



NOVEDADES BIOQUÍMICAS[®]

JULIO 2026 - NÚMERO 397

ISSN 0328-0233

EL LABORATORIO AL DÍA

ENTREVISTA AL PRESIDENTE DE FBA, DR. EDUARDO FREGGIARO

EXPERIENCIA DEL PACIENTE
POR ANA GAMBACINI

BIOQUÍMICA REGENERATIVA
POR ALICIA RINALDI



Hablamos su mismo idioma

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



µGASES

Analizador de pH y Gases en Sangre

- BAJO CONSUMO DE REACTIVOS
- INGRESO DE MUESTRA POR ASPIRACIÓN DE TUBO O JERINGA, INYECCIÓN Y MICROMÉTODO.
- ELECTRODO Y REACTIVOS NACIONALES E INDIVIDUALES
- DISPLAY INTERACTIVO DE 10"

pH

pCO₂

pO₂



AV. TRIUNVIRATO 4135 5° PISO – C1431FBD – BUENOS AIRES, ARGENTINA
Telf.: +54.11.4523.4848 & Rot. / www.aadee.ar / info@aadee.com.ar

RIQAS

novedadesbioquimicasmw.blogspot.com

www.novedadesbioquimicas.com



[f](#) [in](#) [ig](#) /novedadesbioquimicas

El siguiente nivel de la automatización

La alegría ahora es doble

- Dispensación automática en todo el proceso.
- Compatible con todas las pruebas de Alegria.
- Hasta 240 pruebas en 8 horas.

alegria²



Un amigo ya conocido

- Ensayos ELISA en formato **monotest**.
- Validación de cada test por su propio estándar.
- Más de 100 parámetros disponibles.

alegria

BIOARS presenta "EL" CLIA Monotest

VirClia® Lotus



Googleá **CLIA MONOTEST** y verás

Vircell VirClia (Monotest CLIA)

Infectología

Bartonella Henselae Virclia IgG - IgM
Bordetella Pertussis Toxin Virclia IgG
Borrelia Virclia IgG - IgM
Brucella Virclia IgG* - IgM*
Chagas Virclia IgG+IgM*
Chlamydia Trachomatis Virclia IgA* - IgG* - IgM*
Chlamydia Pneumoniae Virclia IgA - IgG - IgM
Coxiella Burnetii Virclia IgG - IgM
COVID-19 VIRCLIA IgG
COVID-19 VIRCLIA IgM+IgA
COVID-19 SPIKE Quantitative IgG
Diphtheria Virclia IgG*
Epstein-Barr EA Virclia IgG
Epstein-Barr EBNA Virclia IgG
Epstein-Barr VCA Virclia IgG - IgM
Helicobacter Pylori Virclia IgA - IgG
Hepatitis E Virclia IgG - IgM
HHV-6 Virclia IgG
Hydatidosis Virclia IgG
Infectious Mononucleosis Heterophile Virclia IgM*
Legionella Pneumophila Sg 1 Virclia IgG - IgM
Legionella Pneumophila Sg 1-6 Virclia IgG+IgM
Leishmania Virclia IgG+IgM
Leptospira Virclia IgG** - IgM
Measles Virclia IgG - IgM
Mumps Virclia IgG - IgM
Mycoplasma Pneumoniae Virclia IgG - IgM
Parvovirus Virclia IgG - IgM
Rickettsia Conorii Virclia IgG - IgM
Syphilis Virclia IgG+IgM*
Syphilis Virclia IgM* - IgG*

Tetanus Virclia IgG
Tularemia Virclia IgG+IgM*
Varicella-Zoster Virclia IgG - IgM

Infecciones Fúngicas

Aspergillus Galactomanan Ag Virclia
Invasive Candidiasis (Cagta) Virclia IgG

Torch

Cytomegalovirus Virclia IgG - IgM
Herpes Simplex 1 Virclia IgG - IgM
Herpes Simplex 1+2 Virclia IgG - IgM
Herpes Simplex 2 Virclia IgG - IgM
Rubella Virclia IgG - IgM
Toxoplasma Virclia IgG - IgM
Toxoplasma Virclia IgG Avidity

Virus respiratorios

Adenovirus Virclia IgG*
Influenza A Virclia IgG*
Influenza B Virclia IgG*
Parainfluenza 1 Virclia IgG*
Parainfluenza 2 Virclia IgG*
Parainfluenza 3 Virclia IgG*
Respiratory Syncytial Virus Virclia IgG*

Virus tropicales

Chikungunya Virclia IgG - IgM
Dengue NS1 Ag Virclia**
Dengue Virclia IgG - IgM
Ross River Virus Virclia IgG** - IgM**
West Nile Virus Virclia IgG* - IgM*
Zika Virclia IgG - IgM

(*): Disposición 2675
(**): Próxima disponibilidad

Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina - Tel.: +5411 4555 4601
Mail: rmkt@bioars.com.ar
Web: www.bioars.com.ar



ba
bioars

vircell
MICROBIOLOGISTS

La combinación definitiva para la serología infecciosa

DR. EDUARDO FREGGIARO, PRESIDENTE DE FBA

El presidente de la FBA, Dr. Eduardo Freggiaro, repasa el aporte de los programas de calidad a la profesión, el impacto de la inteligencia artificial en el laboratorio clínico y la agenda científica de la Fundación, entre ellos CALILAB 2026 y la futura sede del IFCC WorldLab en Buenos Aires.



En un contexto marcado por cambios tecnológicos, exigencias crecientes de calidad, restricciones económicas y nuevas demandas de los pacientes, ¿qué aporta hoy la Fundación Bioquímica Argentina al desarrollo y fortalecimiento de la profesión bioquímica?

Desde su creación, la FBA trabaja para promover la mejora continua de la calidad en el laboratorio clínico. A través de sus programas y en particular del PEEC y el PAL, brinda herramientas y acompañamiento técnico que permiten a los profesionales responder a las crecientes exigencias del sistema de salud.

El PEEC evalúa el desempeño de los laboratorios mediante la comparación de sus resultados sobre materiales de referencia, en relación con los valores asignados por consenso o por nuestro laboratorio metrológico LARESBIC. Este programa abarca cerca de 30 subprogramas en distintas áreas del laboratorio clínico. Además de su función evaluadora, constituye una herramienta educativa orientada a la mejora continua de la calidad total de los laboratorios.

Por su parte, el Programa de Acreditación de Laboratorios (PAL), está basado en manuales de acreditación con estándares propios que, si bien se basan en la norma ISO 15189, están adaptados a la realidad de nuestro país. El PAL reconoce la calidad total de procesos mediante auditorías realizadas por pares evaluadores. Estas iniciativas fortalecen la profesión, posicionando al bioquímico como un actor clave del sistema de salud. Cabe destacar que

algo distintivo de nuestros colegas es que siempre han estado comprometidos con la excelencia, la calidad y la actualización permanente.

En los últimos cinco años, la formación profesional ha atravesado cambios acelerados. ¿Qué modificaciones debió incorporar la Fundación en sus propuestas de capacitación y cuáles fueron los principales aprendizajes?

La Fundación ofrece el Programa de Educación Continua (PROECO), que ha incorporado nuevas tecnologías y modalidades de aprendizaje para ofrecer una capacitación ágil, accesible y de calidad, manteniendo altos estándares académicos. Este programa cuenta con el reconocimiento de varias universidades nacionales e internacionales.

Asimismo, FBA organiza dos congresos de referencia para la profesión: VirtuaLAB, en formato completamente virtual los años impares, y CALILAB, en años pares, un evento que reúne a destacados especialistas nacionales e internacionales. La edición 2026 de CALILAB se realizará del 18 al 20 de noviembre en el Centro de Convenciones de Buenos Aires y ofrecerá una propuesta científica innovadora acorde a las nuevas demandas de la profesión. Este congreso ya está establecido como uno de los más importantes de América Latina.

La experiencia acumulada en formación y organización de eventos permitió además asumir desafíos de alcance global. Un ejemplo de ello es la

Programas de calidad de la FBA

Programa	En qué consiste
PEEC	Programa de Evaluación Externa de la Calidad. Compara los resultados de cada laboratorio sobre materiales de referencia con valores de consenso o del laboratorio metrológico LARESBIC. Abarca cerca de 30 subprogramas.
PAL	Programa de Acreditación de Laboratorios. Se basa en manuales con estándares propios, adaptados de la norma ISO 15189 a la realidad local. Reconoce la calidad total de los procesos mediante auditorías realizadas por pares evaluadores.

designación de Buenos Aires como sede del IFCC WorldLab 2028, el congreso más importante del mundo en Química Clínica y Medicina del Laboratorio. Esta postulación fue realizada junto a CUBRA con quien trabajamos mancomunadamente. Poder recibir al IFCC Worldlab, representa una oportunidad única para los colegas de Argentina y de toda la región de poder asistir a un evento de semejante dimensión.

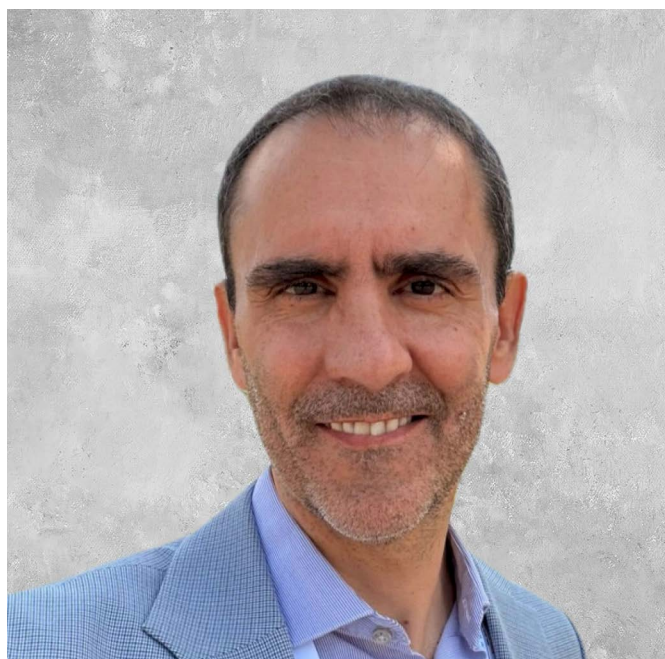
La inteligencia artificial comienza a tener aplicaciones concretas en el laboratorio clínico. ¿Cómo evalúan su impacto futuro en la práctica profesional del bioquímico?

La inteligencia artificial será uno de los temas centrales de CALILAB 2026. Su impacto ya comienza a observarse en todas las etapas del proceso de laboratorio: preanalítica, analítica y postanalítica.

La automatización de tareas complejas, los nuevos equipamientos con IA integrada, el análisis de grandes volúmenes de datos y el apoyo a la toma de decisiones ofrecen oportunidades para mejorar la eficiencia y la calidad de los servicios. Sin embargo, estos avances requieren que como profesionales estemos capacitados para integrarlos en la interpretación de los resultados, validación de los procesos y la seguridad de un uso responsable, ético y ciberseguro de esta tecnología. Nuestro rol será cada vez más relevante y valioso si nos adaptamos al cambio.

Pensando en los próximos años, ¿qué papel debería desempeñar la Fundación Bioquímica Argentina para acompañar la evolución de la profesión y del sistema de salud?

La Fundación debe continuar siendo un referente científico, técnico y académico para la profesión, impulsando la calidad y la actualización permanente a través de sus programas especializados y de sus grupos de trabajo integrados por expertos.



La elaboración de documentos técnicos, recomendaciones y consensos basados en la mejor evidencia disponible permite que el sistema de salud mejore y encuentre en el laboratorio clínico un valor enorme que muchas veces no es reconocido. De esta manera, la FBA contribuye no solo al desarrollo de la bioquímica, sino también al fortalecimiento del sistema de salud con el objetivo primordial de brindar la mejor atención de los pacientes.

Encuentros científicos

Encuentro	Cuándo	Detalle
VirtuaLAB	Años impares	Congreso de la FBA en formato virtual.
CALILAB	Años pares, próxima edición: 18 al 20 de noviembre de 2026	Se realiza en el Centro de Convenciones de Buenos Aires y reúne a especialistas nacionales e internacionales.
IFCC WorldLab	2028	El congreso más importante del mundo en Química Clínica y Medicina del Laboratorio tendrá sede en Buenos Aires. La postulación fue realizada por la FBA junto con CUBRA.

TERAPIAS CAR T

El Hospital Italiano de Buenos Aires y Bristol Myers Squibb impulsan en el país un programa clínico con terapias CAR T, con una inversión de USD 8 millones. El desarrollo pone en primer plano el rol del laboratorio en el procesamiento, control de calidad y criopreservación de estas terapias celulares avanzadas.

Argentina avanza en el desarrollo de terapias celulares CAR T, una estrategia de medicina personalizada que reprograma genéticamente los linfocitos T del propio paciente para reconocer y destruir células tumorales. Los ensayos clínicos, patrocinados por Bristol Myers Squibb con una inversión de USD 8 millones, se desarrollan en el Hospital Italiano de Buenos Aires y representan un hito para la investigación biomédica local.

Para los bioquímicos de laboratorios de análisis clínicos, el aspecto más relevante de este programa es la complejidad técnica del circuito de procesamiento celular. Según explicó la Dra. Natalia Schutz, jefa de Hematología del Hospital Italiano, el proceso comienza con la extracción de linfocitos T mediante aféresis, un procedimiento ambulatorio en el que la sangre se separa por componentes y se recolectan las células de interés, devolviendo el resto al paciente. Luego, esas células se procesan bajo estrictos estándares

regulatorios y se envían a plantas especializadas para su modificación genética y expansión, antes de ser infundidas por vía intravenosa.

El Hospital Italiano cuenta con el Elaborador de Preparaciones Celulares, habilitado por el INCUCAI para la recepción, el procesamiento y el control de calidad de productos celulares utilizados en trasplante de médula ósea, una trayectoria que se inició en 2004 desde el Servicio de Hematología Pediátrica. Su directora, la Dra. Florencia Tisi Baña, señaló que la participación del centro en el procesamiento celular y su gestión de calidad forma parte de la cadena de producción de células CAR T en el país.

El Dr. Leandro Burgos Pratz, jefe de Medicina Transfusional del hospital, agregó que la consolidación de estos proyectos responde a una estrategia de más de diez años orientada a fortalecer la medicina transfusional y la terapia celular, con inversión en infraestructura de alta tecnología para

53
AÑOS
con vos


AADEE S.A.

¡Unidades disponibles!
Mínimo consumo de reactivos
Máxima eficiencia

Aprovecha el precio especial de lanzamiento



BH-70P
Analizador de hematología diferencial de 3 partes



BH-5390
Analizador de hematología diferencial de 5 partes



BH-5100
Analizador de hematología diferencial de 5 partes




AV. TRIUNVIRATO 4135 5° PISO / BUENOS AIRES, ARGENTINA / C1431FBD /
 Tel.: +54.11.4523.4848 & Rot. / www.aadee.ar / info@aadee.com.ar





AADEE S.A.

Hablamos su mismo idioma



μISE

Analizador de electrolitos en
sangre



μGASES

Analizador de pH y Gases
en Sangre

AHORA PODÉS TENERLOS EN COMODATO

Informate de las condiciones ventajosas para pequeños y medianos
laboratorios
¡¡¡Consultanos!!!

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



AV. TRIUNVIRATO 4135 5° PISO / BUENOS AIRES, ARGENTINA / C1431FBD /
Tel.: +54.11.4523.4848 & Rot. / info@aadee.com.ar

RIQAS



HbA1c DIRECTO PLUS 2.0

REACTIVO LISTO PARA USAR

- Alta afinidad de anticuerpos monoclonales por la HbA1c
- Técnica directa sin necesidad de determinar Hb Total
- Automatizable y adaptable a metodología manual



CÓD. 372010

PRESENTACIÓN 10 ml

R1 7,5 ml + R2 2,5 ml + LISANTE 25 ml

➤ Especialmente desarrollado para pequeños niveles de prestaciones.

CÓD. 372020

PRESENTACIÓN 20 ml

R1 15 ml + R2 5 ml + LISANTE 50 ml

COAGULACIÓN TROMBOPLASTINA ESTABLE

CÓD. 670220

PRESENTACIÓN 2 x 10 ml

R1 2 x 10 ml + R2 2 x 10 ml



APTT LIQUID PLUS

CÓD. 49315

150 DETERMINACIONES

R1 6 x 2,5 ml + R2 1 x 15,5 ml



¡Celebramos el mes del Bioquímico!

© gtlab.argentina | infoprofesional@gtlab.com.ar | www.gtlab.com.ar

COMPROMETIDOS CON LA MÁS **ALTA CALIDAD EN EL DIAGNÓSTICO**





VISITECT® CD4 ADVANCED DISEASE

Test rápido

En las personas que viven con HIV, el CD4 sigue siendo la mejor medida del estado inmunitario.

La identificación temprana de los niveles de células T CD4+, salva vidas.



VISITECT® CD4 Advanced Disease es un ensayo de flujo lateral rápido, de lectura visual, a partir de una pequeña gota de sangre que informa si el nivel del paciente está por debajo de 200 células T CD4+/ μ L.

VISITECT® CD4 Advanced Disease es la solución perfecta para realizar pruebas de CD4 el mismo día en entornos descentralizados.



CROMOION

ABASTECIMIENTO INTEGRAL HOSPITALARIO
División Diagnóstico - Biología Molecular

Oporto 6125 (C1408CEA) | Buenos Aires - Argentina
Tel.: (5411) 4644-3205/3206 Líneas rotativas | Fax: (5411) 4643-0150
E-Mail: reporte@cromoion.com | www.cromoion.com



el procesamiento y la criopreservación celular, y en la formación de equipos bajo normas nacionales e internacionales.

Este desarrollo posiciona al Hospital Italiano como uno de los primeros centros de América Latina dedicados integralmente a la investigación de terapias avanzadas, con potencial impacto en la capacitación de recursos humanos y en la instalación de capacidades técnicas de procesamiento celular en el país.

Bristol Myers Squibb desarrolla actualmente 100 estudios clínicos en más de 100 instituciones médicas argentinas, con una inversión que en los últimos cuatro años superó los USD 60 millones, cifra que la compañía proyecta duplicar en los próximos años, consolidando a la investigación clínica como motor de innovación en salud.

Fuente: Hospital Italiano



Equipo del Hospital Italiano participante del programa.





>> Analizador de Electrolitos H -900



- ventas@avan.com.ar
- www.avan.com.ar
- +54 (11) 4754-2168
- +54 (9 11) 2796-9201

AVAN

Innovación y Precisión
 > para resultados
 confiables.

Analizador de inmunoensayo
 de fluorescencia

Lamuno X



Optimiza tus diagnósticos:
 Coagulómetros automatizados y
 semiautomatizados. <



Analizador de coagulación
 automatizado
COAG XL



Equipo de coagulación
 automatizado
COAG M



Coagulómetro
 automatizado
COAG L



Coagulometro para realizar
 pruebas de Dímero D y AT-III.
COAG 2D



Instrumento de coagulación
 semiautomatizado 4 - CANALES.
COAG 4D Plus



¡Comunicate con nosotros!

ventas@avan.com.ar

(54 11) 4754-2168

(54 11) 2796-9201



DIAGON
 Solutions beyond imagination
 COMUNIDAD EUROPEA

AeHealth

www.avan.com.ar

LA EXPERIENCIA DEL PACIENTE

Síntesis de la exposición de Ana Gambaccini, Gerente de CALAB, en el 1º Congreso Bioquímico del Paraná (junio de 2026). La experiencia del paciente se consolida como activo estratégico del laboratorio: más allá de la calidad analítica, lo que define hoy la reputación y fidelización es cómo vive el paciente todo el proceso. Continuaremos desarrollando este tema en próximas entregas.

¿Dónde está hoy el valor de una marca como Disney? No en sus parques ni en sus personajes, sino en las emociones, los recuerdos y las experiencias memorables que es capaz de generar. Ese diferencial -lo que la gente siente y luego cuenta- es lo que construye reputación y valor de marca. La pregunta que se traslada a la salud es inevitable: ¿qué venden realmente las organizaciones sanitarias? Diagnósticos, tecnología y seguridad clínica, por supuesto, pero también tranquilidad, confianza y acompañamiento. El paciente suele llegar en un momento de vulnerabilidad e incertidumbre, y es justamente ahí donde la experiencia adquiere un peso decisivo.

Toda estrategia de marca parte de identificar qué necesidad satisface el producto o servicio. El paso siguiente es encontrar el diferencial, aquello que vuelve a un laboratorio único y relevante frente a la competencia, ya que la mayoría ofrece el mismo abanico de estudios. El tercer paso es comunicar ese diferencial, no solo declararlo: la experiencia se vive, se muestra, y debe ser comprendida por los propios pacientes.

La economía de la experiencia explica por qué este enfoque cambia las reglas del juego. Tomando como referencia el modelo de Pine & Gilmore y el caso paradigmático de Starbucks, puede verse cómo el valor económico crece en cada etapa: la materia prima -el café en grano- vale poco; el producto -el café molido- suma valor; el servicio -el café servido por un mozo- lo multiplica varias veces; y la experiencia, con su componente emocional y memorable, dispara ese valor de manera exponencial. La misma lógica es trasladable a un laboratorio: no alcanza con procesar muestras, hay que construir una experiencia.

Conviene además distinguir entre los distintos conceptos de “experiencia” que conviven en el lenguaje del marketing y la salud, porque no significan lo mismo. La UX (User Experience) refiere a cómo se siente una persona al interactuar con un producto o sistema; el Customer Experience es la percepción del consumidor sobre una marca en cada interacción de compra; el Net Promoter Score (NPS) mide la probabilidad de recomendación. En el ámbito sanitario aparecen, además, los PROMs, que evalúan resultados de salud informados por el propio paciente, y los PREMs, centrados en la



percepción sobre la calidad de la atención recibida. La Experiencia del Paciente (PX) integra y supera a todos estos conceptos: es el conjunto de interacciones que una persona y su red de afectos mantienen con una organización de salud, desde antes del primer contacto hasta el seguimiento posterior al tratamiento. Se trata de cómo cada paciente vive su enfermedad en sus dimensiones sociales, psicológicas, emocionales y simbólicas. Esa marca se termina de construir en los llamados “momentos de verdad”, esos instantes de contacto donde se decide la percepción final.

Para gestionar la PX de manera concreta, una herramienta central es el Viaje del Paciente (Patient Journey Map), que mapea cada interacción desde que surge la necesidad de un análisis hasta la evaluación de los resultados. El recorrido se organiza en tres grandes etapas -previa a la compra, encuentro del servicio y posterior al encuentro- y se analiza en once dimensiones: etapas, puntos de contacto, objetivo del paciente, acciones, emociones y percepciones, puntos de dolor o fricciones, quiebres de la experiencia, momentos de verdad, esfuerzo del paciente, el “backstage” o detrás de escena, y oportunidades de mejora.

Un caso aplicado, desarrollado por Flor Siaba, Directora de Marketing, para el laboratorio IACQ de Quilmes, ilustra el método. En la etapa previa, el paciente recibe la indicación médica, busca información en la web o en redes sociales, y se pregunta si puede confiar en el laboratorio y si le responderán con rapidez. En el encuentro del servicio, llega en ayunas, hace el check-in, atraviesa la extracción de sangre -donde el dolor percibido y la habilidad técnica del personal son determinantes- y se inquieta si hay demasiada espera. En la etapa posterior, valora recibir los resultados por mail o

LA PALABRA EXPERIENCIA SE USA PARA MUCHOS CONCEPTOS

Perspectiva para Clientes

- **UX** User Experience
- **CX** CX de Marketing Digital
- **CX** Client Experience ampliado
- **CRM**: Gestión de relaciones con los clientes
- **CEM**: Gestión de experiencia del cliente

Perspectiva Sanitaria / Paciente

- **NPS: Net Promoter Score**
- **CAHPS**: Consumer Assessment of Healthcare Providers and Systems
- **PROMs**: Patient-Reported Outcome Measures
- **PREMs**: Patient-Reported Experience Measures
- **PX**: Patient Experience

poder consultar su historial online, pero se frustra ante demoras o documentación pendiente. Cada uno de estos momentos es una oportunidad de generar confianza o, por el contrario, una fricción que erosiona la reputación.

La gestión de expectativas resulta clave en este ciclo, y los líderes -en especial el bioquímico a cargo- son responsables centrales del proceso: si la dirección no sostiene la convicción de trabajar en la experiencia del paciente, las áreas de marketing o recursos humanos no podrán implementarlo de manera efectiva. A esto se suma un plan de comunicación que no se limita a cartelería o sitio web, sino que requiere diagnóstico, definición de públicos, objetivos, programas de acción y evaluación.

Para medir todo esto, el modelo propone trabajar con “constructos”: criterios que combinan distintos aspectos de la percepción del paciente, como la actitud y presentación del personal, la claridad de la información, la capacidad de respuesta, el ambiente del laboratorio, el proceso de toma de muestra, la tecnología percibida, la comunicación de resultados, la intención de volver y la disposición a compartir la experiencia en redes sociales. Estos constructos se relevan combinando métodos cuantitativos -encuestas digitales, por WhatsApp o con código QR, NPS- con métodos cualitativos -focus groups, entrevistas personales y observación tipo mystery patient-, ya que los números indican cuánto pesa un problema y las conversaciones explican por qué ocurre.

La reputación, en definitiva, no se construye con publicidad sino con coherencia entre lo prometido y lo vivido: cuando el paciente se siente escuchado e informado se genera confianza, un activo intangible estratégico, mientras que las experiencias negativas se

amplifican rápidamente en el entorno digital. Cuidar la experiencia del paciente es, en este sentido, una forma de ética aplicada y un factor de sostenibilidad para el laboratorio.

El cierre conceptual vuelve a Disney: detrás de la magia no hay azar, sino una idea original, procesos diseñados con precisión, liderazgo, trabajo en equipo alineado y una ejecución impecable en cada detalle. El resultado es una marca de valor incalculable, construida sobre la experiencia. Para los laboratorios, el desafío es ese: incorporar lo sensible como parte esencial del servicio, sin resignar el rigor técnico que sostiene la confianza del paciente.



Cepheid's GeneXpert®

Diagnóstico molecular rápido, preciso y fácil.

Con el sistema **GeneXpert®** y el menú de pruebas **Xpert®**, Cepheid ofrece resultados útiles cuando los clínicos más los necesitan.



La tecnología del sistema **GeneXpert®** de Cepheid es la piedra angular de nuestra exclusiva visión del diagnóstico molecular, que nos permite ofrecer una gama completa de pruebas PCR/CBNAAT (Cartridge Based Nucleic Acid Amplification Test) en una sola estación de trabajo consolidada y totalmente escalable. El sistema **GeneXpert** está disponible en una configuración de 2, 4, 16, 48 u 80 módulos. Además, nuestro **GeneXpert Xpress** aprobado por CLIA está disponible para el control y el acceso a la primera línea, donde sea que lo necesite.

GeneXpert® II

GX-II Processing Unit:
Ancho: 16.13 cm
Alto: 30.48 cm
Profundidad: 29.72 cm

GeneXpert® IV

GX-IV Processing Unit:
Ancho: 27.94 cm
Alto: 30.48 cm
Profundidad: 29.72 cm

GeneXpert® XVI

GX-XVI Processing Unit:
Ancho: 57.79 cm
Alto: 65.53 cm
Profundidad: 33.66 cm





Menú de pruebas Xpert® CE-IVD

			Número de pruebas	Número de catálogo
Vías respiratorias	Xpert® Xpress CoV-2/Flu/RSV plus	Detección y diferenciación rápidas de SARS-CoV-2, gripe A, gripe B y RSV (virus respiratorio sincitial), con la incorporación de una tercera diana génica para SARS-CoV-2, con resultados en unos 36 minutos	10	XP3COV2/FLU/RSV-10
	Xpert Xpress CoV-2 plus	Detección rápida de SARS-CoV-2, el virus que causa la COVID-19, con tres dianas génicas en tan solo 20 minutos*	10	XP3SARS-COV2-10
	Xpert Xpress SARS-CoV-2	Detección rápida de SARS-CoV-2 en tan solo 30 minutos*	10	XPRSARS-COV2-10
	Xpert Xpress Strep A	Detección rápida del ADN de estreptococo del grupo A en tan solo 18 minutos*	10	XPRSTREPA-CE-10
	Xpert Xpress Flu/RSV	Detección y diferenciación rápidas de los virus de la gripe A y B, y del RSV (virus respiratorio sincitial) en tan solo 20 minutos^	10	XPRFLU/RSV-CE-10
Infecciones asociadas a la atención sanitaria y otras enfermedades infecciosas	Xpert MRSA NxG	Prueba de vigilancia activa de SARM en unos 45 minutos*	10 120	GXM RSA-NXG-CE-10 GXM RSA-NXG-CE-120
	Xpert SA Nasal Complete	Pruebas prequirúrgicas de S. aureus y SARM en aproximadamente 1 hora	10 120	GXSACOMP-CE-10 GXSACOMP-120
	Xpert MRSA/SA BC	Detección de SARM y S. aureus en hemocultivos positivos en aproximadamente 1 hora	10	GXM RSA/SABC-CE-10
	Xpert MRSA/SA SSTI	Detección de infecciones de la piel y tejidos blandos por SARM y S. aureus en aproximadamente 1 hora	10	GXM RSA/SA-SSTI-CE
	Xpert Carba-R	Detección y diferenciación de KPC, NDM, VIM, IMP y OXA-48 en 50 minutos	10 120	GXCARBAP-CE-10 GXCARBAP-CE-120
	Xpert Norovirus	Identificación y diferenciación de Norovirus GI y GII en menos de 1 hora*	10	GXNOV-CE-10
	Xpert EV	Detección de enterovirus en LCR en 2,5 horas	10	GXEVI-100N-10
	Xpert C. difficile BT	Detección de la infección por Clostridioides difficile con detección independiente de toxina binaria y diferenciación de la cepa O27 en unos 45 minutos	10	GXCDIFFBT-CE-10
TB (tuberculosis) y enfermedades infecciosas emergentes	Xpert vanA/vanB	Detección rápida de enterococos resistentes a la vancomicina (ERV) para la prevención y el control de brotes activos en unos 45 minutos	10	GXVANA/B-CE-10
	Xpert MTB/RIF Ultra	Detección del complejo Mycobacterium tuberculosis y de las mutaciones asociadas a la resistencia a la rifampicina en menos de 80 minutos	10 50	GXMTB/RIF-ULTRA-10 GXMTB/RIF-ULTRA-50
	Xpert MTB/XDR	Detección del complejo Mycobacterium tuberculosis y mutaciones asociadas a la resistencia farmacológica a isoniazida, fluorquinolonas, fármacos inyectables de segunda línea y etionamida en menos de 90 minutos, utilizando la tecnología GeneXpert de 10 colores	10	GXMTB/XDR-10
Virología sanguínea, salud de la mujer y salud sexual	Xpert Ebola	Detección del virus del Ébola Zaire en unos 90 minutos	10 50	GXEBOA-CE-10 GXEBOA-CE-50
	Xpert CT/NG	Detección de las infecciones por Chlamydia trachomatis y Neisseria gonorrhoeae en unos 90 minutos	10 120	GXCT/NGX-CE-10 GXCT/NGX-CE-120
	Xpert HPV	Detección del virus del papiloma humano (VPH) de alto riesgo. Identifica el VPH tipos 16 y 18/45; notifica de forma combinada otros 11 tipos de alto riesgo en menos de 1 hora	10	GXVPH-CE-10
	Xpert Xpress GBS	Detección intraparto de estreptococos del grupo B (GBS) durante la dilatación/expulsión en aproximadamente 30 minutos*	10	XPRSGBS-CE-10
	Xpert TV	Detección de Trichomonas vaginalis en muestras de hombres y mujeres en aproximadamente 1 hora*	10	GXTV-CE-10
	Resistance Plus® MG Flexible	Detección de M. genitalium y resistencia a macrólidos en unas 2 horas	10	S2A-2000410
	Xpert HBV Viral Load	Detección y cuantificación del virus de la hepatitis B (VHB) en menos de 1 hora	10	GXHBV-VL-CE-10
	Xpert HCV Viral Load	Detección y cuantificación del virus de la hepatitis C (VHC) en 105 minutos	10	GXHCV-VL-CE-10
	Xpert HCV VL Fingerstick	Detección y cuantificación del virus de la hepatitis C (VHC) en aproximadamente 1 hora	10	GXHCV-FS-CE-10
	Xpert HIV-1 Qual XC	Detección del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1) en unos 90 minutos	10	GXHIV-QA-XC-CE-10
Oncología y genética humana	Xpert HIV-1 Viral Load XC	Detección y cuantificación del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1) en unos 90 minutos	10	GXHIV-VL-XC-CE-10
	Xpert Bladder Cancer Detection	Detección de la presencia de cáncer de vejiga en pacientes con hematuria en unos 90 minutos	10	GXBLAD-CD-CE-10
	Xpert Bladder Cancer Monitor	Monitorización cualitativa de la recurrencia en pacientes con diagnóstico previo de cáncer de vejiga en unos 90 minutos	10	GXBLAD-CM-CE-10
	Xpert Breast Cancer STRAT4	Medición semicuantitativa de ESR1, PGR, ERBB2 y MKI67 de tejido FFPE de cáncer de mama invasivo en 70 minutos	10	GXBCSTRAT4-CE-10
	Xpert BCR-ABL Ultra	Medición estandarizada de los niveles de transcritos de BCR-ABL p210 en personas con leucemia mieloide crónica (LMC) en menos de 2 horas	10	GXBCRABL-10
	Xpert FII & FV	Identificación de factores de riesgo genético de trombosis en unos 30 minutos	10	GXFII-FV-10
	Xpert BCR-ABL Ultra p190	Monitorización cuantitativa de los niveles de transcritos de ARNm de BCR-ABL p190 en personas con leucemia mieloide crónica (LMC) y leucemia linfoblástica aguda (LLA) en aproximadamente 2,5 horas	10	GXBCRABLP190-CE-10

* Con terminación precoz del ensayo para resultados positivos.

^ Con terminación precoz del ensayo solo para resultados positivos de gripe o RSV (virus respiratorio sincitial). Notificación de negativos y resultados combinados de gripe RSV (virus respiratorio sincitial) en 30 minutos.

Distribuido en exclusiva por Cepheid en el marco del programa Flexible para el sistema GeneXpert® CE-IVD. Producto sanitario para diagnóstico in vitro. No todas las pruebas están disponibles en todos los países.



Analizador Multiparamétrico

Totalmente Automatizado

- Dispositivo individual de un solo uso que contiene todos los reactivos necesarios para realizar el ensayo.
- Capacidad multiparamétrica: Procesa hasta 30 diferentes pruebas por corrida.
- La velocidad permite obtener resultados simultáneos de diferentes paneles.
- El primer resultado se obtiene antes de 90 minutos.
- Volumen de muestra:
La muestra se dispensa manualmente. ELISA:
Mínimo de muestra 60 uL.
Fijación de complemento:
Mínimo de muestra 120 uL.



Chorus TRIO

Enfermedades Infecciosas

ADENOVIRUS IgA
ADENOVIRUS IgG
BORDETELLA PERTUSSIS IgA
BORRELIA IgG
BORRELIA IgM
CHIKUNGUNYA IgG
CHIKUNGUNYA IgM
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgG
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgM
CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS
CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH
CYTOMEGALOVIRUS IgG
CYTOMEGALOVIRUS IgG AVIDITY
CYTOMEGALOVIRUS IgM
DENGUE IgG
DENGUE IgM
DIPHTHERIA IgG
ECHINOCOCCUS IgG
EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgG
EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgM
EPSTEIN-BARR EBNA IgG
EPSTEIN-BARR VCA IgG
EPSTEIN-BARR VCA IgM II
HELICOBACTER PYLORI IgA
HELICOBACTER PYLORI IgG
HSV1 SCREEN
HSV2 SCREEN
HERPES SIMPLEX 1 IgG Recombinant
HERPES SIMPLEX 1+2 IgM
HERPES SIMPLEX 2 IgG Recombinant
INFLUENZA A IgA

INFLUENZA A IgG
INFLUENZA B IgA
INFLUENZA B IgG
LEGIONELLA PNEUMOPHILA
LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1 IgG
LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1-6 IgG
LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgM
LEGIONELLA URINARY ANTIGEN
MEASLES IgG
MEASLES IgM
MUMPS IgG
MUMPS IgM
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgA
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM
Parvovirus B19 IgG
Parvovirus B19 IgM
POLIOVIRUS IgG
RESPIRATORY SYNCYTIAL IgA
RESPIRATORY SYNCYTIAL IgG
RUBELLA IgG AVIDITY
RUBELLA IgG
RUBELLA IgM
SYPHILIS SCREEN RECOMBINANT
TETANUS IgG
TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS
TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IgM
TIROGLOBULIN HIGH SENSITIVITY
TOSCANA VIRUS IgG
TOSCANA VIRUS IgM
TOXOCARA IgG
TOXOPLASMA IgA

TOXOPLASMA IgG AVIDITY
TOXOPLASMA IgG
TOXOPLASMA IgM
TRACHOMATIS IgA
TRACHOMATIS IgG
TREPONEMA IgG
TREPONEMA IgM
VARICELLA IgG
VARICELLA IgM
25 OH VITAMIN D TOTAL

Autoinmunidad

ANA-8
ANA-SCREEN
ENA-6 S
SM
SS-A
SS-B
Scl-70
Cenp-B
Jo-1
ds-DNA-G
ds-DNA-M
snRNP-C
U1-70 RNP
anti-CCP
RF-G
RF-M
CALPROTECTIN
CALPROTECTIN K
CARDIOLIPIN-G
CARDIOLIPIN-M
BETA 2-GLYCOPROTEIN-G
BETA 2-GLYCOPROTEIN-M
DEAMIDATED GLIADIN-A
DEAMIDATED GLIADIN-G
GLIADIN-A
GLIADIN-G
tTG-A
tTG-G
ASCA-A
ASCA-G
GBM
MPO

PR3
TG
a-TG
a-TPO
AMA-M2
LKM-1
INSULIN
INTRINSIC FACTOR
FSH
LH
PRL
TSH
ft4
ft3
TOTAL IgE

Fijación del Complemento

BORRELIA IgG
BRUCELLA
COXACKIE VIRUS A MIX
COXACKIE VIRUS B MIX
ECHO VIRUS N MIX
ECHO VIRUS P MIX
LEPTOSPIRA MIX
LISTERIA MONOCYTOGENES
PARAINFLUENZA MIX
Q FEVER



BIODIAGNOSTICO

Av. Ing. Huergo 1437 P.B. "1" | C1107APB | CABA | Argentina | Tel./Fax: +5411 4300-9090
info@biodiagnostico.com.ar | www.biodiagnostico.com.ar

Seguimos creciendo para ofrecer *más soluciones* al laboratorio

En **BG Analizadores** continuamos ampliando nuestro portfolio con la incorporación de nuevas representadas internacionales, fortaleciendo nuestra propuesta para acompañar las necesidades actuales del diagnóstico clínico.

RANDOX | **RIQAS** | **ACUSERA**
QUALITY CONTROL

Incorporamos las soluciones de **Randox**, referentes internacionales con el programa **RIQAS** Control de Calidad, y su línea **Acusera** Controles de Tercera Opinión que permiten optimizar la calidad analítica, consolidación de parámetros y una evaluación objetiva del desempeño, brindando mayor confianza y precisión en cada resultado.



ThermoFisher
SCIENTIFIC

Sumamos las soluciones de **Thermo Fisher Scientific**, líderes mundiales en diagnóstico de alergias y enfermedades autoinmunes. Las tecnologías **ImmunoCAP™** y **EliA™** ofrecen resultados confiables y estandarizados, contribuyendo a una mejor toma de decisiones clínicas y al diagnóstico preciso de los pacientes.



MEDICA
Corporation

El portafolio de **Medica** incluye equipos de química clínica, destacándose el analizador de **EasyStat®** para la medición de electrolitos y gases en sangre, y módulos ISE OEM adaptables a distintas configuraciones de laboratorio. Se trata de sistemas de operación sencilla, bajo mantenimiento y alta precisión analítica, diseñados para optimizar recursos sin disminuir calidad.



Lifotronic

Incorporamos las soluciones de **Lifotronic**, con especial foco en el analizador **H8 HbA1c** por tecnología HPLC para hemoglobina glicada. Una alternativa desarrollada para laboratorios de pequeños y medianos volúmenes que buscan precisión, confiabilidad y eficiencia en el análisis.



**Más de 30 años acompañando a los laboratorios
con soluciones innovadoras, soporte especializado
y el respaldo de marcas líderes a nivel mundial.**

TAMARA GIGENA, CEO DE AAEDEE

AADEE cuenta con una trayectoria consolidada en el sector del diagnóstico. ¿Cómo describiría hoy el posicionamiento de la empresa y cuáles son las principales áreas o divisiones que conforman su propuesta de valor para los laboratorios?

El próximo 3 de julio AAEDEE cumplirá 53 años acompañando al sistema de salud argentino. Somos una empresa familiar nacida del esfuerzo y la visión de mi padre, Carlos Gigena Seeber quien fue el gran mentor de este proyecto y nos enseñó que detrás de cada equipo siempre hay pacientes que necesitan respuestas.

Hoy nos posicionamos como una empresa que combina fabricación nacional, representación de marcas internacionales y servicio técnico especializado. Nuestra propuesta abarca gases en sangre y electrolitos, hematología, coagulación, análisis de orina, osmolaridad, microscopía quirúrgica, imágenes médicas, radio protección y sistemas de vacío industrial y científico. Lo que buscamos es acompañar al laboratorio de manera integral, desde la tecnología hasta el soporte diario.

¿Cuál es su rol dentro de AAEDEE y cuáles son los principales desafíos que implica coordinar una organización que acompaña permanentemente la evolución tecnológica del sector bioquímico?

Mi rol está vinculado principalmente al desarrollo comercial y estratégico de la compañía. El mayor desafío es adaptarnos a un sector que cambia permanentemente, donde la innovación tecnológica avanza a gran velocidad, pero al mismo tiempo debemos convivir con una realidad económica compleja.

Hoy el desafío no es solamente incorporar nuevas tecnologías, sino lograr que lleguen a los laboratorios argentinos de manera sustentable. Eso requiere planificación, capacitación constante y un gran trabajo en equipo. Siempre digo que nada de esto sería posible sin las personas que forman AAEDEE. Detrás de cada instalación, cada servicio técnico o cada entrega hay un grupo humano comprometido que sostiene la empresa todos los días.

Los laboratorios atraviesan una etapa de profundos cambios impulsados por la automatización, la digitalización y la inteligencia artificial. ¿Qué tendencias observan desde AAEDEE y cómo se preparan para responder a estas nuevas demandas?

Vemos una clara tendencia hacia la automatización, la conectividad y la inteligencia artificial. Nuestros nuevos sistemas de análisis de orina y hematología



ya incorporan estas herramientas para mejorar la productividad y la calidad diagnóstica. Sin embargo, detrás de cada resultado seguirá siendo fundamental el criterio del bioquímico, hematólogo y técnico de laboratorio. La tecnología acompaña y potencia; los profesionales continúan siendo el verdadero corazón del diagnóstico clínico.

Más allá de la provisión de productos y tecnologías, ¿qué tipo de acompañamiento buscan hoy los laboratorios en un socio estratégico y cómo trabaja AAEDEE para responder a esas necesidades?

Los laboratorios ya no buscan únicamente comprar un equipo. Buscan respaldo, capacitación, rapidez de respuesta y confianza. Quieren saber que cuando surja un problema habrá alguien para atenderlo.

Por eso en AAEDEE ponemos tanto énfasis en el servicio técnico, el soporte local y el acompañamiento permanente. Nuestra responsabilidad no termina cuando se instala un equipo; recién ahí comienza una relación de largo plazo.

Pensando en los próximos años, ¿cuáles son los principales objetivos de crecimiento e innovación de AAEDEE y cómo imagina la evolución del diagnóstico clínico en la Argentina?

Nuestro objetivo es seguir creciendo, incorporando nuevas tecnologías y fortaleciendo las líneas que estamos lanzando actualmente en hematología, coagulación, análisis de orina y osmolaridad. Como fabricantes nacionales, también creemos que tenemos la responsabilidad de seguir invirtiendo y apostando por el desarrollo tecnológico de nuestro país.

A pesar de las dificultades que atraviesa el sector, somos optimistas. Argentina cuenta con excelentes profesionales, laboratorios de gran nivel y una enorme capacidad de adaptación.

Creo que el futuro del diagnóstico será cada vez más automatizado, integrado y preciso. Y esperamos seguir siendo parte de esa evolución, aportando nuestro trabajo, nuestra experiencia y el compromiso que nos ha acompañado durante estos 53 años. Será la mejor manera de honrar el legado de quienes iniciaron este camino y de seguir construyendo, junto a nuestro equipo y a nuestros clientes, los próximos años de AAEDEE.

HIV

AiDTM HIV 1+2 Ag/Ab ELISA Plus

ELISA

Detección cualitativa de antígenos y / o anticuerpos HIV tipo 1 (grupo M - O) y / o tipo 2

- Ag Sensibilidad: 1,25 U/ml
- Ab Sensibilidad: 100%
- Especificidad: 99,96%
- Tiempo de incubación: 60'+30'+30'
- Volumen de muestra: 100µl



ONE STEP Anti-HIV (1&2) Test

TEST RÁPIDO

Detección cualitativa de anticuerpos HIV (IgG, IgM, IgA) específico para el HIV tipo 1 (grupo M - O) y / o tipo 2 simultáneamente

- Sensibilidad Diagnóstica 99,8 %
- Especificidad 100%
- Resultados en 15 minutos
- Suero, Plasma o Sangre entera
- Kit x 40 determinaciones



CROMOION

ABASTECIMIENTO INTEGRAL HOSPITALARIO
División Diagnóstico - Biología Molecular

Central: Oporto 6125 - Ciudad de Buenos Aires - Argentina
Planta Elaboradora Punta Alta, Prov. de Buenos Aires
mail: reporte@cromoion.com
www.cromoion.com
Tel: +54 11 4644-3205/06



LABORATORIOS

FIN DE LA TRIANGULACIÓN: CÓMO CAMBIA EL FINANCIAMIENTO DE LOS LABORATORIOS

El fin de la “triangulación” de aportes entre obras sociales y prepagas redibuja el circuito de financiamiento de la salud en Argentina. Más de un millón y medio de afiliados quedaron afectados por el cambio, con efectos directos sobre cómo y cuándo se pagan los estudios de laboratorio.

Hasta diciembre de 2024, un trabajador que optaba por una prepa podía derivar sus aportes a través de una obra social intermediaria, que retenía hasta el 10% solo por “pasar” el dinero. El Decreto 955/2024 eliminó ese esquema: hoy los aportes van directo del aportante a la entidad que efectivamente contrata servicios, incluidos los de laboratorio.

El nuevo Registro Nacional de Agentes del Seguro de Salud depuró el padrón, dejando afuera a más de 160 obras sociales chicas que antes operaban como intermediarias. Para los bioquímicos que facturaban a esas entidades, esto introduce incertidumbre sobre la continuidad de cobertura de sus pacientes.

Como contrapeso, la Superintendencia creó una red de contingencia para reasignar afiliados de una obra social en crisis hacia otra con capacidad de absorberlos, aunque solo 4 de las 45 entidades

habilitadas se sumaron hasta ahora. En paralelo, el Gobierno autorizó a las prepagas a actualizar cuotas libremente según el plan, lo que podría acelerar el traslado de costos -incluidos los aranceles bioquímicos- hacia el afiliado.

Menos comisiones de intermediación implican, en teoría, más recursos en el sistema. Pero la salida de obras sociales chicas y la mayor libertad arancelaria de las prepagas suman una volatilidad que los laboratorios deberán seguir de cerca.

BIOQUÍMICA

XII CONGRESO NACIONAL DE RESIDENTES BIOQUÍMICOS

Fecha: 22, 23 y 24 de julio 2026
Lugar: Hospital Garrahan, CABA

Convoca a residentes y profesionales de todo el país para compartir experiencias y avances en el campo bioquímico. La inscripción se realiza de manera online con distintas categorías. Se invita a la presentación de trabajos científicos y casos clínicos, promoviendo la formación continua y el intercambio académico.

Información a congresoixicorebio@gmail.com



COLABIOCLI 2026: Integración regional y nuevos desafíos

Evento: XXVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica
Organizan: COLABIOCLI y Sociedad Boliviana de Bioquímica Clínica
Fecha: 7 al 10 de octubre de 2026
Lugar: Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

El XXVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica se posiciona como el mayor encuentro científico del laboratorio clínico en América Latina. Su carácter regional permite integrar miradas, experiencias y realidades diversas, fortaleciendo el desarrollo de la disciplina en un escenario compartido.

Bajo el lema “Automatización, calidad, inteligencia artificial y cuidado del medio ambiente”, el congreso propone un abordaje integral de los cambios que atraviesan la práctica bioquímica. La incorporación de tecnologías avanzadas, junto con la necesidad de procesos más eficientes y sustentables, plantea nuevos desafíos para el profesional de laboratorio.

Registro: <https://www.colabiocli2026.org/registro/>



CONGRESO ARGENTINO DE DIABETES 2026: Decisiones clínicas

Fecha: 29 al 31 de octubre de 2026
Lugar: Mar del Plata

El principal encuentro en diabetología reunirá a especialistas para abordar diabetes tipo 1 y 2, tecnología, complicaciones y salud mental, con eje en la toma de decisiones clínicas.

Más info <https://diabetes.org.ar/congresos/>



CALILAB 2026: Calidad y gestión como ejes del laboratorio

Organiza: Fundación Bioquímica Argentina (FBA)
Fecha: 18, 19 y 20 de noviembre de 2026
Lugar: Centro de Convenciones Buenos Aires

CALILAB 2026 se proyecta como uno de los principales encuentros científicos de América Latina en calidad y gestión del laboratorio clínico. Impulsado por la Fundación Bioquímica Argentina, el congreso continúa consolidando su posicionamiento a partir del crecimiento sostenido de sus ediciones anteriores.

El programa científico incluirá control de calidad

interno y externo, validación de métodos, gestión de indicadores, trazabilidad y normativas vigentes, junto con herramientas para optimizar la eficiencia operativa. Asimismo, la participación de especialistas permitirá analizar experiencias concretas y compartir buenas prácticas.

Más info <https://calilab.fba.org.ar/>



UNA MIRADA NO BIOQUÍMICA

Por Cecilia Nuss - Gestión de las Personas. Clínica Dr. Roberto Raña

Cecilia Nuss, especialista en Gestión de las Personas, reflexiona sobre un punto ciego en los laboratorios de análisis clínicos: la falta de formación en liderazgo de los profesionales técnicos. Una mirada necesaria sobre por qué la gestión humana es hoy una herramienta estratégica, no un lujo.

Hay una pregunta que pocas veces se formula en los pasillos de un laboratorio de análisis clínicos: ¿quién cuida a las personas que garantizan los resultados?

Los laboratorios son espacios de alta exigencia técnica, donde la precisión no es una virtud sino una obligación. Sus profesionales - los bioquímicos- son formados con rigor científico, profundidad analítica y una vocación genuina por el diagnóstico. Sin embargo, existe una dimensión que históricamente ha quedado fuera del microscopio: la gestión de las personas.

Durante décadas, el modelo más habitual en organizaciones de base técnica fue que la excelencia científica abriera las puertas del liderazgo. Es una trayectoria comprensible y, en muchos casos, exitosa. Pero dirigir personas requiere un conjunto de habilidades distinto al que se desarrolla en la formación científica: la escucha activa, la gestión del conflicto, la comunicación efectiva, la motivación de equipos. Competencias que, hasta hace poco, raramente formaban parte del recorrido profesional de un bioquímico.

El resultado, muchas veces silencioso, es el de un profesional técnicamente brillante puesto al frente de un equipo humano, para lo que no fue preparado. No es su culpa. Es una consecuencia estructural de un sistema que no contempló que crecer en una organización, muchas veces también implica crecer como líder.

A esto se suma una realidad frecuente en laboratorios que están creciendo o que aún no alcanzaron cierta escala organizacional: la gestión de personas no tiene un espacio formal. No porque no importe, sino porque en estructuras pequeñas y enfocadas en la operación técnica, muchas veces no hubo oportunidad de preguntarse qué podría aportar una mirada de RRHH. Y la respuesta puede sorprender: no burocracia, sino herramienta estratégica.

Una gestión de personas bien implementada en un laboratorio no es un lujo ni una moda. Es la diferencia entre un equipo que retiene talento y uno que lo pierde sistemáticamente. Es la posibilidad de detectar conflictos antes de que escalen, de construir procesos de inducción que acorten la curva de aprendizaje, de acompañar a los líderes técnicos en el desarrollo de



sus habilidades interpersonales, y una lista extensa de muchas otras oportunidades.

A la vez, hay una oportunidad que se abre desde la formación: incorporar habilidades de liderazgo y gestión como parte del recorrido profesional, no como un complemento tardío, sino como parte de lo que significa crecer en cualquier carrera del área de la salud.

Este desafío, que ya era urgente, se vuelve mayor con la aceleración tecnológica: la inteligencia artificial está transformando los procesos técnicos del laboratorio a una velocidad que obliga a repensar qué habilidades serán las verdaderamente diferenciales. Y la respuesta, paradójicamente, apunta siempre hacia lo humano. Las habilidades blandas, la inteligencia emocional y la capacidad de liderar equipos en contextos de incertidumbre no tienen fecha de vencimiento.

La ciencia avanza. Llegó el momento de que la gestión de personas en los laboratorios avance con ella.



Bernardo Lew
Importador de Soluciones para Laboratorios



BERNARDO LEW
ANIVERSARIO

70 AÑOS AL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS

19 DE ABRIL



70 AÑOS DE LABORATORIO DRES. LEJTMAN

El Laboratorio Dres. Lejtman celebró 70 años de trayectoria ininterrumpida en Catamarca con una agenda que combinó ciencia, deporte y compromiso social. Entre conferencias, un documental sobre Chagas y una jornada deportiva solidaria, la institución fundada en 1956 reafirmó su rol como referente sanitario regional.



Siete décadas después de su fundación, el Laboratorio Dres. Lejtman celebró su aniversario con una agenda que trascendió lo institucional para convertirse en un acontecimiento social y científico en Catamarca. La jornada “70 Años en Movimiento” -una carrera de 5K y una caminata de 2,5K- convocó a más de cien participantes y destinó lo recaudado a la reforestación local. El punto más destacado fue el documental “Chagas, Orquesta Invisible”, dirigido por Lucas Martelli, proyectado ante estudiantes y profesionales de la salud, con la participación del Dr. Héctor Freilij. La iniciativa fue declarada de Interés Parlamentario y Sanitario por el Senado de Catamarca, y el laboratorio gestiona ahora un convenio con el CONICET para avanzar en la erradicación de esta enfermedad.



Dr. Abraham Lejtman en los inicios del laboratorio.



BIOQUÍMICA REGENERATIVA

Durante décadas, los bioquímicos hemos sido protagonistas silenciosos de la medicina, aportando información indispensable para el diagnóstico, el seguimiento y la prevención de enfermedades. Hoy, sin embargo, estamos frente a una nueva oportunidad: participar activamente en terapias que buscan favorecer los procesos naturales de reparación y regeneración de los tejidos.

La Bioquímica Regenerativa surge como un espacio de integración entre la ciencia básica, la tecnología y la medicina basada en evidencia. En este escenario, el laboratorio deja de ser únicamente un lugar donde se generan resultados analíticos para convertirse en un ámbito donde se desarrollan productos biológicos autólogos con potencial terapéutico.

El Plasma Rico en Plaquetas (PRP), la Fibrina Rica en Plaquetas (PRF) y otros productos biológicos representan una evolución de nuestra práctica profesional. Su obtención requiere conocimientos de fisiología plaquetaria, coagulación, biología celular, validación de procesos y control de calidad, áreas en las que el bioquímico posee una formación sólida y diferencial.

La evidencia científica demuestra que la calidad del producto obtenido influye directamente en los resultados clínicos. Por ello, aspectos como la recuperación plaquetaria, la composición celular, la esterilidad, la trazabilidad y la estandarización de protocolos adquieren una importancia fundamental. Garantizar estos parámetros es una responsabilidad que posiciona al bioquímico como un actor clave dentro de los equipos interdisciplinarios.

Pero quizás el aporte más innovador de nuestra profesión sea la posibilidad de participar en la optimización del terreno biológico del paciente. La evaluación de biomarcadores relacionados con inflamación, metabolismo, estado nutricional, estrés oxidativo, calidad del sueño y otros factores permite identificar condiciones que pueden favorecer o limitar la capacidad regenerativa de los tejidos. Comprender esta información nos brinda la oportunidad de acompañar al paciente desde una mirada integral, potenciando las posibilidades de respuesta a las terapias biológicas.

La Bioquímica Regenerativa también abre nuevas oportunidades en áreas como traumatología, medicina deportiva, estética, ginecología regenerativa, oftalmología, odontología y tratamiento de heridas complejas. Se trata de un campo en permanente crecimiento que desafía a los profesionales a capacitarse, investigar e innovar.



Creo firmemente que estamos transitando una nueva etapa para la profesión bioquímica. Una etapa en la que ya no solo observamos los procesos biológicos, sino que también contribuimos activamente a optimizarlos. Allí radica, quizás, una de las mayores oportunidades para el futuro de nuestra profesión.

Bioquímica Alicia Rinaldi

Diplomada en Medicina Regenerativa, Docente de Posgrado en Bioquímica Regenerativa, Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Regenerativa.

Movete a la mejor atención



276 Filiales en todo el país



Movete a un banco distinto



Para más información, consultá en www.bancocredicoop.coop o comunicate gratuitamente a Credicoop. Responde 0800-888-4500 Banco Credicoop Coop. Ltda. Reconquista 484, CABA. CUIT: 30-57142135-2.



DR. CARLOS H. RUSCONI, PRESIDENTE DEL COLEGIO BIOQUÍMICO DE CHACO



¿Cuáles son hoy los principales desafíos que enfrentan los bioquímicos en el ejercicio profesional, tanto en el ámbito público como privado?

Los bioquímicos enfrentamos desafíos que van desde la sostenibilidad económica de los laboratorios hasta la necesidad de adaptarnos a los avances tecnológicos y científicos que surgen permanentemente. En el sector privado, preocupa especialmente el incremento de los costos operativos y la necesidad de contar con aranceles acordes a la complejidad y responsabilidad de nuestra tarea. En el ámbito público, muchas veces los desafíos pasan por la disponibilidad de recursos y la incorporación de nuevas tecnologías. A esto se suma la necesidad de seguir fortaleciendo el reconocimiento del bioquímico como un actor clave dentro del sistema de salud.

¿Qué acciones está llevando adelante el Colegio para fortalecer la calidad, la actualización científica y el reconocimiento del rol del bioquímico dentro del sistema de salud?

Desde el Colegio trabajamos con una visión muy clara: acompañar al profesional durante toda su carrera. Impulsamos actividades de capacitación continua, jornadas científicas, conferencias con referentes nacionales e internacionales y espacios de actualización profesional. Además, desarrollamos acciones de difusión para acercar a la comunidad el verdadero alcance de nuestro trabajo.

¿Cómo impactan los avances tecnológicos, como la automatización o la inteligencia artificial, en la práctica bioquímica y en la organización de los laboratorios?

La tecnología está transformando profundamente la profesión. La automatización permite optimizar procesos, reducir tiempos y mejorar la trazabilidad y calidad de los resultados. La inteligencia artificial comienza a ofrecer herramientas muy interesantes para la gestión de datos y el apoyo en determinadas áreas analíticas. Sin embargo, creemos que estas innovaciones no reemplazan al bioquímico, sino que potencian su trabajo. El criterio profesional, la interpretación de resultados y la toma de decisiones continúan dependiendo de la formación y experiencia del profesional.

¿Qué estrategias consideran prioritarias para acompañar a los bioquímicos jóvenes en su inserción laboral y desarrollo profesional?

Los jóvenes representan el futuro de nuestra

profesión y por eso son una prioridad para nuestra gestión. Trabajamos para generar espacios de capacitación, mentorías, participación institucional y actualización permanente. También buscamos que se involucren activamente en la vida colegial, aportando nuevas ideas y perspectivas.

¿Cuál es el rol del Colegio en la defensa de las condiciones de ejercicio profesional y en el diálogo con autoridades sanitarias y financiadores?

El Colegio tiene la responsabilidad de representar y defender a los bioquímicos de la provincia. Mantenemos un diálogo permanente con organismos públicos, autoridades sanitarias y financiadores para plantear las necesidades del sector y buscar soluciones concretas. Cuando existen dificultades que afectan el ejercicio profesional, trabajamos para generar consensos y defender condiciones que permitan desarrollar nuestra actividad con calidad, dignidad y sustentabilidad. Creemos que una institución fuerte es fundamental para fortalecer a toda la profesión.

¿Qué importancia tiene hoy el laboratorio bioquímico en la prevención, el diagnóstico temprano y el seguimiento de enfermedades prevalentes en la Argentina?

El laboratorio bioquímico ocupa un lugar central en la medicina moderna. Gran parte de las decisiones clínicas se apoyan en estudios de laboratorio. Tanto en la detección de enfermedades, como en el seguimiento de pacientes con enfermedades crónicas, son indispensables. El bioquímico es un integrante esencial del equipo de salud y su aporte resulta cada vez más relevante.

¿Cuáles son los principales proyectos o líneas de trabajo del Colegio para el próximo año, y qué mensaje le gustaría transmitir a la comunidad bioquímica?

Nuestro objetivo es seguir construyendo un Colegio moderno, cercano y participativo: fortalecer la capacitación profesional, sumar servicios para los matriculados, profundizar el trabajo institucional con organismos públicos y privados, defender el ejercicio profesional y afianzar el sentido de pertenencia de la comunidad bioquímica.

A nuestros colegas les transmitimos un mensaje de optimismo y compromiso: vivimos una etapa de transformación y crecimiento, y desde el Colegio seguiremos trabajando con responsabilidad, gestión y cercanía, convencidos de que el futuro de la bioquímica se construye entre todos.



Soluciones innovadoras en **diagnóstico clínico**

Especializada en la automatización de laboratorios, ofrece soluciones en microbiología, con sistemas para el procesamiento y cultivo de muestras de orina, así como para líquidos biológicos y el estudio de mecanismos de resistencia bacteriana.



HB&L

Analizador automático para cultivos bacterianos rápidos en fluidos biológicos humanos y orina. Software flexible que permite realizar diferentes pruebas simultáneamente. Detección de curvas de crecimiento en tiempo real de microorganismos vivos con gestión de muestra única.

Molecular Mouse

Análisis cualitativo y rápido de ADN con plataforma portátil para PCR en Tiempo Real. Sistema Molecular Mouse y Panel de Sepsis.



IdOne®

Identificación de microorganismos en un minuto sin consumible. Equipo para espectroscopía que identifica en un minuto los espectros bacterianos que pueden considerarse como la huella digital molecular de los microorganismos por su tecnología ATR-FTIR.

WWW.BGANALIZADORES.COM.AR

[@bganalizadores](https://twitter.com/bganalizadores)



NOVEDADES BIOQUÍMICAS
EL LÍNEA DE LA VIDA



Novedades Bioquímicas



www.novedadesbioquimicas.com

Plataforma y publicación mensual. Versión digital y web. ISSN 0328-0233.
Marca registrada de WM Ediciones. Enrique Martínez T190. PB. (1426) CABA. República Argentina.
Tel (0054)911 5623-9288 / 911 6704-6190. wmediciones@gmail.com
Director propietario: Walter Mariño. Distribución gratuita.

ELITE InGenius

PCR Real Time

Totalmente Automatizado

♥ Patógenos de trasplante

- CMV
- EBV
- BKV
- VZV
- HSV1
- HSV2
- Parvovirus B19
- Adenovirus
- Enterovirus
- JCV
- HHV6
- HHV7
- HHV8
- Toxoplasma gondii
- Hepatitis E (RUO)
- WNV
- Aspergillus

💧 Onco-Hematológicas

- Coagulation factors panel
- Factor V
- Factor II
- MTHFR

🏠 Infecciones Resistencia a Antibióticos

- MRSA/SA
- S. aureus
- mecA/mecC
- C. difficile
- Toxin A
- Toxin B
- CRE 21
- KPC
- IMP, VIM, NDM
- OXA
- ESBL
- CTX-M-1,15
- CTX-M-9,14
- Colistin Resistance
- mcr1
- mcr2

💬 Meningitis

- Viral panel 1
- HSV1
- HSV2
- VZV
- Viral panel 2
- Enterovirus
- Parechovirus
- Adenovirus
- Bacterial panel
- N. meningitidis
- S. pneumoniae
- H. influenzae

🦋 Enfermedades de transmisión sexual

- MG + Resistance
- M. genitalium
- Macrolide resistance
- STI PLUS Panel
- C. trachomatis
- N. gonorrhoeae
- M. genitalium
- T. vaginalis
- C. trachomatis

🌬 Infecciones Respiratorias

- Viral panel
- Flu A
- Flu B
- RSV
- Bacterial panel
- C. pneumoniae
- M. pneumoniae
- Legionella pn.
- MTB + Resistance
- MTB complex
- Rifampicin resistance
- Isoniazid resistance

🌀 Gastro-Intestinal Infection

- Norovirus
- Genotypes I & II
- Viral Panel
- Rotavirus
- Adenovirus
- Astrovirus
- Bacterial panel
- Campylobacter spp.
- Salmonella spp.
- Y. enterocolitica
- Parasitic panel
- G. lamblia
- C. parvum
- E. histolytica