario resolver los problemas de la práctica laboral y adquirir los nuevos conocimientos científicos. Esto no debe ser algo obligatorio. Se estudia por placer y no por obligación, para la mejora continua de la profesión bioquímica. Porque la educación es un DERECHO y se trató de resolver la accesibilidad geográfica y económica igualitaria, con acuerdos institucionales para hacerla efectiva, llevando a docentes y

cursos cercanos a los laboratorios, con actividades presenciales y ampliando con las virtuales.

Con la trayectoria recorrida, y el arduo y dedicado trabajo de sus directores, al día de hoy PROECO ofrece un sistema de formación combinado entre modalidades presenciales y virtuales, llevando las premisas del acceso a su máxima expresión y dictando cursos de alta calidad a cada colega sin importar su ubicación.

En estos 25 años se ha desarrollado una tarea educativa fructífera, de puertas abiertas, participación voluntaria y gran alcance territorial. Partimos de unos pocos cursos y desde 1997 al 2021, entre ambas modalidades se dictaron 1.230 cursos, con 58.610 alumnos, 2.145 docentes y 17.659 usuarios en la plataforma, con alcance nacional e internacional de ambas modalidades. La pandemia dejó un avance y acostumbra al uso de las actividades virtuales, las que se incrementarán, complementando las presenciales y ampliando horizontes futuros.

¡Gracias por ser parte de este camino recorrido!



Arriba izquierda: Año 1997. Primer curso del PROECO en Pergamino. Arriba derecha: Creadores del Proeco: Dr. Dante Valentini, Dra. María Cristina Cailliat, Dra. Elena Camps y Dr. Eduardo Freggiaro. Abajo izquierda: Año 2011. Firma con la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP en el Rectorado. Abajo derecha: Año 2012: Convenio con FFyB – UBA

Especiales 2022

Incorporación de la FBA al SINECAS

Registro nacional de Entidades de Evaluación Externa



El 27 de diciembre, fue publicada en el Boletín Oficial de la República Argentina, la Disposición Subsecretarial 239/2022, a través de la cual se incorpora a la FBA como entidad evaluadora del Registro Nacional de Entidades de Evaluación Externa de la Calidad en Salud, y se reconocen los procesos de acreditación realizados en el Programa de Acreditación de Laboratorios (PAL).

Esperamos poder trabajar en estrategias conjuntas para la mejora de la calidad.

Presentación de CALILAB 2022

Tras la edición suspendida de 2020 por la pandemia de Covid-19, en marzo de 2022 se realizó la nueva presentación del XI Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio clínico – CALILAB para noviembre de ese mismo año, en la ciudad de Mar del Plata.



Afiche oficial del congreso

Reconocidos Por la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica

La Federación Bioquímica de la provincia de Buenos Aires y la Fundación Bioquímica Argentina recibieron diplomas que reconocen a ambas instituciones bioquímicas "por su colaboración con la Academia para el progreso y enaltecimiento de la Farmacia y la Bioquímica".

Se realizó en el marco del acto por los 166 años de la Academia, que tuvo lugar el 11 de agosto en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA.



Arriba: El Dr Marco Pizzolato junto al Dr Gabriel Di Bastiano (izq) y al Dr Claudio Duymovich (der).

Abajo: El Dr Claudio Duymovich, el Dr Gabriel Di Bastiano y la Dra. Nilda Fink junto a Marcelo Nacucchio presidente de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica.

Nombramientos y Distinciones

- En el mes de mayo, el Dr. Gustavo Borrajo, fue distinguido con el premio al mejor póster de pesquisa neonatal por el trabajo: "Validación analítica y evaluación poblacional del inmunoensayo quimioluminiscente en micropartículas (CMIA) Architect TSH de Abbott para la pesquisa de hipotiroidismo congénito", en el Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal, Punta Cana.



- Dr. Raúl Girardi fue designado el 26 de abril miembro del Comité Expertos Interdisciplinar de Especificaciones de la Calidad (CEIEC), siendo el único profesional del laboratorio clínico de Latinoamérica que forma parte del Comité español. Además, fue convocado como Revisor para la revista SBAC.



- Dr. Eduardo Freggiaro, postulado como Representante Regional de la COLABIOCLI en el Comité Ejecutivo de la IFCC. El mismo sigue ejerciendo como presidente del comité de eLearning e Internet de la IFCC. Al mismo tiempo es secretario de la División de Comunicaciones y Publicaciones de IFCC. Durante 2022, fue postulado por la CUBRA para el cargo de Representante Regional de la COLABIOCLI en el Comité Ejecutivo de la IFCC.





QUIENES SOMOS

PROGRAMAS DE FBA

CURSOS

EVENTOS

COMUNICACIONES

CONTACTO

USUARIOS FBA

Buscar ...

SOMOS VIDA

Inscripción y

01

Observatorio Bio

ACCESOS A LOS PROGRAMAS DE FBA



ERRORES



PEEC



PAL



PROECO



PROCAL



BIOSEGA



PROCORDIS



PROES



OBIOB

COMUNICACIONES

Ecosistema digital de FBA en 2022

160 Posteos en REDES SOCIALES

56 Noti FBA

32 Mails de Comunicaciones

10 Boletines Digitales



Difusión de actividades externas del ámbito bioquímico

Continuando con el plan comunicacional de la institución, se da difusión en las redes sociales, como Instagram, facebook y twitter, a eventos jornadas científicas, ciclo de charlas que promuevan avances y enriquezcan a los profesionales en el ámbito de la bioquímica.

Rediseño de logos FBA y PROECO



FBA 30° Aniversario

Con motivo del aniversario de la FBA, desde el departamento de comunicación en conjunto con el área de diseño se consideró la celebración de los 30° años una oportunidad excelente para revalorizar y destacar una visión institucional sostenida a lo largo de los años. Por ello fue clave fortalecer en la imagen de la institución estos conceptos, para impactar de manera positiva en nuestro ámbito.

La marca e identidad de la Fundación Bioquímica Argentina a lo largo de estos 30 años se fortaleció, se consolidó y creció en todas sus direcciones. Sin embargo, el único cambio en su diseño fue la implementación de la sigla "FBA" dentro en su logotipo. Antes decía "Fundación Bioquímica Argentina". Esta es una señal de una marca creada desde sus inicios con una adecuada solvencia conceptual, que pudo acompañar al crecimiento año a año.

En esta nueva marca el logo de FBA aparece junto a "30 Aniversario" y se propuso reutilizar esos rasgos identitarios que la hacen única. Conservando su solidez, pregnancia y la solvencia original de la marca.



PROECO 25° Años

El Programa de Educación Continua (PROECO) cumplió 25 años de trabajo interrumpido en capacitación en Bioquímica Clínica. A modo de celebración se rediseñó el logo buscando transmitir los mismos conceptos del programa, actualizando la morfología de la marca, con la utilización de colores plenos.





HITOS

30 años de historia de la Fundación Bioquímica Argentina

Un repaso por su historia

Creada en junio de 1992, la Fundación Bioquímica Argentina, celebró en el 2022 sus primeros treinta años de existencia. A lo largo del tiempo, la Institución, sin dudas, ha fortalecido su misión, su visión y sus valores. Ha acompañado a la sociedad en el proceso de identificar sus necesidades en el campo de la Salud a través de la creación de sus once

programas, revelando nuevas formas de satisfacerlas y creando soluciones confiables. Indiscutiblemente el rol del Bioquímico en los equipos de salud, quedó fuertemente plasmado en el marco de la pandemia que atravesó a la comunidad mundial y allí estuvimos presentes, aportando todo nuestro quehacer y nuestro conocimiento, en beneficio de la salud de la población.

Juntos, hemos recorrido un largo camino signado por el esfuerzo, el trabajo sostenido y una profunda vocación de entrega y de grandeza.



Una institución en constante avance

Liderazgo en la construcción de la FBA

Entre las autoridades que tuvieron un rol clave en la conducción y el diseño de los lineamientos de la Fundación, debemos recordar a quienes ya no están entre nosotros: los **Dres. Norberto Cabutti**, fundador y primer presidente quien incorporó a la institución los programas ya existentes PEEC y Errores, e impulsó el desarrollo de nuevos programas de FBA, **Daniel Mazziotta**, un referente de la implementación de la calidad en los laboratorios y **Dante Valentini**, coordinador general del PROECO desde sus inicios.

Continuando y ampliando los alcances propuestos por los pioneros, cabe destacar la labor del **Dr. Guillermo Bilder** por su compromiso con la organización de los CALILAB y del **Dr. Roberto García**, por los acuerdos académicos logrados durante su presidencia que elevaron a la institución a un reconocido posicionamiento en el ámbito de la salud.

Dr. Norberto Cabutti

- 1992 - 1994
- 1994 - 1996
- 1996 - 1998
- 2000 - 2002
- 2002 - 2004
- 2004 - 2006
- 2006 - 2008



Dr. Roberto García

- 2008 - 2010
- 2010 - 2012
- 2012 - 2014
- 2014 - 2016
- 2016 - 2018



Dr. Claudio Duymovich

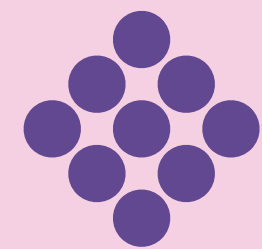
- 2018 - 2020
- 2020 - a la actualidad





Detección de Errores Congénitos

Director Gustavo Borrajo



Programa de Evaluación Externa de la Calidad - PEEC

Director Raúl Girardi

Los programas de Detección de Errores Congénitos y Evaluación Externa de la Calidad, acompañan a la Fundación Bioquímica Argentina desde sus inicios y se suman a la celebración del 30° aniversario de la institución.

A continuación, les presentamos la cronología de los acontecimientos más destacados a través de su historia, desde su creación hasta la actualidad.



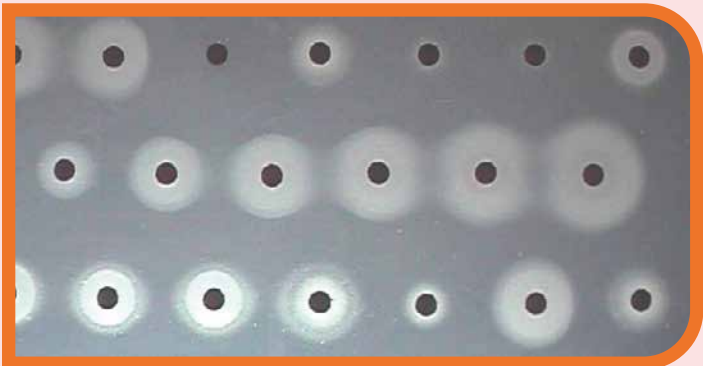


Detección de Errores Congénitos



El Dr. Gustavo Borrajo coordina la dirección del Programa desde sus comienzos hasta la actualidad.

Puesta en marcha de Prueba Piloto de Pesquisa Neonatal de Fenilcetonuria empleando el Método de Inhibición Bacteriana de Guthrie



Desarrollo del Método de Inhibición Bacteriana de Guthrie

Para medir Phe en muestras de sangre entera colectadas en papel de filtro. Cátedra de Bioquímica Patológica



AGO 1988

JUL 1989

ENE 1991

Implementación de la Pesquisa Neonatal de Fenilcetonuria a demanda

Análisis de muestras de recién nacidos de la red de Laboratorios privados de la Federación Bioquímica y de Hospitales públicos de la Provincia de Buenos Aires en forma gratuita.

SCREENING FENILCETONURIA
CATEDRA DE BIOQUIMICA PATOLOGICA
FAC. CIENCIAS EXACTAS – U.N.L.P.
FEDERACION BIOQUIMICA
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

INSTRUCCIONES PARA RECOLECCION DE SANGRE

Después de desinfectar la piel, punzar el talón del bebé con una lanceta descartable estéril. Deshechar la primera gota de sangre, y luego impregnar completamente cada círculo con una gota, saturando ambas caras del papel. No superponer varias gotas pequeñas en el mismo círculo. Dejar secar evitando el calor directo.

IMPORTANTE: LA EXTRACCION DEBE REALIZARSE DESPUES DE CUATRO DIAS DE LACTACION.

COMPLETAR LOS DATOS REQUERIDOS AL DORSO DE ESTA TARJETA

○ ○ ○

Puesta en marcha del Programa de Control Neonatal de Enfermedades Congénitas - Federación Bioquímica de la Pcia de Bs As. Medida de TSH por Método ELISA Enzymun-Test TSH de Boehringer Mannheim adaptado a muestras de sangre entera colectadas en papel de filtro, empleando un Autoanalizador ES-22.

Implementación de la Pesquisa Neonatal de Hipotiroidismo Congénito a demanda

APellido:
NOMBRES:
Domicilio:
Ciudad:
Fecha de nacimiento:
Fecha de la primera ingesta de leche:
Prematuro?: ☐ SI ☐ NO
Antibióticos: ☐ SI ☐ NO
Enfermedades tiroideas maternas y tratamiento:

INSTRUCCIONES PARA RECOLECCION DE SANGRE

Después de desinfectar la piel, punzar el talón del bebé con una lanceta descartable estéril. Deshechar la primera gota de sangre y luego impregnar completamente cada círculo con una gota, saturando ambas caras del papel. No superponer varias gotas pequeñas en el mismo círculo. Dejar secar evitando el calor directo.

IMPORTANTE: LA EXTRACCION DEBE REALIZARSE DESPUES DE CUATRO DIAS DE LACTACION

Nº 023675 Nº 023675

PROGRAMA DE CONTROL NEONATAL DE ENFERMEDADES CONGENITAS HIPOTIROIDISMO Y FENILCETONURIA
FEDERACION BIOQUIMICA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Calle 6 Nro. 1344 (1900) La Plata

Remitente:
Código de Laboratorio:
Domicilio:
Ciudad: CP:
Teléfono:

UNOS MINUTOS DE SU VIDA EVITARAN LA DISCAPACIDAD DE TODA UNA VIDA

COMPLETAR LOS DATOS REQUERIDOS AL FRENTE Y DORSO DE ESTA TARJETA

JUL 1992

ABR 1994

Creación de la Comisión Coordinadora encargada de diseñar y planificar un Programa Provincial de Pesquisa Neonatal

Resolución Ministerial 1819/94 del Ministerio de Salud de la Pcia. Con representantes del Hospital de Niños de La Plata y FBA.



Incorporación de Metodología DELFIA de Wallac

Para la medida de TSH en la Pesquisa Neonatal de Hipotiroidismo Congénito.

JUL 1994

Lanzamiento del Programa de Detección de Errores Congénitos de la FBA



Inauguración de las instalaciones del Laboratorio en el 4º Piso del edificio de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires.



Para la implementación conjunta de un Programa Provincial de Pesquisa Neonatal de Fenilcetonuria e Hipotiroidismo Congénito, acordándose la realización gratuita de las pruebas requeridas para tal fin en Hospitales públicos Provinciales y la posibilidad de adhesión de Hospitales Municipales.

Firma de un Convenio entre el Ministerio de Salud de la Pcia. de Bs. As. y la FBA

DIC 1994

FEB 1995

Lanzamiento y puesta en marcha del PRODYTEC



Programa de Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Congénitas entre el Ministerio de Salud Provincial y la FBA para la Pesquisa Neonatal obligatoria de Fenilcetonuria e Hipotiroidismo Congénito. Ley Provincial 10429/86.

ABR 1995

Implementación de la Pesquisa Neonatal de Fibrosis Quística y Galactosemia a demanda

Medida de IRT por metodología DELFIA de Wallac Oy, y Galactosa Total por método Enzimatico-Colorimétrico de ICN Biomedicals.

Formulario de solicitud de estudio con campos para: APELLIDO Y NOMBRE, Domicilio, Ciudad, Fecha de nacimiento, Fecha de la primera ingesta de leche, Fecha de la muestra, Prematuro, Antibióticos, Enfermedades tiroideas maternas y tratamiento, y opciones de estudio solicitadas (Fenilcetonuria, Fibrosis quística, Hipotiroidismo, Galactosemia).

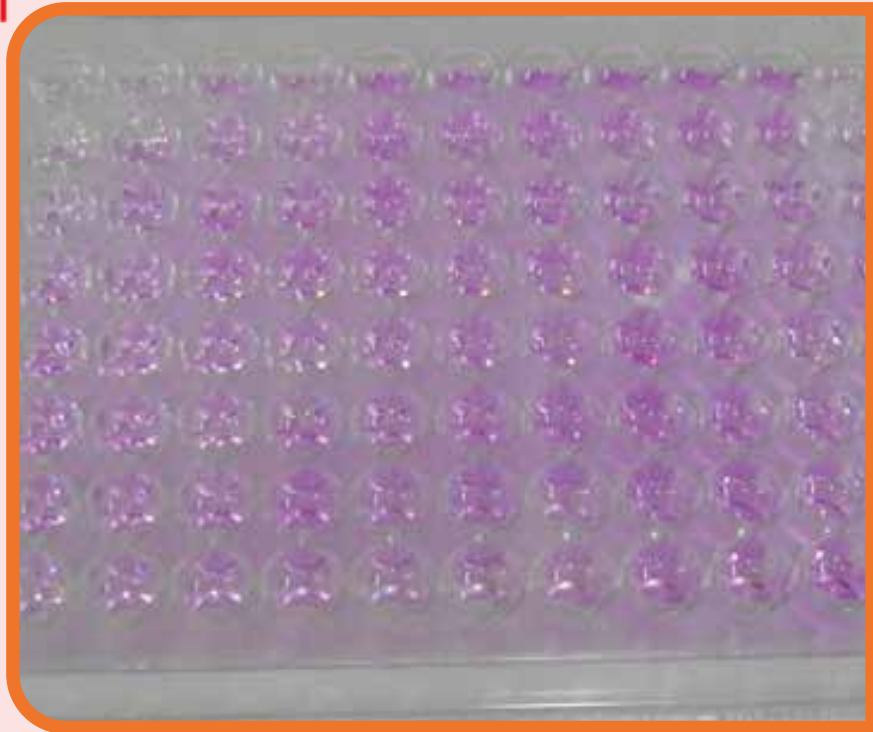
JUL 1995

Incorporación del método Fluorométrico de Labsystems Oy

Para la medida de Phe en la Pesquisa Neonatal de Fenilcetonuria.



MAY 1997



Implementación de la
Pesquisa Neonatal de
Hiperplasia Suprarrenal
Congénita y Deficiencia
de Biotinidasa a demanda

Medida de 17OHP por metodología DELFIA
de Wallac Oy, y Biotinidasa por método
Colorimétrico-Cuantitativo de desarrollo propio.

JUL
1997

Incorporación del 1°
Autoanalizador
AutoDELFA
de Wallac Oy

Para la medida de TSH en la
Pesquisa Neonatal de Hipotiroidismo
Congénito..



DIC
1997

Desarrollo
del método
Fluorométrico de
Preparación Propia

Para la medida de Phe en la Pesquisa
Neonatal de Fenilcetonuria e
implementación en rutina.



SEP
1998

Diseño y puesta
en rutina de la
nueva tarjeta de
recolección de
muestras

Diseñada según normas
internacionales e inicio del
proceso de automatización
e informatización para
el procesamiento de
muestras.

SEP
1999



Implementación en rutina
del Puncher Automático
BSD200



DIC
1999

de muestras, ver el dorso de esta página.

Whitman # 903, Lote W051, Vencimiento: Junio de 2011

Detección de Errores Congénitos
Calle 6 n° 1344 - (1900) La Plata, Bs. As.
Telefax: (0221) 424-1252
e-mail: errores@fba.org.ar

Sres. Padres:
Una muestra de sangre ha sido colectada de su bebé para efectuar la investigación de Fenilcetonuria, Hipotiroidismo Congénito Primario, Fibrosis Quística, Hiperplasia Suprarrenal Congénita, Galactosemia, Deficiencia de Biotinidasa y/o Enfermedad de Orina de Jarabe de Arce, en el Laboratorio de Detección de Errores de la Fundación Bioquímica Argentina, de acuerdo a la solicitud realizada por el Pediatra o Neonatólogo que ha atendido a su hijo.
La Pesquisa de Fenilcetonuria e Hipotiroidismo Congénito Primario tiene carácter obligatorio en la Provincia de Buenos Aires de acuerdo a la ley 10.429/86, y se efectúa en el marco del Programa de Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Congénitas (PRODYTEC), ejecutado en forma conjunta entre el Ministerio de Salud Provincial y la Fundación Bioquímica Argentina.

Recuerde completar los datos requeridos al dorso de la chequera

04200001

Detección de Errores Congénitos
Calle 6 n° 1344 - (B1900TFM) La Plata, Bs. As.
Telefax: (0221) 424-1252
e-mail: errores@fba.org.ar
sitio web: www.fba.org.ar/errores

Copia para la F.B.A.
Pegue aquí la etiqueta adhesiva
Código de Laboratorio

Apellido y nombres del bebé:
Edad gestacional: Primer ingesta de leche:
Fecha de nacimiento Hora Peso (grs.) Semanas Fecha Hora
Enfermedades tiroideas maternas: SI ☐ - NO ☐ Tratam. c/corticoides:
Madre: SI ☐ - NO ☐
Hijo: SI ☐ - NO ☐
En caso afirmativo indicar cual

Apellido y nombres de la madre
Domicilio
Localidad Teléfono

Marcar los estudios solicitados
☐ Fenilcetonuria ☐ Hipotiroidismo
☐ Fibrosis Quística ☐ Galactosemia
☐ Hiperplasia Suprarrenal ☐ Defic. de Biotinidasa
☐ Enf. de Jarabe de Arce ☐ Panel Ampliado



Para la medida de 17OHP en la Pesquisa Neonatal de Hiperplasia Suprarrenal Congénita.

Incorporación de la metodología AutoDELFA de PerkinElmer



FEB 2000

Implementación del PEEC - Pesquisa Neonatal a modo de Prueba Piloto

Dirigido a países de Latinoamérica. Analitos cubiertos: Phe y TSH.



ABR 2000

MAY 2000

Desarrollo del método Enzimático-Fluorométrico de Preparación Propia

Para la medida de Galactosa Total para la Pesquisa Neonatal de Galactosemia e implementación en rutina.

AGO 2000

Incorporación de la metodología AutoDELFA de PerkinElmer

Para la medida de IRT en la Pesquisa Neonatal de Fibrosis Quística.

OCT 2001

Relanzamiento del PEEC- Pesquisa Neonatal como un programa ya consolidado



Expansión del PEEC-Pesquisa Neonatal a IRT y Galactosa Total.

Sanción de la Ley Provincial 13905

Que define obligatoriedad de Pesquisa Neonatal de Fenilcetonuria, Hipotiroidismo Congénito, Fibrosis Quística, Galactosemia, Hiperplasia Suprarrenal Congénita, Deficiencia de Biotinidasa y Enfermedad de Orina de Jarabe de Arce.

DIC
2001

Desarrollo del método Enzimático-Fluorométrico de Preparación Propia

Para la medida de Aminoácidos de Cadena Ramificada para la Pesquisa Neonatal de Enfermedad de Orina de Jarabe de Arce e implementación en rutina a demanda.



DIC
2008

Ampliación del panel de enfermedades pesquisadas por parte del PRODYTEC

al grupo de 7 patologías definidas como obligatorias por la Ley Provincial 13905.



JUN
2010

Firma de un nuevo Convenio entre el Ministerio de Salud de la Pcia. de Bs. As. y la FBA



Para la implementación de la Pesquisa Neonatal ampliada en todos los recién nacidos de Hospitales públicos Provinciales y Municipales de la Provincia de Buenos Aires según lo establecido en la Ley 13905/08.

JUL
2010

En reconocimiento a su trayectoria y a su contribución a la Pesquisa Neonatal en la región.

El Dr. Gustavo Borrajo fue galardonado con el premio Robert Guthrie Award por la International Society for Neonatal Screening (ISNS)



SEP
2015



Para la medida de TSH en muestras de sangre entera colectadas en papel de filtro para la Pesquisa Neonatal de Hipotiroidismo Congénito empleando el Autoanalizador Architect i2000SR y posterior validación de la misma.



Inicio del proceso de adaptación de la metodología Quimioluminiscencia en Micropartículas (CMIA) de Abbott

Implementación en rutina del método Quimioluminiscencia en Micropartículas (CMIA) de Abbott

ABR
2020

OCT
2020

AGO
2018

Nuevas instalaciones

Inauguración de las nuevas instalaciones del Laboratorio de Detección de Errores Congénitos en Av. 44, La Plata.



Para la medida de TSH en la Pesquisa Neonatal de Hipotiroidismo Congénito empleando el Autoanalizador Architect i2000SR.





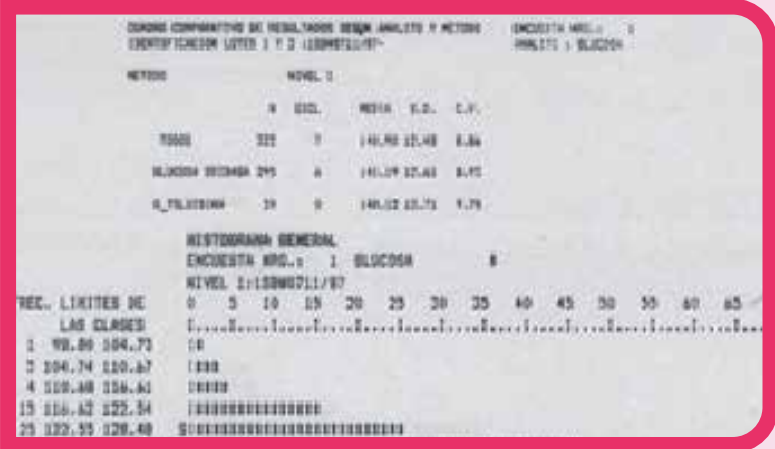
Evaluación Externa de la Calidad

Por decisión de los 10 Distritos que componen FABA y la propia Federación. Comenzó sus actividades con los programas de Errores y PEEC; este último destinado inicialmente a laboratorios de la provincia de Bs. As para luego expandirse al resto del país.

Creación de la Fundación Bioquímica Argentina

NOV 1987

Se distribuyó la primera encuesta de evaluación externa de calidad



La primera encuesta de noviembre del año 1987 abarcaba solo 3 mensurandos de Química Clínica destinada a 198 laboratorios. Hoy hay inscriptos más de 3.000 laboratorios del sector público y privado, de actividad ambulatoria y hospitalaria, de diferente grado de complejidad, abarcando 29 subprogramas y 200 mensurandos.

Este hecho, llevado a cabo por FABA, constituyó el comienzo de una serie ininterrumpida que derivó en el actual PEEC de la FBA. El programa estuvo destinado a mejorar la calidad de los laboratorios clínicos y dirigido por quien fuera su impulsor, el Dr. Daniel Mazziotta, verdadero pionero en esta disciplina en Argentina y en Latinoamérica.

JUN 1992

1993

Lanzamiento del Programa de Evaluación Externa de la Calidad de la FBA

Inauguración de las instalaciones del programa en el 4º Piso del edificio de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires.

1994

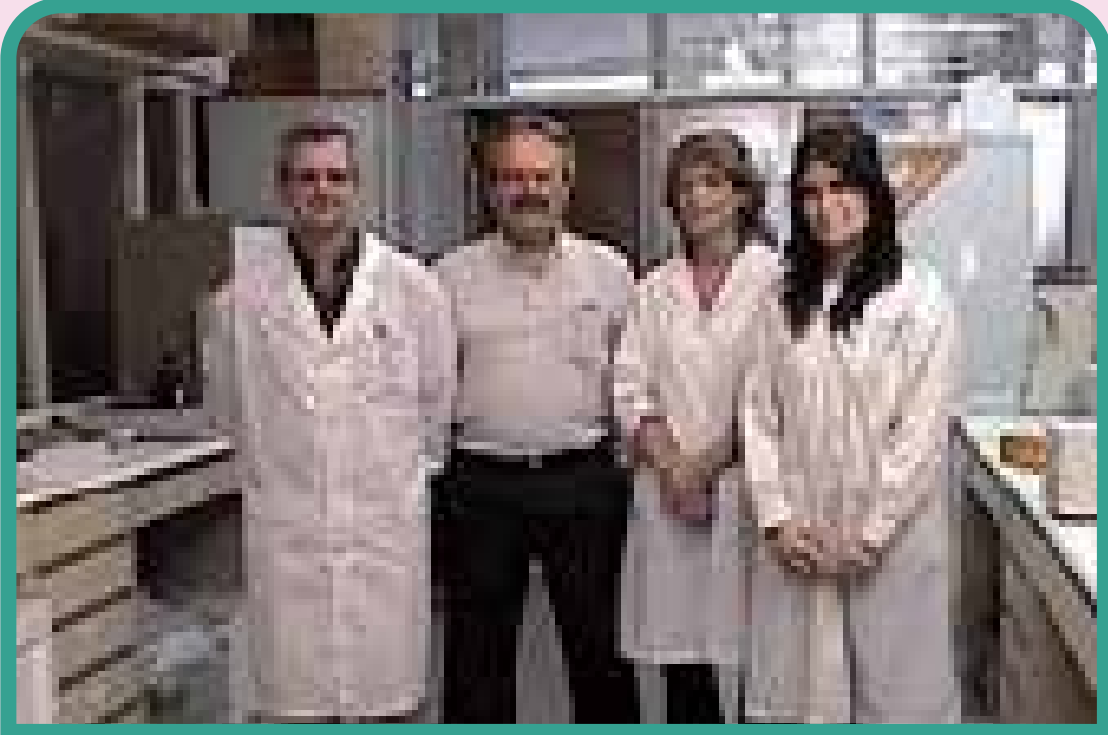
Olafsdottir E. y cols. acuñan el término "Aseguramiento Externo de Calidad"

Olafsdottir E. y cols. acuñan el término **"Aseguramiento Externo de Calidad"** para definir el resultado de la evolución de los PEEC: *"El Aseguramiento Externo de Calidad incluye no sólo el desempeño de los laboratorios mediante la comparación de los resultados interlaboratorios, sino también el desempeño de los métodos, vigilancia en el campo de la industria de Insumos para el Diagnóstico in vitro, entrenamiento y asesoramiento a los laboratorios"*. Es decir, el PEEC evoluciona a un programa complejo de apoyo que tiende a suministrar a los laboratorios las herramientas necesarias para que éstos puedan garantizar la calidad analítica de sus servicios.

1995

Creación del Laresbic
Laboratorio de Referencia y Estandarización en Bioquímica Clínica

Laboratorio de Referencia y Estandarización en Bioquímica Clínica



Implementa los conceptos de la metrología aplicada a la Bioquímica Clínica y el desarrollo de los Métodos de Referencia y Materiales de Referencia Certificados.

Nace CALILAB

1998

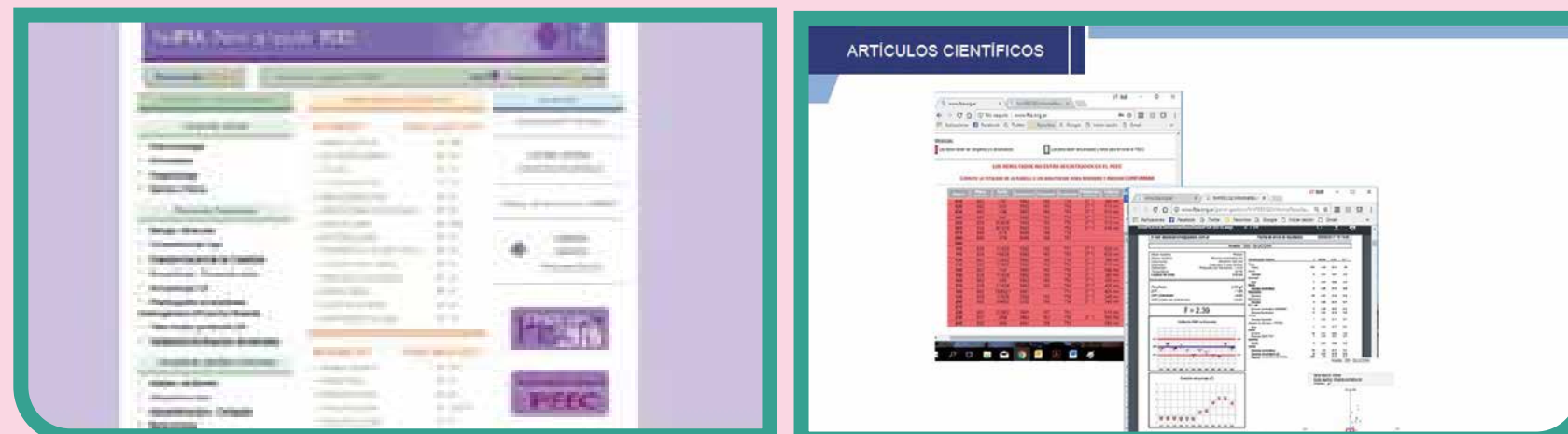
Único laboratorio en Latinoamérica y en el hemisferio sur. A partir del 2003 comienza a participar del External Quality Assessment Scheme for reference laboratories (RELA-DGKL) organizado por la International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) y el Joint Committee for Traceability in Laboratory Medicine (JCTLM) del Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) al momento participa junto a otros 28 laboratorios de referencia del mundo siendo el LARES-BIC el único de Latinoamérica y uno de los dos en todo América.

2000

**ENE
2007**

<http://www.fba.org.ar/peec/>

**ENE
2008**





El Dr. Daniel Mazziotta fue distinguido como:

- Miembro de la Junta Ejecutiva de la IFCC período 2003/2008
- Miembro reelecto de la Junta Ejecutiva de la IFCC período 2015/2017
- Recibió en el año 2000 el Premio Award International Fellowship. American Association of Clinical Chemistry.

El PEEC lleva el nombre del Dr. Mazziotta

En reconocimiento a la destacada trayectoria y entrega comprometida a la institución, se procedió a red denominar a su programa como:
Programa de Evaluación Externa de la Calidad “Prof. Dr. Daniel Mazziotta”

Nombramiento del Dr. Raúl Girardi como nuevo Director del PEEC



Se realiza la Recertificación del cumplimiento de la norma ISO 9001:2015

Nuevo canal de comunicación para PEEC

Los participantes de PEEC pueden enviar sus consultas y sugerencias en relación al Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PEEC) a través de WhatsApp al teléfono: +549115150-6432.



2016

OCT 2013

LARESBIC se traslada a nueva sede de calle 44

Poco tiempo después lo haría el área administrativa y operativa del PEEC con el objetivo de centralizar la actividad del PEEC y LARESBIC en un mismo edificio para optimizar los resultados de las tareas que se llevan a cabo bajo sus órbitas.



2020

El PEEC recibe del IRAM la certificación del cumplimiento de la norma ISO 9001:2015



ENE 2022



El Dr. Raul Girardi nombrado con los siguiente cargos:

- Member del C-TLM de IFCC desde el 2019. Actualmente se encuentra en su segundo periodo. Antes ocupó el puesto de corresponding member desde 2017 hasta la actualidad.
- Presidente (Chair) del Working – group for Ibero – American Nomenclature and Translation de IFCC desde 2020. Actualmente desempeña el segundo período.

OCT 2022



CALILAB

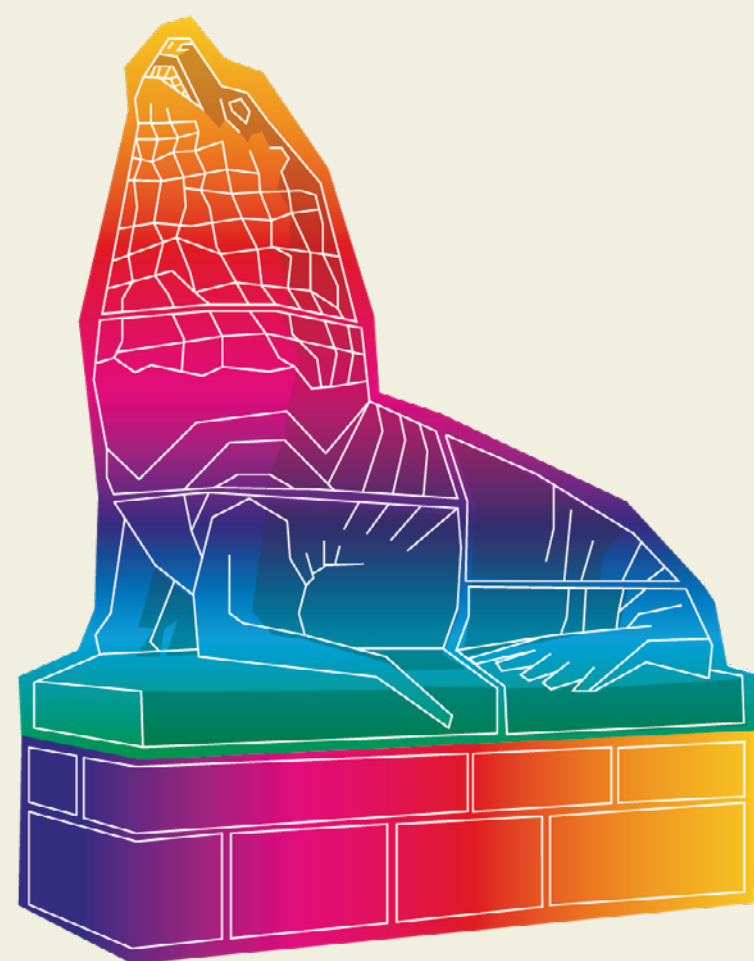
-
CONGRESOS



1708
 INSCRIPTOS



* En ambos años el congreso fue realizado en la ciudad de Mar del Plata



CONFERENCIAS >> **21**

SIMPOSIOS >> **21**

CURSOS Y TALLERES >> **12**

TALLERES >> **4**

CURSOS PRE CONGRESO >> **3**

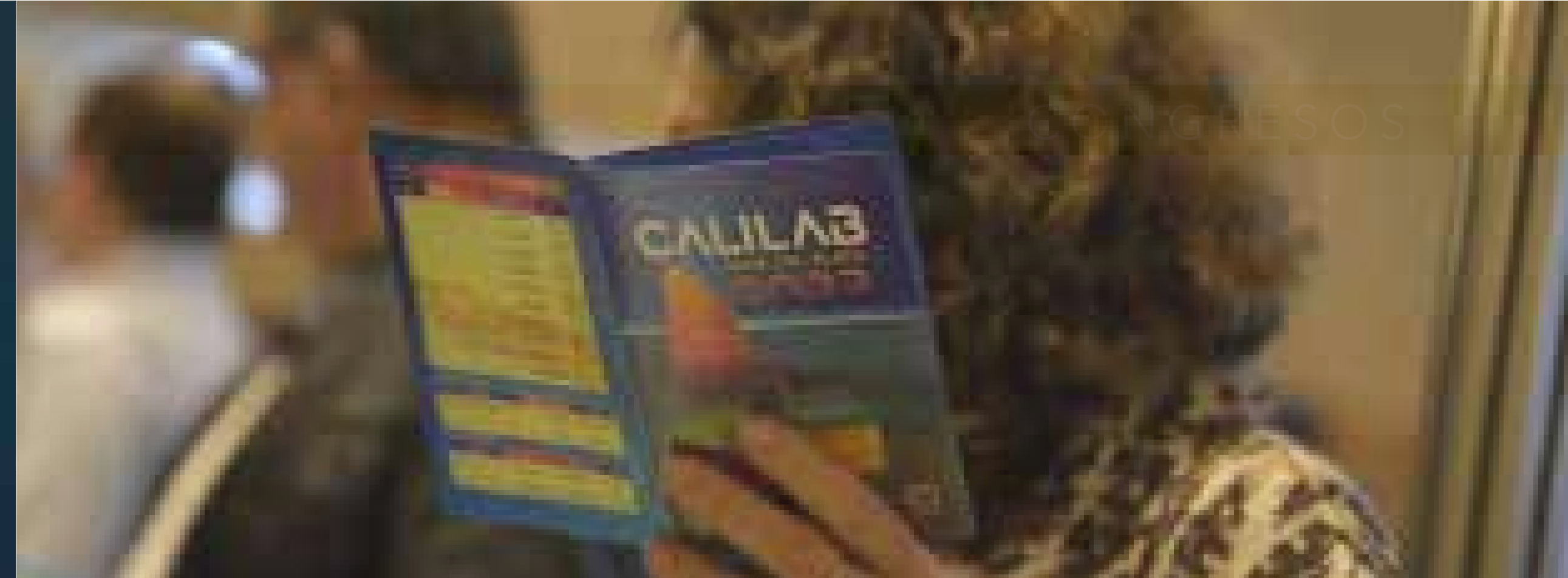
CURSOS INTRA CONGRESO >> **5**

MESAS REDONDAS >> **2**

SIMPOSIOS DE LA INDUSTRIA >> **12**

ACTIVIDADES ESPECIALES >> **3**







CALILAB 2022 DISERTANTES



EXTRANJEROS **21** PRESENCIALES **14**
VIRTUALES **7**

NACIONALES **83**

TOTAL **104**

Más de treinta destacadas empresas del campo de la bioquímica clínica acompañaron todo el desarrollo del Congreso CALILAB 2022.

Récord en nivel de participación de la industria

EMSA
Siemens
Healthineers
BG Analizadores
NextLab
MANLAB
BQ Bioquímica
Norces
PNCQ
TuBlood
Glyms
Bioars
Diestro
Gematec
Bernardo Lew
GT Lab – Diconex

Avan
Biodiagnóstico
Roche
Wiener-Lab
Beckman-Coulter
Cromoion
Biosystems
EXSA
RW Group
TheraDiag
Merck
ETC
AP BioTech
Bacon
BIODATA
Labint

CALILAB
SHERATON
MAR DEL PLATA
7, 8 y 9 NOV. **2022**
XI Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico
IX Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico



Celebración por el 30° aniversario



Doctor Duymovich. Pte. de la FBA, homenajea los directores de los programas



Obsequio personalizado entregado a los directores de cada programa: Mate entregado a la Dra. Perazzi, Directora de PROSAR.



Durante el último **CALILAB**, se llevó a cabo un Cocktail Inaugural como celebración del Aniversario de la Fundación. En el marco del evento el Presidente de la Fundación Bioquímica, Dr. Claudio Duymovich, hizo entrega de un obsequio personalizado a todos los directores de programas en reconocimiento a su labor y aporte durante todos estos años.



Reconocimiento a los organizadores

Es menester destacar la labor en equipo realizada por los miembros del Comité Científico que se distinguió por la amplitud de la grilla propuesta y por las modernas temáticas tratadas. Los miembros integrantes de dicho Comité a quien se le está profundamente agradecido son: los Dres., en orden alfabético:



Bustos, Daniel; Carballo, Orlando Gabriel; Camps, Elena, Coniglio, Raúl; Duboscq, Cristina; Fink Nilda; García, Diana; Gentile, Patricia; Girardi, Raúl; Oyhamburu, José; Pennachiotti, Graciela y Perazzi, Beatriz.

Pero eso no podría haber sido logrado sin contar con otros dos factores relevantes, como la colaboración de ponentes de un nivel académico de excelencia y la entusiasta asistencia que tuvo un gran interés en participar en un congreso presencial, después de la pandemia.

Por supuesto que, para la transferencia de toda esta programación, fue esencial el trabajo intenso llevado a cabo por el Comité Organizador que siguió muy detenidamente todos los detalles, para asegurar la concreción de lo programado.

Los integrantes de dicho Comité, a quienes también se les debe una enorme gratitud por su colaboración, son **Duymovich, Claudio; Pandolfi, Guillermo; Canala, Marcelo; Bongiovanni, Jorge; Benítez, Héctor; Lorini, Lucas; Castiglione, Nicolás; Crouzeilles, Carlos; Gauna, Santiago; Romano, María Laura; y Zarantonello Darío.**

Otro capítulo aparte fue la tarea del Comité de Premios presidido por el Dr. Horacio Lopardo y constituido por los Dres. Daniel Bustos, Raúl Coniglio, Ángela Famiglietti, Néstor Litwin, Graciela López y José Oyhamburu, quienes mantuvieron durante los tres días del Congreso, arduas tareas de evaluación para seleccionar a los ganadores de los Premios CALILAB y COCERBIN.



1^{ra} Premio CALILAB 2022

Impacto de la selección de diferentes modelos de requisitos de calidad en la clasificación del desempeño analítico en el laboratorio de Química Clínica. Autores: Bravo M; Jacobsen D; Fernández Machulsky N; Ortiz MV; Gomez ME; Perazzi BE.



2^{da} Premio CALILAB 2022

Utilidad de la Incertidumbre expandida en la determinación del límite de cuantificación para el plomo en sangre. Autores: Areny G; Martínez De Marco, MB, Brescovich, M, Barreto J; González DE; Villafañe, ST



1^{da} Premio COCERBIN 2022

Desarrollo y Estandarización de un ensayo de ELISA-IGg para la detección de la infección por hantavirus en humanos utilizando un antígeno recombinante producido en bacterias. Autores: Muzulin PM, Brignone JM, Rodríguez MA, Iglesias NG, Levis; SDC.



Los premios otorgados



Menciones CALILAB:

- **1ra mención CALILAB 2022:** “Desarrollo e implementación de un método bioanalítico por cromatografía líquida de alta resolución para en el monitoreo terapéutico de mitotano”. Caro YS, Sartorio ME, Cámara MS, De Zan MM.
- **2da mención CALILAB 2022:** “Verificación del límite de cuantificación de anti Xa”. Siracusa M, Iglesias Varela M, Donlo L, García País R, Monzón K, Díaz N, Bechi P, Maggi L.
- **3ra mención CALILAB 2022:** “Cambio de modalidad al brindar indicaciones preanalíticas en la pandemia por SARS-CoV-2 y su impacto en la recitación de muestras de orina completa”. Fiol L, Toledo MS.
- **4ta mención CALILAB 2022:** “Primeros pasos en busca de la calidad preanalítica en un laboratorio hospitalario: indicadores armonizados, six sigma y ciclo de mejora continua”. Ladavaz ML, Cabrera F, Casanovas M, Negro ML.



Menciones COCERBIN 2022:

- **1ra mención COCERBIN 2022 Comunicaciones libres:** “Evaluación de un nuevo método de T3 Total (CMIA de Abbott): el desafío de elegir entre transferencia o establecimiento del intervalo de referencia”. Benzi M, Monteverdi L, Cáceres O.
- **2da mención COCERBIN 2022 Comunicaciones libres:** “Validación de cuestionario de satisfacción de usuario como herramienta de gestión de calidad en la Dirección de Especialidades Médicas de la Municipalidad de Córdoba”. Pilar Pardo GM, Marrama M, Gennero DA, Lujan PR.



- COMUNIDAD FBA

Despedimos a un querido directivo



Con profundo pesar la Fundación Bioquímica Argentina comunica el fallecimiento del Dr. Osvaldo Vallarino a los 82 años de edad, en la localidad de San Isidro.

Destacado dirigente del Distrito IV y miembro del Consejo de Administración de nuestra Institución, fue un activo colaborador desde el inicio de las campañas "Cien mil corazones para un cambio saludable" y en los congresos CALILAB. Su tarea fue oportunamente reconocida en 2016 cuando le fuera otorgado un diploma que distinguió su participación en las campañas que organiza FBA junto con la FAC. Fue una persona muy querida en la institución que recordaremos por su compromiso social y sus valiosos aportes a causas comunitarias. Un gran ser humano y un gran maestro. Partió un ejemplo de coherencia entre el buen pensar, el buen sentir y el buen actuar.

FBA en Bahía Blanca



El pasado 16 de septiembre el Consejo de Administración de la Fundación Bioquímica Argentina se reunió en la sede del Centro de Analistas Clínicos Distrito X en la ciudad de Bahía Blanca. Ante una nutrida concurrencia que colmó el nuevo salón de conferencias de dicha sede, el Dr. Claudio Duymovich, presidente de FBA expuso de forma detallada las actividades que lleva adelante la institución, haciendo especial hincapié en el Programa de Acreditación de Laboratorios, cuyas premisas fundamentales son el desarrollo de sistemas de mejora continua de la calidad para los laboratorios bioquímicos.

Fin de año FABA / EMSA / FBA



Como todos los años, las tres instituciones celebraron el fin del año laboral, con una fiesta para celebrar juntos el fin de un año más compartido entre directivos y compañeros. ¡El evento tuvo lugar en el salón "La Enramada" de City Bell y contó con la presencia de muchos de nuestros empleados, ¡continuando así con este hermoso encuentro años tras año!



- PROGRAMAS



ERRORES

Avenida 44 n° 2637 / B1900TFM
La Plata, Buenos Aires,
Argentina Teléfono: (+54 221)
445 2060 Int. 311
Email: erroresc@fba.org.ar



PEEC

Calle 148 N° 584 / B1900BVK
La Plata, Buenos Aires, Argentina
Teléfono: (+54 221) 4452060 / int: 304
Whatsapp: (+54911) 51506432
Email: entrada.pec@fba.org.ar



PAL

Calle 66 N° 1127 / B1900BVK
La Plata, Buenos Aires, Argentina
Teléfono: (+54 221) 445 2060 / int: 211
Horario: lunes/viernes 09:30/16:30 hs
Email: secpal@fba.org.ar



PROECO

Viamonte 1167 - 3° piso CABA, Argentina
Teléfono: (011) 5032-8220 / int 241
Horario: lunes/viernes 09:00/15:00 hs
E-mail: proeco@fba.org.ar
proeco-campus@fba.org.ar



PROCAL

Viamonte 1167 – 3° Piso / C1053ABW
CABA, Argentina
Teléfono: (01) 50328220 / int 241
Email: procal@fba.org.ar



BIOSEGA

Viamonte 1167 - 3° Piso
C1053ABW CABA, Argentina
Teléfono: (011) 5032-8220 / int. 241
Email: bioseguridad@fba.org.ar



PROCORDIS

Calle 66 n° 1127 / B1900BVK
La Plata, Buenos Aires, Argentina
Teléfono: (+54 221) 445 2060 / Int 342
Email: procordis@fba.org.ar



PROSAR

Viamonte 1167 – 3° Piso / C1053ABW
CABA, Argentina
Teléfono: : (011) 5032-8220 / int 241
Email: prosar@fba.org.ar



PROES

Capital: Viamonte 1167 - 3° Piso (1053)
CABA, Argentina
La Plata: Calle 6 N°1344 - 4° Piso
(1900) Buenos Aires, Argentina
E-mail: proes@fba.org.ar



OBIOS

Viamonte 1167 - 3° Piso
C1053ABW CABA, Argentina
Teléfono: (011) 5032-8220 / int 241
Email: secpres@fba.org.ar



Programa de Detección de Errores Congénitos

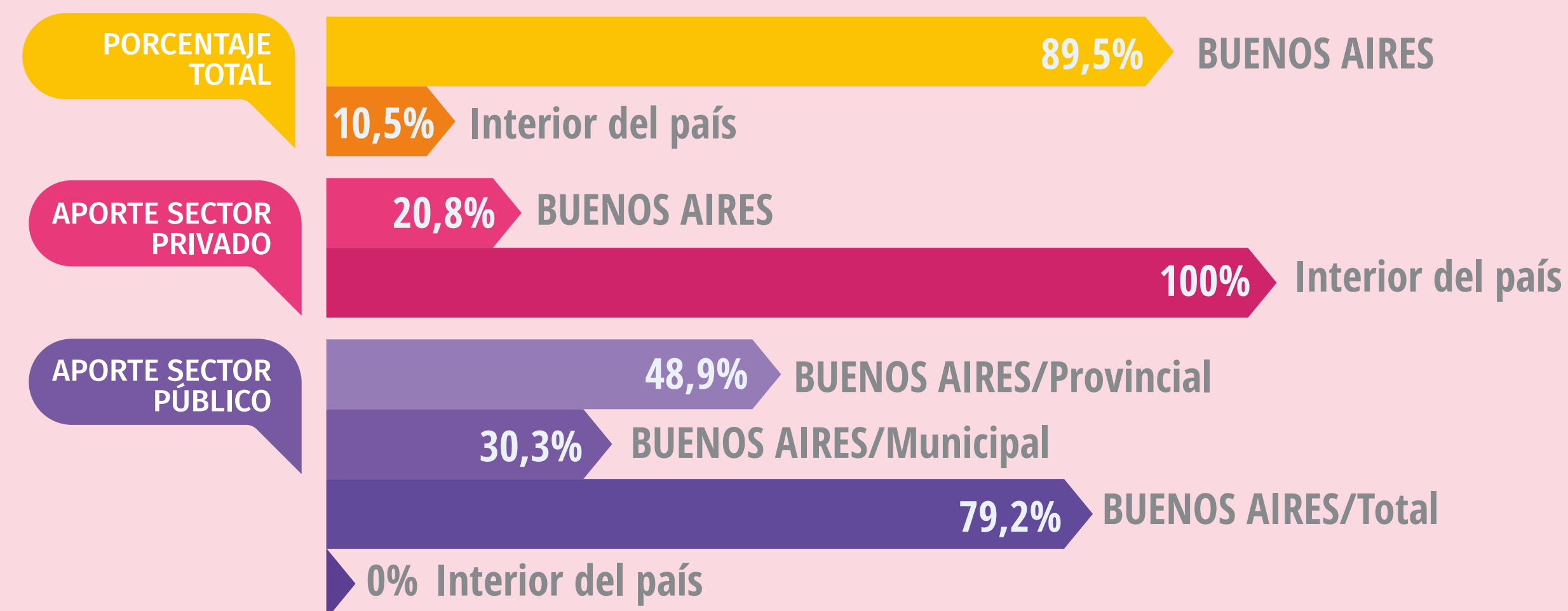
NÚMERO TOTAL DE MUESTRAS RECIBIDAS

135.197

TOTAL DE PRUEBAS REALIZADAS

872.903

Procedencia de las muestras



Distribución de muestras recibidas por patologías

Patologías	Muestras
Fenilcetonuria	122.963
Hipotiroidismo Congénito	128.618
Fibrosis Quística	123.681
Galactosemia	123.739
Hiperplasia Suprarrenal Congénita	132.195
Deficiencia de Biotinidasa	127.171
Enfermedad de Jarabe de Arce	114.043
Panel ampliado por Espectrometría de Masas en Tándem	493

Detección de Errores Congénitos en CALILAB



Detección de Errores Congénitos en CALILAB

ÁREA PESQUISA NEONATAL

Conferencia Dr. Norberto Cabutti:

Estado actual de la pesquisa neonatal en Argentina.

Dr. Gustavo Borrajo (Errores Congénitos FBA)



Representación institucional

Participación del Dr. Gustavo Borrajo como miembro del **Comité**

Científico Permanente de la Confederación Unificada Bioquímica de la República (CCP-CUBRA)

Programa de Evaluación Externa de Calidad

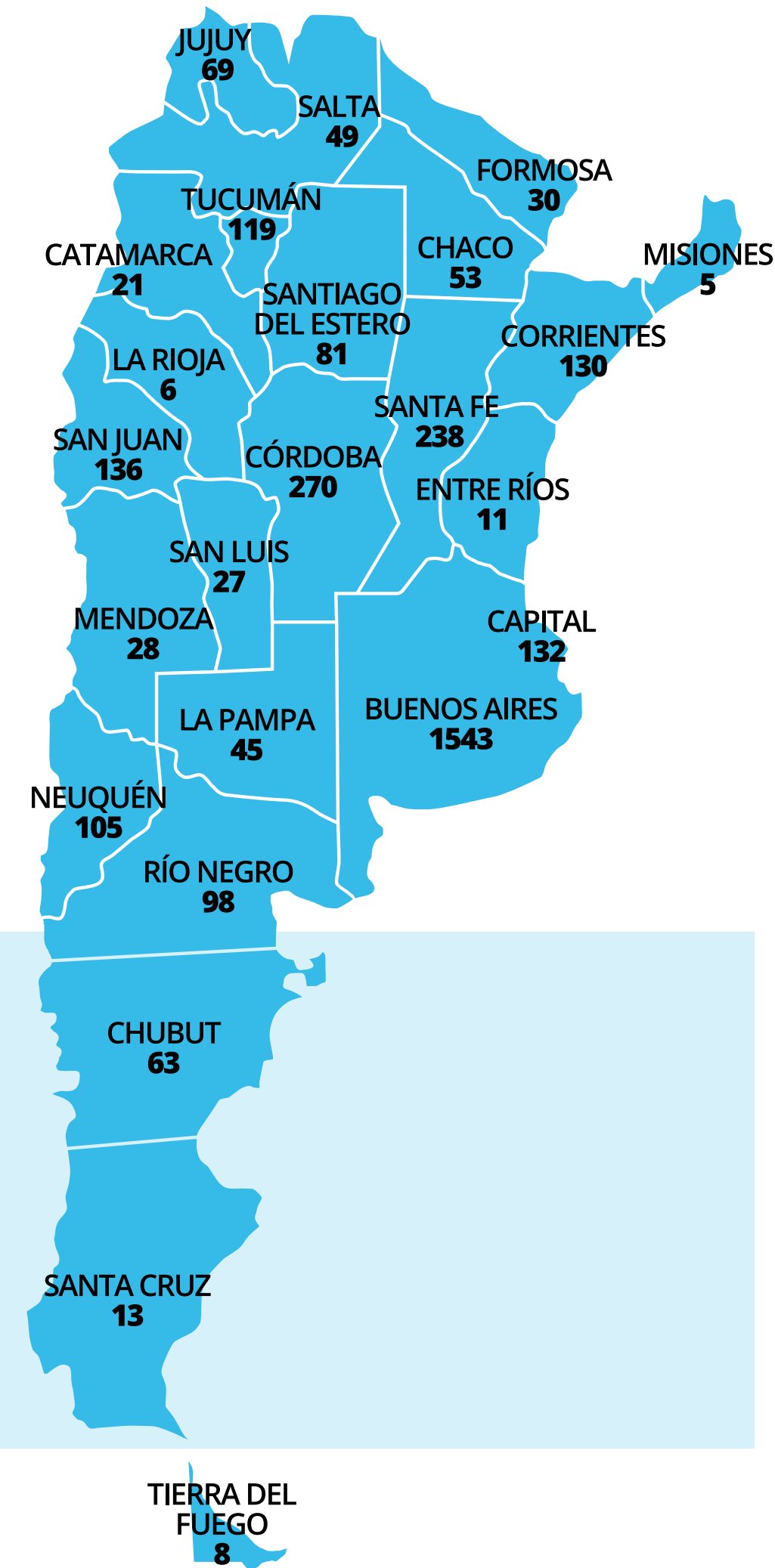
Laboratorios
inscritos

3295

Subprogramas

29

Total laboratorios inscritos: **3295**
 Pcia Buenos Aires: **1543 (46.8%)**
 Resto del país: **1752 (53.2%)**
 Total participación en subprogramas: **18485**
 Pcia de Buenos Aires: **11451 (61.9%)**
 Resto del País: **7041 (38.1%)**



Recertificación ISO 9001:2015



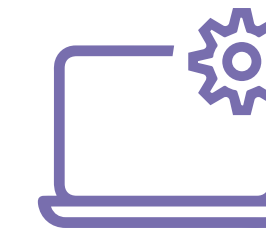
Continuamos mejorando nuestros servicios interactivos

En panel de gestión del PEEC

- Control del laboratorio del cumplimiento del PEEC
- Mejora en la participación de los laboratorios en las encuestas
- Modernización de los informes del PEEC
- Mejora del tiempo de entrega de los informes

Representación Institucional

El Dr. Raúl Girardi, fue el Bioquímico Argentino invitado para participar del consenso formado entre la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI) y la Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión (SLANH).



Proyectos en desarrollo

- Transferencia de Métodos de Referencia: aplicación de nueva tecnología basada en HPLC/UV
- Preparación y evaluación de material liofilizado para su uso como material de control del PEEC en: Endocrinología y Marcadores Tumorales



Proyectos futuros

- Informe anual del PEEC
- Métodos de referencia para nuevos mensurandos
- Certificación con la norma ISO 17025

Actividades científicas conjuntas de PEEC - LARESBIC

Dictado de Curso "El laboratorio y la clínica en Diabetes Mellitus", organizado en forma conjunta por FBA, Soc. Argentina de Diabetes Y Facultad de C. Exactas y Naturales y Agrimensura.



**CURSO UNIVERSITARIO
AVALADO POR FACENA**

**EL LABORATORIO
Y LA CLÍNICA EN
DIABETES MELLITUS**

FECHA DE INICIO: Abril de 2022
DURACIÓN: 5 meses (40 h)

DIRECTORA: Mgtr. Isabel Cristina Llanos
CODIRECTORA: Dra. Silvina Valdez

MODALIDAD: Virtual con clases sincrónicas semanales, asincrónicas y tutorías

INSCRIPCIÓN: info@diabetes.org.ar
ABIERTA: o www.diabetes.org.ar

DIRIGIDO A: Bioquímicos

www.diabetes.org.ar




Evaluación Externa de Calidad en CALILAB



Presencia en CALILAB

- Dictado de curso precongreso: "Verificación de procedimientos analíticos cuantitativos".
- Dictado de curso intracongreso: "Evaluación de la precisión y comparación de métodos. Establecimiento de Intervalos de Referencia".
- Dictado de curso intracongreso: "Control estadístico de la calidad y evaluación de riesgo para procedimientos cuantitativos (aplicación de la guía: CLSI C24 4ed)".
- Participación en el Simposio conjunto con el Research Centre for Metrological Traceability in Laboratory Medicine (CIRME) y LARESBIC sobre "Metrología en el Laboratorio Clínico: aplicación a la medida de actividad enzimática" con la disertación: "Estandarización de las medidas de actividad enzimática: estado de situación en Argentina".
- Participación del Simposio "El laboratorio en la enfermedad Renal", con las disertaciones "Herramientas del laboratorio clínico para demostrar confiabilidad de sus resultados" y "Marcadores de Lesión renal: albuminuria".
- Mesa Redonda: Programa de Evaluación Externa de la Calidad de la Fundación Bioquímica Argentina: Reunión con expertos.
- Presentación de posters: "Participación del LARESBIC en un esquema internacional de Evaluación Externa de la Calidad para laboratorios de referencia: ALT, AST y GGT".
- Comparación entre método manual y automatizado de lectura de tiras reactivas de orina.



Programa de acreditación de laboratorios

Modalidad de auditorías

AUDITORÍAS VIRTUALES

Auditorías de seguimiento y mantenimiento
Para situaciones excepcionales/particulares

AUDITORÍAS PRESENCIALES

Renovación de acreditaciones

Incorporación de nuevos laboratorios con MA2/MA3

Acreditación por cambio MA2 a MA3

PAL 2022 en números

Auditorías realizadas **309**

Laboratorios acreditados **730**

Nuevos auditores seleccionados capacitados e incorporados **2**



Novedades

Certificación ISO - Octubre 2022

Renovación de la certificación ISO 9001:2015



Sinecas

Inscripción de PAL al Sistema Nacional de Evaluación de la Calidad en Salud (SINECAS) del Ministerio de Salud de la Nación, mediante la Resolución N° 239/2022.

Manual de acreditación

Se desarrolló y aprobó el Manual de Acreditación de Laboratorios para ser aplicado en Bolivia (MA.2-B). Está previsto implementar el proceso a mediados de este año.



PAL en CALILAB

- Dictado del Curso: "Formación de Auditores Internos y Externos de Sistemas de Gestión de la Calidad. Auditorías según la Norma ISO 19011".
- Dictado del Curso: "Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad en pequeños Laboratorios, ¿Por dónde empezar?", disertando sobre el tema "Documentación del Sistema de la Calidad, Indicadores de Desempeño".
- Simposio: "Acreditación", con el tema a cargo del Dr. Carlos Peruzzetto: Auditorías de renovación virtuales y presenciales pos-pandemia. El simposio contó con la participación de referentes de diferentes instituciones.



Representación institucional



- Participación del Dr. Carlos Peruzzetto en la Comisión de Calidad de la Confederación Unificada Bioquímica de la República Argentina (C3-CUBRA), en representación de la FBA.



- Participación del Dr. Carlos Peruzzetto en el Grupo GT1 del Subcomité Plenario de Análisis Clínicos del IRAM, como representante de la Fundación Bioquímica Argentina.

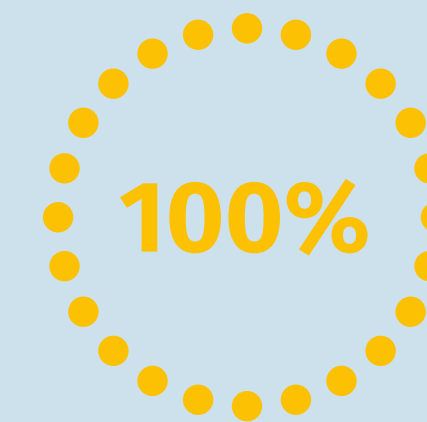


- Representante de CUBRA ante la COLABIOCLI, en el Grupo de Gestión de Acreditación, como experto en el área "Acreditación de Laboratorios Clínicos", desde el año 2019 a la actualidad.



Encuesta a laboratorios

Al igual que en 2021, realizamos una encuesta de opinión a laboratorios acreditados sobre características del servicio prestado por el PAL



Opinó que el proceso de acreditación permitió mejorar aspectos de sus laboratorios que anteriormente no habían sido considerados como factores de calidad.



Calificó favorablemente el desempeño de los evaluadores del programa.



Estuvo de acuerdo en que la certificación de la norma ISO 9001:2015 por medio del Bureau Veritas, genera mayor confianza en el proceso de Acreditación.



Coincidió que al sello de acreditación le falta difusión para constituirse en un instrumento que respalde a los laboratorios comprometidos con la mejora de la calidad.



Opinó que el retorno a la modalidad de auditorías presenciales mejoró la relación del PAL con los laboratorios. El 100 % consideró que la modalidad virtual es apropiada para auditorías de seguimiento y/o resolver situaciones especiales.



Programa de educación continua

Seguimos creciendo
1997/2022

Alumnos **59.187**

Docentes **2.186**

Usuarios en
el campus **17.659**

Cursos de ambas
modalidades **1.261**

Año 2022: El reencuentro presencial

El Programa de Educación Continua de la FBA, pudo retomar después de la pandemia, el dictado de cursos presenciales en el ámbito de la provincia de Buenos Aires.

Asimismo, se continuó brindando una amplia oferta de cursos y actividades en línea durante todo el año y su entorno resultó clave para el desarrollo de los Cursos Precongreso ofrecidos en el marco del congreso CALILAB 2022.

Datos entre actividades presenciales y virtuales

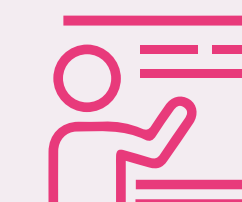
ACTIVIDADES DEL PROECO 2022
PRESENCIALES Y VIRTUALES



34 CURSOS



716 ALUMNOS



49 DOCENTES

VIRTUALES

PRESENCIALES

WEBINARIOS



15 CURSOS



17 CURSOS



2 CURSOS



330 ALUMNOS



318 ALUMNOS



68 ALUMNOS



24 DOCENTES



24 DOCENTES



1 DOCENTES



Encuesta a estudiantes de cursos presenciales y virtuales



Calificó excelente y muy bueno el desempeño docente de los cursos en ambas modalidades.



Recomendaría el entorno del campus para realizar cursos de capacitación profesional.



Consideró al PROECO como un programa educativo excelente o muy bueno.



Consideró que su participación en cursos permitió mejorar la labor cotidiana en sus laboratorios.



Calificó excelente y muy buena la calidad de los contenidos, tanto presenciales como virtuales.



De alumnos virtuales calificó el entorno del campus como excelente y muy bueno.

Cursos dictados durante el 2022

CURSOS PRESENCIALES
El intestino del tercer mundo. Rol del bioquímico del siglo XXI en la salud socio ambiental.
Coproparasitológico en tiempos del SARS CoV 2
Plasma Rico en Plaquetas: Actualización desde el punto de vista científico y legal
Microscopía de elementos fúngicos
Regulación hormonal de la función ovárica y testicular. Parte 1
Regulación hormonal de la función ovárica y testicular. Parte 2
Actualizaciones en Hemostasia
Seguridad del Paciente en el Laboratorio y Gestión de Riesgo
Control de Calidad en Pruebas cualitativas en Serología Infecciosa
El Laboratorio en la Insulino Resistencia y el Riesgo Cardiovascular
Actualización en Diabetes Gestacional
Agrotóxicos
Desequilibrio de la microbiota intestinal. ¿salud o enfermedad?
Biomarcadores tumorales: aspectos generales, actualidad y aplicación en clínica.
Enfermedad celíaca, nuevos conceptos y diagnóstico inmunológico.
El Laboratorio en la Insulino Resistencia y el Riesgo Cardiovascular
Hematología - Plasma Rico en Plaquetas: Actualización desde el punto de vista científico y legal

CURSOS VIRTUALES
Transporte por carretera de material biológico infeccioso, en particular de especímenes para diagnóstico
Plasma Rico en Plaquetas
Fisiología del eje hipotálamo hipófiso gonadal
Control de calidad en Serología
Toxoplasmosis
Metabolismo óseo
Enfermedad Celíaca: diagnóstico inmunológico y patologías asociadas
Diabetes gestacional
Instrumental del laboratorio de química clínica: calificación, controles y plan de mantenimiento
Métodos de diagnóstico en parasitología
Citología urinaria en fresco y coloreada: detección de patologías benignas y malignas
Hepatitis Virales
Webinarios Ayuno vs NO ayuno. Distr II
Webinarios Ayuno vs NO ayuno. Distr IV



- Curso Precongreso 1 CALILAB: Gestión de la calidad en la etapa analítica
- Curso Precongreso 2 CALILAB: variables que influyen en el laboratorio de hemostasia
- Curso Precongreso 3 CALILAB: verificación de procedimientos analíticos cuantitativos

Colaboración de instituciones bioquímicas con la educación continua

Agradecemos a la **Federación Bioquímica de la Provincia de Bs. As. (FABA)**, en cuyas sedes se dictaron los cursos presenciales.

Los cursos han sido dictados bajo convenios de cooperación mutua con:

- **Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA**



- **Facultad de Ciencias Exactas UNLP**





PROECO en CALILAB 2022

Educación continua en CALILAB



Ambos referentes del programa han tenido una destacada participación durante el congreso, como miembros del Comité Científico. El Dr. Eduardo Freggiaro ha participado en numerosas actividades científicas en diferen-



tes roles y ha sido soporte fundamental en el trato y acompañamiento de los invitados extranjeros.

Por su parte, la Dra. Elena Camps, tuvo a su cargo la organización de los Cursos Pre e In-



tracongreso y Talleres, dictados en el marco del congreso.

El entorno del campus virtual del Proeco, aportó la plataforma para la puesta en marcha de los cursos precongreso virtuales y todos los recursos del programa se pusieron a disposición para el desarrollo exitoso de los mismos. El PROECO propiamente dicho, llevó a cabo una Actividad Especial por los 25 años del PROECO, que contó con la presencia del Prof. Dr. Mauricio Federico Erben, Decano de la Facultad de Ciencias Exactas (UNLP) y el Dr. Pablo Evelson, Decano electo de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA), además de los referentes del programa y el Presidente de la institución.

Programa de control de calidad de alimentos

PROCAL tiene como principal objetivo brindar recomendaciones a la comunidad para el mejoramiento de la calidad de los alimentos que consume y servicio de asistencia a los profe-

sionales bioquímicos, tecnólogos en alimentos, ingenieros en alimentos y personal técnico de laboratorios bromatológicos ha dictado los siguientes cursos a lo largo del año 2022.



Actividad Docente

Cursos Virtuales 12

Inscriptos Totales 250



CURSO ONLINE
Microbiología de los Alimentos
Inicio 16 de marzo
Docente: Dr. Oscar López



CURSOS PARA PROFESIONALES Y TÉCNICOS EN SEGURIDAD

CURSO

Procedimientos operativos estandarizados de saneamiento POES

Control microbiológico de aguas

Gestión de Calidad: implementación del estudio de HACCP

Arancel \$ 1000

Docente Dr. Guillermo Benediti

Horario 19 hs.

Duración 10 semanas

procal@fba.org.ar
Consulte por opciones de pago disponibles

CURSOS PARA PROFESIONALES Y TÉCNICOS EN SEGURIDAD

Análisis Físicoquímico de Aguas

INICIO: 11 de Julio

Se tratarán los siguientes temas para el control físico químicos del agua:

- Generalidades del Agua
- Composición de aguas naturales
- Impurezas y contaminantes químicos, etc.

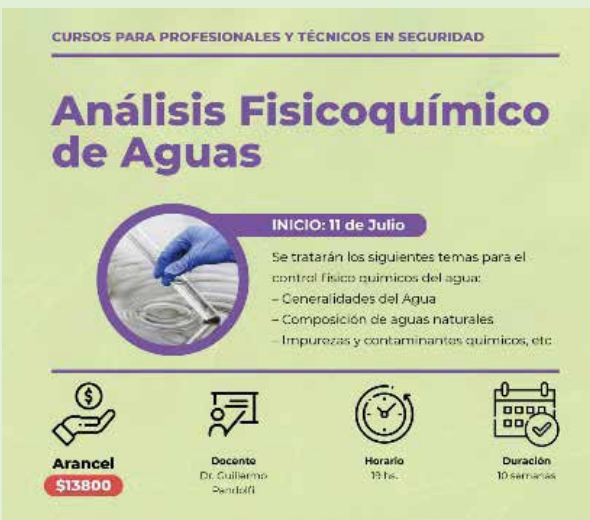
Arancel \$ 12000

Docente Dr. Guillermo Benediti

Horario 19 hs.

Duración 10 semanas

procal@fba.org.ar
Consulte por opciones de pago disponibles



CURSOS PARA PROFESIONALES Y TÉCNICOS EN SEGURIDAD

Análisis Físicoquímico de Aguas

INICIO: 11 de Julio

Se tratarán los siguientes temas para el control físico químicos del agua:

- Generalidades del Agua
- Composición de aguas naturales
- Impurezas y contaminantes químicos, etc.

Arancel \$ 13800

Docente Dr. Guillermo Benediti

Horario 19 hs.

Duración 10 semanas

procal@fba.org.ar
Consulte por opciones de pago disponibles

CURSOS PARA PROFESIONALES Y TÉCNICOS EN SEGURIDAD

Estrategias para la implementación de BPM

INICIO: 27 de Septiembre

Enfrente a los constantes cambios tecnológicos en los sistemas de abastecimiento de agua, la implementación de BPM es una herramienta que permite a las empresas que manejan el Ciclo de Agua (desde la captación, tratamiento, distribución y consumo) mejorar su gestión, optimizar sus recursos y garantizar la calidad del agua suministrada.

Arancel \$ 1000

Docente Dr. Hector Pellegrini

Horario 18 a 19:30 hs.

Duración 10 semanas

procal@fba.org.ar
Consulte por opciones de pago disponibles

CURSOS PARA PROFESIONALES Y TÉCNICOS EN SEGURIDAD

Control Microbiológico de Aguas

INICIO: 19 de Octubre

Este curso busca capacitar a los profesionales en el análisis microbiológico y saneamiento de aguas provenientes de distintas fuentes de abastecimiento. Brindaremos los conocimientos que permitirán la resolución de los problemas que se le pueden presentar durante el desempeño profesional.

Arancel \$ 10000

Docente Oscar López

Duración 6 semanas

procal@fba.org.ar
Consulte por opciones de pago

Se dictaron los siguientes cursos

Análisis Físico
Químico de Aguas

Sistema
HACCP

Inspectores
Bromatológicos
Municipales
(en 3 oportunidades)

Microbiología
de Alimentos

Microbiología
Aplicada al Control
Bromatológico
(en 3 oportunidades)

Control
Microbiológico de
Aguas de Consumo
(en 2 oportunidades)

Poes
Procedimientos
Operativos estandarizados
de saneamiento

Procedencia de asistentes a los cursos

ARGENTINA



BOLIVIA



PARAGUAY



URUGUAY



CHILE



Ocupación de asistentes

Empresas públicas
y privadas donde
se producen y
elaboran
alimentos



Audidores de
control de
calidad en
empresas de
alimentos



Estudiantes
universitarios





Presencia en medios

Otro año de visibilidad de Microprograma de Seguridad Alimentaria en el Canal 2 de Villa Gesell.



Reacreditaciones

El Balneario Noctiluca (Villa Gesell) y el Hotel Rivera (Mar del Plata) obtuvieron su sello de calidad alimentaria, otorgada por el Programa QUALIM de FBA.



Control de la calidad de alimentos en CALILAB



PROCAL en CALILAB

En el marco del Congreso, el Dr. Héctor Pittaluga (PROCAL - FBA) coordinó el simposio de **Simposio Seguridad alimentaria. Calidad de Vida**, correspondiente al eje ALIMENTOS.



Simposio de Seguridad Alimentaria. De izquierda a derecha, Dres; Oscar Lopez, Héctor Pittaluga, Nestor Litwin, Jimena Gentiluomo, Rocio Haddad y Gerardo Leotta



Gerente Gral FBA Carlos Rodriguez, Presidente FBA Dr. Claudio Duymovich y Dr. Héctor Pittaluga Director de PROCAL.

Programa de Bioseguridad y Seguridad en Instituciones de Salud y Gestión Ambiental



"En la Pandemia hemos visto confirmada nuestra concepción ampliada de la bioseguridad como derecho, que trasciende a la institución de salud para actuar también en la población. En ese sentido hemos visto confirmado el lema solidario de BIOSEGA; "Proteger para protegerse y protegerse para proteger"

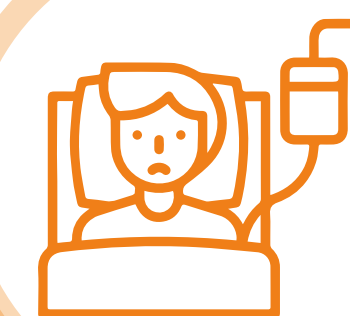
Dr. Horacio Micucci
DIRECTOR DEL PROGRAMA BIOSEGA

La Bioseguridad como un triple derecho:



De los trabajadores de la salud

Derecho a condiciones adecuadas y seguras de labor.



De los pacientes

Derecho a no contaminarse cuando concurren a una institución de salud.



Del ambiente y el ser humano

A no ser contaminados, previniendo toda acción que pudiera tener consecuencias perjudiciales.



Actividades destacadas

- Asesoramiento a establecimientos de atención en distintos niveles sobre normas de aplicación necesarias en bioseguridad y medidas de prevención respecto a la protección ambiental.
- Control logístico de la gestión de Residuos Biopatogénicos de más de 1.100 laboratorios de la Provincia de Buenos Aires.
- Acciones de promoción de transporte seguro de especímenes para diagnóstico: A partir del asesoramiento especial al sistema de la Red de Laboratorios de la ciudad de Resistencia (Chaco) efectuado en 2021 se está conversando un acuerdo de asistencia y asesoramiento en Bioseguridad a la Red de esa Provincia.
- Asesoramiento y evaluación de empresas de transporte respecto al cumplimiento de la legislación vigente de transporte de material biológico.
- Se mantiene un sistema de atención permanente (por chat, teléfono o correo electrónico) y una BASE DE DATOS de acceso público, para responder, en tiempo real, a requerimientos, dudas y consultas de personal sanitario y de instituciones de salud y producción de distinta envergadura sobre distintos aspectos de bioseguridad.
- Se participa en organismos técnicos referidos a bioseguridad, gestión del riesgo biológico, atención de salud centrada en el paciente y política y gestión ambiental.



Servicios externos

VINCULADOS A BIOSEGURIDAD

Servicio de Cursos y Auditorías Externas

De Evaluación del cumplimiento de la legislación vigente para transporte por carretera de Especímenes para Diagnóstico y Productos Biológicos.
Clase 6.2 destinado a Empresas Transporte.



Servicio de Asesoramiento y Apoyo Continuo

En Bioseguridad, (incluye gestión interna y externa de residuos de establecimiento de salud y transporte de material biológico potencialmente infeccioso.
Destinatarios: Establecimientos de atención sanitaria, redes privadas y Sistemas de Salud, municipales, regionales, provinciales o nacionales.



Actividades científicas y técnicas

Bioseguridad, en la Especialidad en Gestión del Laboratorio Clínico, de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires.

Dictado del módulo 1



Participación en el Foro para la Construcción de la Agenda Ambiental (FOCAA)

Con asistencia en la mesa de ONG, organizaciones políticas y asociaciones civiles. Organizado por el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires.



Integración de la Comisión Académica de la Maestría en Bioseguridad de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Rosario



Participación de integrantes de BIOSEGA en CALILAB 2022

- Simposio LABORATORIO Y AMBIENTE: El riesgo ambiental que sale del laboratorio. Experiencias y procesos, pensando en la realidad argentina.
- Presentación de la Dra. Ana Ambrosio: Experiencias y aprendizajes de la investigación, desarrollo y puesta a punto en la producción de la vacuna Candid#1 para prevenir el Mal de los Rastrojos.



Asesoramiento

Al Área Gestión del Laboratorio Bioquímico. Dependiente de la Dirección de Respuesta al VIH, ITS, hepatitis y tuberculosis del Ministerio de Salud de la Nación para la revisión del borrador del Pliego de Bases y Condiciones sobre la logística de derivación de muestras biológicas.



Programa de control de enfermedades cardiovasculares



Presencia en medios

El Dr. Ricardo Lopez Santi, Director del Programa de Control de Enfermedades Cardiovasculares (PROCORDIS) realizó desde su programa de radio "EcoCity" en radio CNN Argentina, una entrevista al Presidente de la FBA, Dr. Claudio Dymovich y al Dr. Guillermo Docena quien habló sobre vacunas COVID-19.

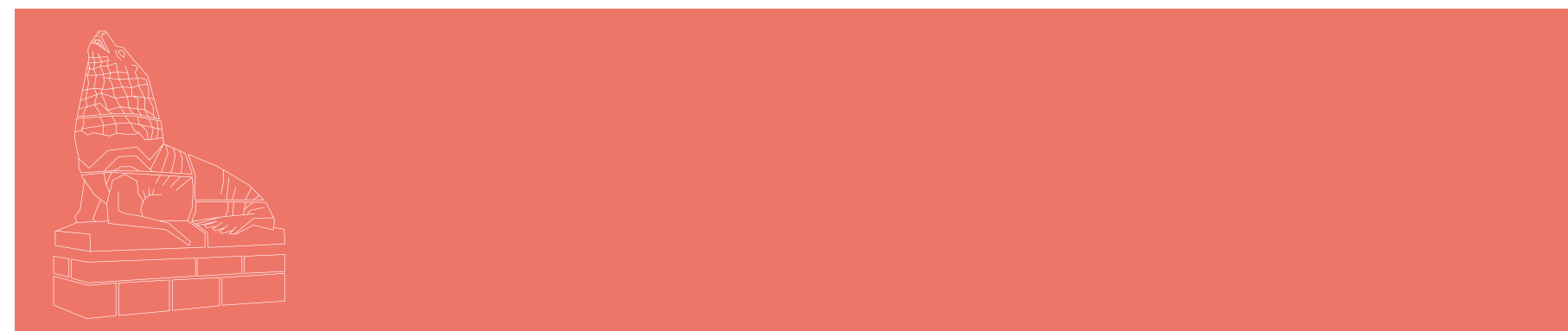
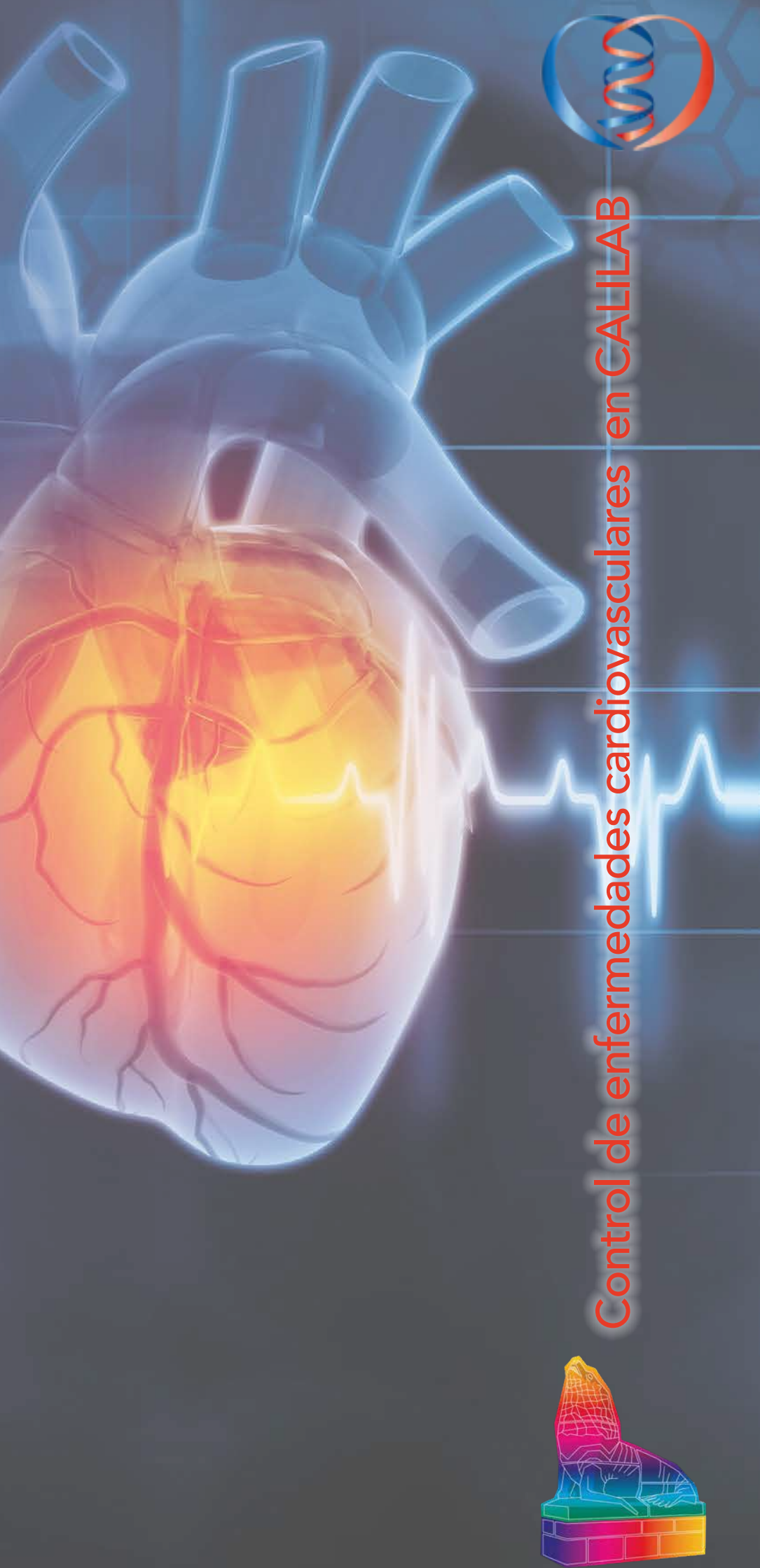


Actividad docente

El Director del Programa PROCORDIS, Dr. Ricardo Lopez Santi, dio las siguientes charlas en el Centro Bioquímico Distrito I, sobre:

1. Manejo de las Dislipidemias
2. El riesgo cardiometabolico que habitualmente no medimos





PROCORDIS en CALILAB 2022

ÁREA: Bioquímica Clínica

Simposio: Nuevos tratamientos, pautas y enfoque de interpretación de los valores críticos para el perfil lipídico y su relación con la etapa post-analítica del laboratorio.

Dr. Ricardo Lopez Santi





Programa de salud sexual y reproductiva

BACOVA

Actividad destacada

INCORPORACIÓN DE UN LABORATORIO DE FORMOSA A LA RED BACOVA

Se incorporó el LABIP laboratorio privado de la ciudad de Pirané, Formosa, a la RED BACOVA del programa PROSAR.



LABIP LABORATORIO DE ANÁLISIS BIOQUÍMICO PIRANÉ

INICIO LABORATORIO SERVICIOS A PACIENTES SERVICIOS A TERCEROS CONTACTO

SERVICIOS A PACIENTES

SERVICIOS A PACIENTES

ATENCIÓN AL PACIENTE:
LABIP cuenta con una confortable sala de espera para que su paso por nuestro centro de análisis sea el más agradable.

Abriremos nuestras puertas a las 6:30 h, momento desde el cual serán cordialmente atendidos las solicitudes previas de turno, a excepción de los pacientes con pedido médico de extracción de muestras para estudio microbiológico, los cuales deben solicitar turno para su atención.

Requisitos para la extracción:

- Preparación previa del paciente según los análisis solicitados.
- Orden médica debidamente cumplimentada por el profesional médico y autorizada por la obra social correspondiente (con excepción de las obras sociales Faval y OSE).
- Documento de identidad.

Para el retiro de sus análisis solo es necesario presentar el "talón de retiro" correspondiente.

EXTRACCIONES A DOMICILIO:
LABIP ofrece el servicio de Extracciones a domicilio para aquellas personas que por razones particulares no les sea posible concurrir al Laboratorio.

Estimado paciente, solicite oportunamente su turno al teléfono 0370 - 44 6064, será atendido cordialmente por personal especialmente capacitado para brindarle el asesoramiento adecuado acerca de la preparación que debe realizar para la extracción de la muestra. Este servicio tiene un mínimo costo adicional.

Requisitos para la extracción a domicilio:

- Preparación del paciente según los análisis solicitados.
- Pedido médico de análisis (autorizado por la obra social correspondiente, con excepción de los pacientes con la obra social Faval y OSE).
- Nombre del analista por el servicio de extracción a domicilio.
- DNI

ENTREGA DE RESULTADOS A DOMICILIO:
Solicite el servicio de "entrega de resultados a domicilio" y su resultado será enviado a su domicilio según el tiempo acordado. El mismo posee un mínimo costo adicional.

INDICACIONES PARA ANÁLISIS
Ver Indicaciones

URGENCIAS
Realizamos urgencias a toda hora. Para extracciones fuera del horario de atención contactarse con nosotros al móvil 3704 343770 o al móvil 3704 392312.

ANÁLISIS REALIZADOS POR LABIP

- Análisis de sangre
- Análisis de orina
- Análisis de materia fecal
- Análisis de líquido de punción
- Análisis microbiológico
- Análisis de agua

ESTUDIOS NUEVOS RECOMENDADOS:

- Valoración de la salud sexual y reproductiva: Estudio del Balance del Contenido Vaginal "BACOVA".
- Estudio básico para la valoración de la salud del deportista.

Difusión del 1° Informe Nacional del Observatorio Bioquímico Argentino

Este informe fue presentado por la Prof. Dra. Beatriz Perazzi en un taller realizado en el marco del Congreso CALILAB 2022.

Dicho informe se presentó como suplemento en la revista Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. ABCL



Suplemento Red Nacional BACOVA



Presencia en medios

COLUMNA EDITORIAL PARA FABA INFORMA

La Dra. Perazzi redactó una columna editorial publicada en FABA informa referida al tema: *Salud sexual y reproductiva: Importancia del diagnóstico de la Disfunción vaginal*. Año XLVIII - N° 595 - Abril 2022



ENTREVISTA EN LA RADIO "EL MICROSCOPIO" INFOBIOQUIMICA.ORG

En noviembre se le realizó una entrevista a la Dra. Perazzi desde Radio el Microscopio de infobioquimica.org, que salió publicada en diciembre en Radio el Microscopio Segunda Década – Formato Podcast.

Radio el Microscopio Segunda Década
Formato Podcast Emisión 539 | Infobioquimica.org



PROSAR en CALILAB

El programa tuvo la siguiente participación durante el congreso:

Taller Intracongreso: Se presentó el **“Estudio multicéntrico de disfunción vaginal de la Red Nacional de Laboratorios BACOVA de la República Argentina: prevalencia, influencia de factores seleccionados, evaluación clínica y distribución de casos por región”**.

Autores: Dres. Silvia Belchior, Sonia Fosch, Cristian Yones, Ramón de Torres. Luis Palaoro, Horacio Micucci, Beatriz Perazzi y Grupo Red BACOVA.

Área Microbiología

- Conferencia: **Rol de la Bioinformática en la identificación proteómica y genómica bacteriana. Aportes en la disfunción vaginal.**
Dra. Beatriz Perazzi (FFyB-Hospital de Clínicas-UBA/ FBA)
- Simposio: **Nuevas herramientas aplicadas al laboratorio de Microbiología Clínica.**
Coordina: Dra. Beatriz Perazzi



Control de salud sexual y reproductiva en CALILAB





Programa de Estímulos para el avance de las Ciencias del Laboratorio Clínico

Encuentros PROES - Puertas Abiertas FABA + FBA 2022

El 20 de abril se llevó a cabo el 68° Encuentro Puertas Abiertas FBA/FABA: **Impacto de la vacunación en el control y evolución de la pandemia COVID 19**, a cargo de los Dres. Víctor Romanowski y Guillermo Docena. El encuentro fue transmitido a través del canal de Youtube de la FBA y Facebook.



Impacto de la vacunación en el control y evolución de la pandemia COVID-19

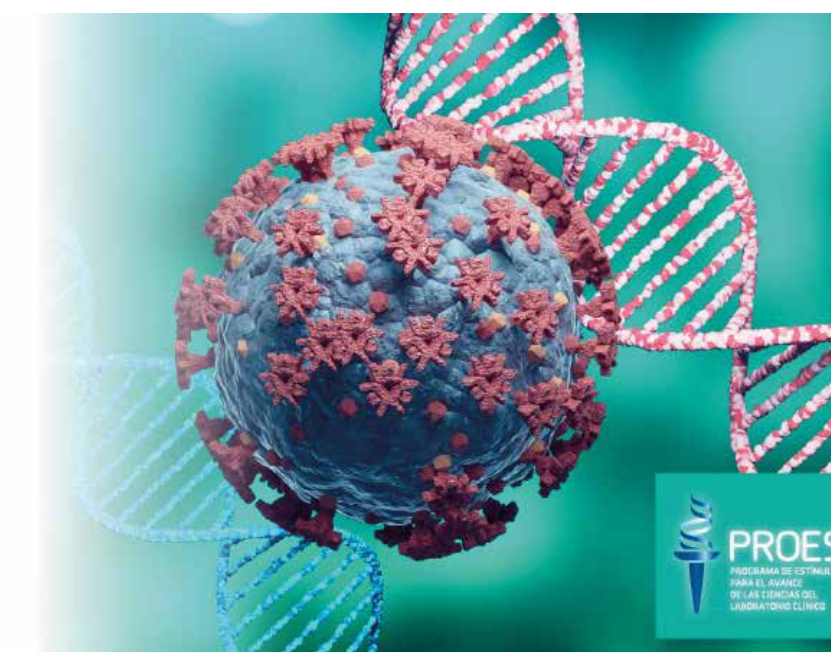
Estado del arte en desarrollo y producción de vacunas para COVID-19, evaluación en ensayos clínicos y en el mundo real. Eficacia y efectividad de las vacunas y bases de la inmunidad frente a variantes virales, necesidad de refuerzos, etc.



Miércoles 20 de abril de 2022



Actividad de PROES que consiste en acercar a los profesionales, eventos, charlas, conferencias y actividades del quehacer científico cultural de la profesión que nos une, en forma virtual y presencial.



68° ENCUENTRO PROES + FBA

PROGRAMA DE ESTÍMULOS PARA EL AVANCE DE LAS CIENCIAS DEL LABORATORIO CLÍNICO

FUNDACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

Miércoles 20 de abril de 2022 - 16 hs.

El programa se transmitirá en vivo desde el canal de Youtube de la FBA y por Facebook. Al finalizar la disertación se responderán las consultas realizadas por los interesados.

TEMARIO

IMPACTO DE LA VACUNACIÓN EN EL CONTROL Y EVOLUCIÓN DE LA PANDEMIA COVID-19
Estado del arte en desarrollo y producción de vacunas para COVID-19, evaluación en ensayos clínicos y en el mundo real. Eficacia y efectividad de las vacunas y bases de la inmunidad frente a variantes virales, necesidad de refuerzos, y otros factores.

Disertantes

Prof. Dr. Víctor Romanowski
Doctor en Ciencias Bioquímicas, Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP
Profesor Emérito (UNLP)
Investigador Superior (CONICET)
Laboratorio de Virología Molecular, IBBM (UNLP-CONICET).



Dr. Prof. Víctor Romanowski
Doctor en Ciencias Bioquímicas



Dr. Guillermo Docena
Bioquímico, Investigador Principal (CONICET)





Ganadores de Premios FABA-FBA

Adjudicados en diciembre, se realizó la entrega formal el 17 de marzo de 2023, en el salón auditorio de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires. Se transmitió por el canal de Youtube de la FBA.

Premio Bienal FABA + FBA

- BIOQ. ALEJANDRA URIOSTE (UBA). Por el trabajo: *"Actualización en marcadores inmunológicos en el estudio de la infección por VIH: Aportes desde el laboratorio clínico. Marcadores inmunológicos en la infección por VIH"*.



Premios Proes

PREMIO DRA. RW DE WIKINSKI
A la trayectoria

- Prof. Emérito Dr. Víctor Romanowski
Facultad de C. Exactas (UNLP).



PREMIO DR. JUAN A. SANCHEZ

- Dra. María Susana Castillo Rascón (UNaM).
en la categoría Innovación educativa



PREMIO DR. CÉSAR MILSTEIN

A la Formación de Posgrado

- Trabajo Final de Especialización: Bioq. Maia Maitena Morales (UBA).



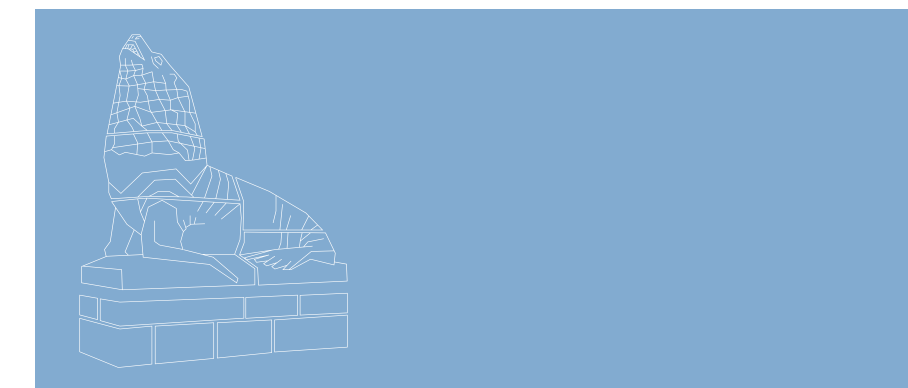
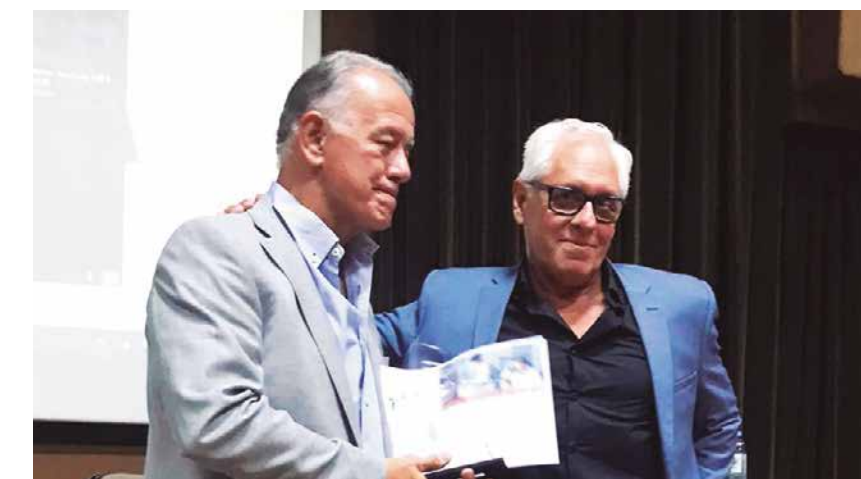
Tesis de Doctorado: Bioq. Ana Yamile (UNC)



PREMIO DR. JUAN MIGUEL CASTAGNINO

Al profesional del laboratorio destacado por su acción comunitaria

- Dr. Horacio Lucero - (Colegio de Bioquímicos de la Provincia del Chaco UNNE).



Reunión Becarios PROES en CALILAB

En el marco del XI Congreso CALILAB 2022, se realizó esta reunión que tuvo como principal objetivo difundir los alcances de la carrera y de la profesión y conversar sobre los requerimientos para la obtención del certificado y preparación del informe final.

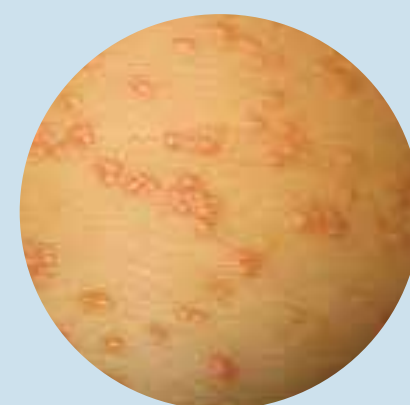


Observatorio Bioquímico de la Salud

“Propone un sistema de recopilación de datos de la labor bioquímica cotidiana, posteriormente analizados por expertos, para producir información, en el marco del FBA, que aporte al monitoreo de la situación sanitaria de la población, las condiciones laborales de quienes trabajan en salud y los problemas ambientales. Los resultados podrán ser hechos públicos, comunicados a las autoridades pertinentes y servir como orientadores para la docencia y la investigación”

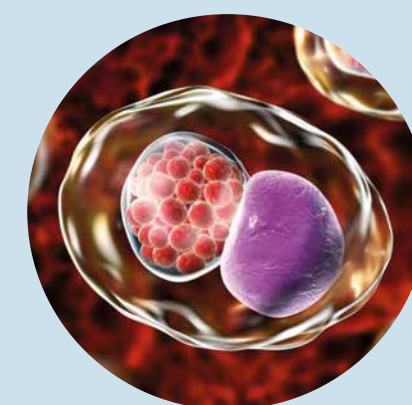
Proyectos en curso

Como parte del convenio con la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA, para constituir, en conjunto, el OBSERVATORIO BIOQUÍMICO ARGENTINO (OBA), como muestra de la confluencia de objetivos entre la Fundación Bioquímica Argentina y la Universidad Pública hay tres proyectos en curso:



Síndrome de Hiperquilomicronemia Familiar, un inicio

El desafío Bioquímico y su visibilización a través de un observatorio.



Infecciones transmisibles sexualmente

¿Dónde estamos, a dónde vamos?
El aporte fundamental de los resultados bioquímicos a los indicadores de salud.



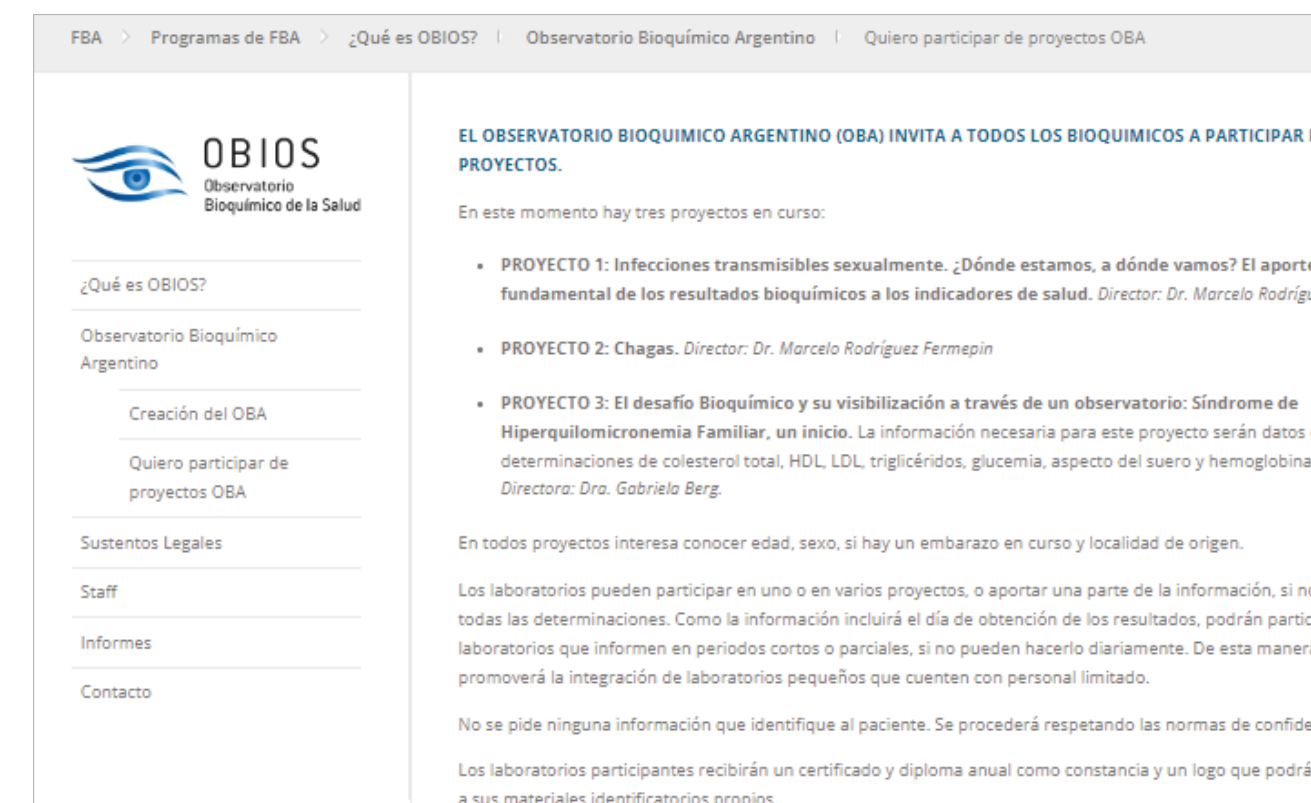
Mal de Chagas

Estado actual de esta enfermedad en Argentina.

Los tres proyectos incluyen, por parte del Observatorio, la recopilación de datos de laboratorios de análisis clínicos, públicos y privados, que participen voluntariamente, y esos datos serán analizados por los equipos de Investigación de INFIBIOC UBA. Las conclusiones serán aportadas a los sistemas de Información nacionales, provinciales y locales que los requieran.

Recopilación de datos

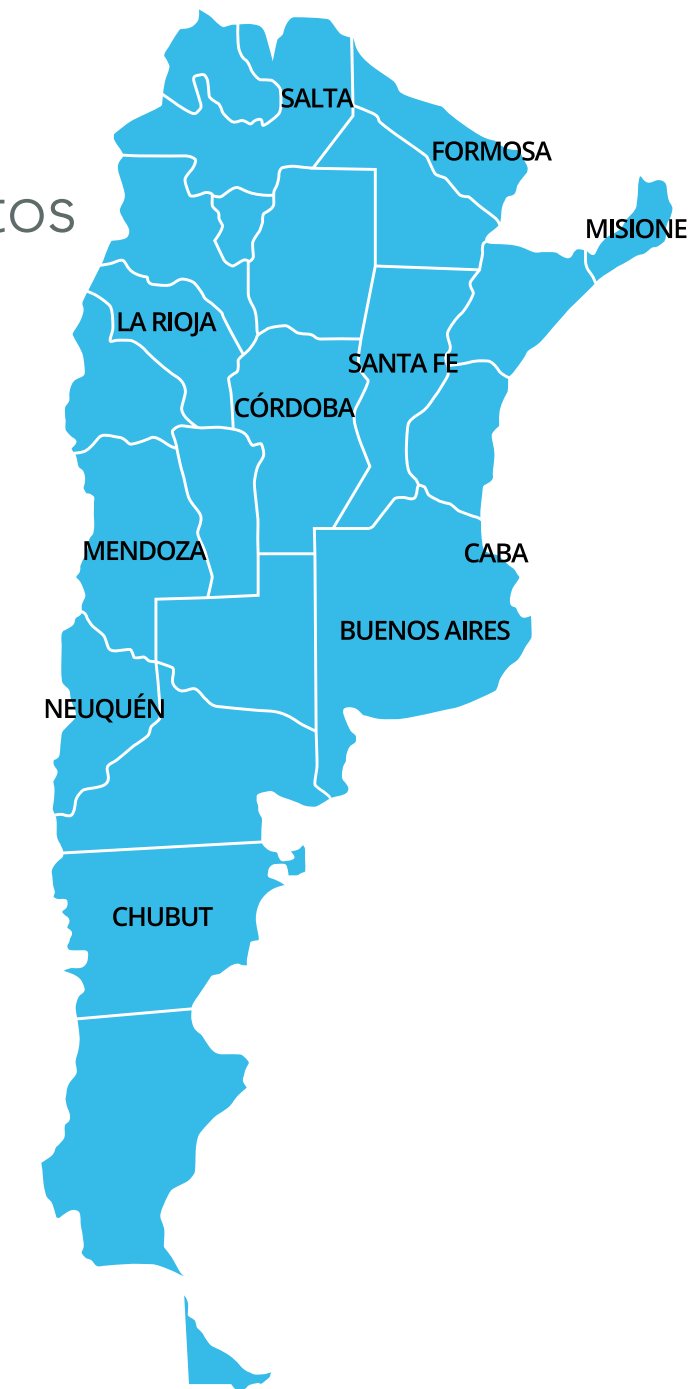
Se encuentra en curso el desarrollo de un sistema informático de recopilación de datos que se integre a los sistemas de gestión de cada laboratorio, para facilitar la tarea.



Presencia en CALILAB

Procedencia de los laboratorios inscriptos

Los laboratorios participantes tienen la posibilidad de informar en períodos preestablecidos, si no lo hacen en su totalidad. Por ejemplo, solamente una semana por mes u otras variantes. Se trata de hacer un muestreo, lo más representativo posible, del universo total de determinaciones.



Sustentos Legales y Éticos de OBIOS

“En este período se desarrollaron las bases y sustentos legales en las cuales se encuadra, OBIOS respeta y respetará las normas legales vigentes, en lo que a su actividad se refiere.

No habrá datos de cada paciente que permitan identificarlos y volver a ellos. Habrá absoluto respeto de la confidencialidad.

Se trata de datos anónimos para uso estadístico y epidemiológico.”

OBIOS en números - Estado de los proyectos al 28 de diciembre de 2022

Resultados informados

58

Laboratorios inscriptos

722

Síndrome de Hiperquilomicronemia Familiar

408

VDRL

411

HIV

71

Enfermedad de Chagas-Mazza

Se dictó el Simposio **OBSERVATORIO BIOQUÍMICO ARGENTINO**

Una propuesta de acción bioquímica colectiva en favor de la salud de la población.

Se hicieron presentes representantes de INFIBIOC-UBA y de OBIOS-FBA para el desarrollo de los temas del Simposio.

La actividad contó con una nutrida asistencia.





Este anuario institucional tiene como objetivo difundir las tareas llevadas a cabo a lo largo del año 2022, mostrando de manera sencilla y ágil los hechos más destacados realizados tanto a nivel institucional como por cada programa.

Este documento fue confeccionado por el:
Departamento de Comunicación de FBA.

Agradecemos a la autoridades y directores de cada programa por el contenido aportado para la confección de este documento.

Coordinan: Ivana Dick & Mariángeles Strevezza
Diseño: Estudio Naranhaus



[fundacionbioquimicaargentina](#)



[fundacionbioquimica](#)



[fbioquimica](#)



[Fundación Bioquímica Argentina](#)



[FBA Fundacion Bioquimica Argentina](#)



Visite nuestro sitio web escaneando el QR con su teléfono móvil