



NOVEDADES BIOQUÍMICAS[®]

AGOSTO 2026 - NÚMERO 398

EL LABORATORIO AL DÍA

ISSN 0328-0233

HOSPITAL ITALIANO Apostando al futuro



ABA
LA EXPANSIÓN
SIN LÍMITES

**EL VIAJE
DEL PACIENTE**
DE LA INTUICIÓN
AL MAPA DE GESTIÓN



Hablamos su mismo idioma

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



μISE Analizador Automático
de Electrolitos

*¡¡¡Mejor valor y con el menor
costo operativo del mercado!!!*

- BAJO CONSUMO DE REACTIVOS
- ELECTRODOS Y REACTIVOS NACIONALES
- IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA
- BAJO CONSUMO ELÉCTRICO

Na⁺
K⁺
Cl⁻
Ca⁺⁺



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](#) [@](#) /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*
Chlamydomydia 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

EXPANSIÓN SIN LÍMITES: EL FUTURO DE LA BIOQUÍMICA

Entrevista a la Dra. Patricia Otero, Presidenta de la Asociación Bioquímica Argentina (ABA), quien nos habla sobre la expansión de la bioquímica hacia la biología molecular, la genómica y la inteligencia artificial, y explica por qué el criterio clínico humano seguirá siendo insustituible frente a la automatización del diagnóstico.



¿Cuáles son hoy sus prioridades y los objetivos de su gestión al frente de la ABA?

La ABA tiene como prioridad mantener la vanguardia en la capacitación profesional y consolidar el rol del bioquímico dentro del equipo de salud: muchas decisiones médicas se basan en los datos del laboratorio, por lo que visibilizar y jerarquizar nuestra labor es fundamental. Queremos que la Asociación sea un espacio de referencia e inclusión para los bioquímicos de todo el país, acompañando a los profesionales desde los jóvenes graduados hasta los de mayor trayectoria.

Entre los objetivos, buscamos profundizar la modernización de la institución, agilizar la comunicación con la comunidad bioquímica a través de las redes sociales y facilitar el acceso a la formación virtual, con una plataforma ágil, interactiva y cercana a las necesidades diarias, y programas de fuerte anclaje práctico: casos clínicos, debate interdisciplinario, talleres y webinars interactivos, priorizando condiciones preferenciales para los socios en cursos y congresos. También trabajamos para consolidar nuestra revista: Bioquímica y Patología Clínica (ByPC) como referente, avalada por indexadores como Scielo, Redalyc, Lilacs y Latindex 2.0, DOAJ, Núcleo Básico (NB), Google Académico y Malena. Y es clave fortalecer los lazos con otras sociedades científicas, nacionales e internacionales, para enriquecer la investigación, la docencia y la práctica asistencial.

¿Cuáles son los mayores desafíos que enfrenta hoy la ABA, a nivel institucional y cotidiano?

Institucionalmente, el mayor desafío es mantener la excelencia de nuestros cursos, congresos y actividades científicas en un contexto económico complejo. Las instituciones científicas debemos ser creativas y eficientes en la gestión de recursos para seguir ofreciendo valor sin perder calidad, y lograr que los profesionales jóvenes encuentren en la ABA un espacio de pertenencia real y dinámico. Como asociación de alcance nacional e internacional, el desafío es lograr que nuestras herramientas de capacitación, los beneficios y la representatividad de la institución superen las distancias geográficas.

En el trabajo cotidiano, el avance de la automatización y la inteligencia artificial en el diagnóstico nos obliga hoy a una capacitación permanente, y a adecuarla a los tiempos que dispone cada profesional.

¿Cómo trabaja hoy la ABA para sostener la calidad y actualización de los bioquímicos en todo el país?

La ABA fue pionera en otorgar los certificados de especialidad y mantiene ese compromiso histórico. Forma parte del COBICE, organismo que regula, evalúa y otorga la certificación y recertificación de los bioquímicos especialistas en CABA, y de COCERBIN, que otorga el certificado de actualización de conocimientos en el ejercicio profesional de la bioquímica a nivel nacional. Nuestra propuesta académica supera los 40 cursos de formación continua y otorga créditos para los procesos de certificación. Respondemos a las demandas actuales diversificando los formatos de enseñanza: además de la modalidad virtual asincrónica, sumamos la autogestión, que permite adaptar la cursada a los tiempos de cada profesional sin perder el acompañamiento docente en los foros de consulta. También rediseñamos nuestros programas para orientarlos a la resolución de problemas, el análisis de datos complejos y la discusión de casos clínicos, en áreas como endocrinología práctica, hematología, citometría de flujo, plasma rico en plaquetas, hemostasia y estadística.

El lema del último Congreso fue “La Bioquímica, expansión sin límites”. ¿Hacia qué áreas se está ampliando hoy el rol del bioquímico?

El lema “La Bioquímica, expansión sin límites” es un clásico de los congresos de la ABA y sigue vigente porque sintetiza la realidad de nuestra profesión. La bioquímica se ha expandido hacia la biología molecular, la secuenciación genómica y la proteómica: hoy no solo medimos analitos estáticos, sino que desciframos el perfil genético y molecular de cada paciente. Esto permite predecir el riesgo de enfermedades crónicas, diagnosticar patologías raras en etapas tempranas y determinar qué tratamiento va a funcionar para cada persona. Es la personalización absoluta de la salud.

También se está expandiendo hacia la incorporación de algoritmos de IA y herramientas bioinformáticas que permiten identificar patrones clínicos, optimizar los tiempos de diagnóstico y aportar valor predictivo al equipo médico. La bioquímica está saliendo de las paredes físicas del laboratorio para acercarse al paciente mediante dispositivos Point-of-Care (POCT). Diseñar y asegurar la calidad de estos sistemas portátiles es incumbencia exclusiva del bioquímico.

Con el avance de la automatización, el diagnóstico molecular y la IA, ¿cómo se prepara la profesión, y qué rol cumple la ABA en esa transición?

Afrontar la automatización, el diagnóstico molecular y la IA requiere preparación en dos frentes: la tecnología adecuada y el factor humano. La automatización y la IA no vienen a reemplazarnos; por el contrario, el bioquímico gana tiempo de calidad para volcarse a la etapa postanalítica, la interpretación de datos complejos y el asesoramiento directo al médico. La tecnología avanza a un ritmo exponencial, pero hay algo que los algoritmos no pueden replicar: el criterio clínico del profesional de la salud. Desde la ABA incorporamos en nuestra oferta académica herramientas que preparan al bioquímico para estos cambios, y adoptamos la IA como un recurso que va a potenciar nuestra profesión hacia una mejor precisión diagnóstica.

La ABA tiene fuerte proyección internacional, como miembro de CUBRA y COLABIOCLI. ¿Qué importancia tiene esa integración regional?

Trabajar codo a codo con entidades nacionales como CUBRA, COBICE y COCERBIN nos permite unificar criterios de certificación y sostener un estándar de excelencia reconocido en todo el país. Como miembros activos de COLABIOCLI en Latinoamérica, esto nos permite exponer nuestra experiencia y posicionar al país como referencia científica en la región: la región comparte realidades epidemiológicas y desafíos económicos similares, lo que nos permite diseñar estrategias conjuntas. Tenemos convenios de reciprocidad con universidades y sociedades científicas de la Argentina y de América Latina, con aranceles diferenciales que facilitan el acceso a nuestra oferta académica. Esta integración demuestra que la bioquímica no tiene fronteras, y nos permite proyectar el legado de la bioquímica argentina hacia el exterior.



Pensando en las nuevas generaciones, ¿qué mirada o consejo les daría sobre el futuro de la profesión?

A los jóvenes que hoy se están formando les diría que no vean a la automatización, la biología molecular o la inteligencia artificial como amenazas, sino como herramientas potentes, porque el criterio clínico, el juicio ético y la capacidad de conectar un dato de laboratorio con la realidad de un paciente son puramente humanos. El futuro de la bioquímica no está en competir con las máquinas, sino en liderarlas. Mi consejo es que se preparen para ser protagonistas activos y defender su rol como profesionales esenciales del equipo de salud, que mantengan la curiosidad científica como motor, que se especialicen, investiguen y se apoyen en instituciones como la ABA, que los acompaña en esa formación continua. El aprendizaje constante sigue siendo el único camino hacia la excelencia profesional.

DISTINCIÓN POR UN HALLAZGO CLAVE EN ONCOLOGÍA INFANTIL

Especialistas del Hospital Garrahan ganaron el premio “Dr. Juan J. Heinrich” por un estudio sobre disfunción tiroidea en niños tratados con inhibidores de tirosina quinasa, terapias oncológicas hoy en auge.



La Asociación de Endocrinología Pediátrica Argentina otorgó el premio “Dr. Juan J. Heinrich” a un equipo del Hospital Garrahan, distinguido por un estudio sobre disfunción tiroidea en pacientes pediátricos tratados con inhibidores de tirosina quinasa (ITK), fármacos cada vez más utilizados en oncología infantil.

El trabajo, presentado en la reunión de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica, muestra que uno de cada diez niños tratados con estos fármacos desarrolla hipotiroidismo que requiere intervención médica, sobre todo en los primeros meses del tratamiento.

Los ITK representan un avance frente a las terapias oncológicas tradicionales por su menor toxicidad. Pero los especialistas advierten que, dado el rol central de la tiroides en el crecimiento y la calidad de

vida de los chicos, es indispensable sostener controles endocrinológicos tempranos y continuos durante todo el tratamiento.

La literatura pediátrica sobre el tema es escasa: la mayoría de los datos disponibles se extrapolan de estudios en adultos. Por eso, esta investigación, la primera del Hospital en evaluar a pacientes tratados con estas terapias, se convirtió en una referencia para el equipo médico a la hora de definir cuándo y cómo evaluar a cada paciente. El estudio fue liderado por la becaria Cintia Morales junto a la Dra. Elisa Vaiani, con la participación de otros especialistas, en un trabajo que combinó a endocrinólogos, oncólogos y pediatras.

El reconocimiento confirma el camino del Nuevo Garrahan, que apuesta a la formación constante y a la inversión estratégica para consolidarse, otra vez, como referente regional en alta complejidad pediátrica.

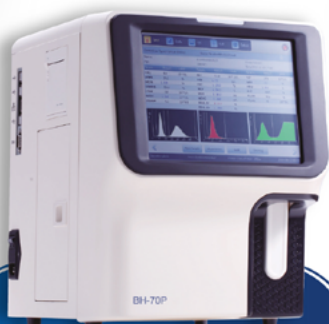
53
AÑOS
con vos



AADEE S.A.

¡Unidades disponibles!
Mínimo consumo de reactivos
Máxima eficiencia

*Aprovecha el precio especial
de lanzamiento*



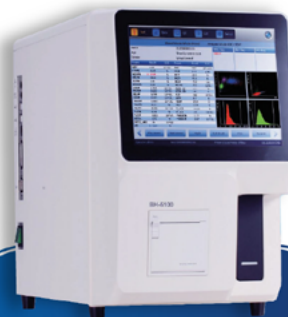
BH-70P

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.
...desde 1973

URIT



REPRESENTANTES
OFICIALES DE **URIT**

LANZAMIENTO

**DESCUENTO
ESPECIAL y
CUOTAS
PROMOCIONALES**

POR TIEMPO LIMITADO

LÍNEA AUTOMATIZADA DE UROANÁLISIS URIT

Una solución para cada necesidad

Exclusivo



Por tiempo
Limitado



UC-58

COMPARATIVA DE PRECIOS

ANTES: ~~2418~~ USD

AHORA: **2100** USD
+ IVA



Mide únicamente
tiras reactivas.



US-500



Procesa tiras reactivas
y sedimentos.



US-1000



Procesa tiras reactivas
y sedimentos.



US-1680



Procesa tiras reactivas
y sedimentos.

Automatización escalable con respaldo técnico especializado



Todos nuestros equipos incluyen kit inicial de reactivos



CONFIABILIDAD

Resultados precisos y
reproducibles para mayor
seguridad diagnóstica.



ALTO RENDIMIENTO

Automatización avanzada
que optimiza el tiempo
y la productividad.



BAJO COSTO OPERATIVO

Diseñados para reducir
costos sin comprometer
la calidad del resultado.



SOPORTE TÉCNICO

Asesoramiento, capacitación
y asistencia técnica
especializada.



AADEE S.A.
--desde 1973

CONSÚLTANOS

+54 11 4523-4848

info@aaadee.com.ar

www.aaadee.com.ar

Av. Triunvirato 4135,
CABA, Argentina

**AUTOMATIZÁ TU
LABORATORIO.**
Optimización,
eficiencia y respaldo
técnico en un solo
proveedor.



Punta metálica
dispensadora
integrada

VDRL FAST U.S.R.

Reactivo para la detección de reagentes vinculados a Sífilis, desarrollado para **optimizar el trabajo diario del laboratorio.**

La precisión también se dispensa.

PRECISIÓN EN CADA GOTA

CONFIANZA EN CADA RESULTADO



Incluye controles positivo y negativo. Facilitan la realización de la prueba y aportan mayor confiabilidad en los resultados.



Técnica modificada U.S.R. Permite el uso de suero no inactivado, simplificando el procedimiento.



Aplicación clínica. Ideal para cribado poblacional y seguimiento del tratamiento de Sífilis.

La punta metálica dispensadora integrada garantiza **precisión y exactitud en la dosis dispensada.**

CÓDIGO: 720125
PRESENTACIÓN: 250
DETERMINACIONES CON CONTROLES



www.gtlab.com.ar



Comprometidos con la más alta calidad en el diagnóstico.

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



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



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



XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA (ALAG 2026)

Organizan: Asociación Latinoamericana de Genética y Sociedad Uruguaya de Genética
Fecha: 20 al 23 de octubre de 2026
Lugar: Montevideo, Uruguay



CONGRESO ARGENTINO DE DIABETES 2026

Organiza: Sociedad Argentina de Diabetes
Fecha: 29 al 31 de octubre de 2026
Lugar: Mar del Plata



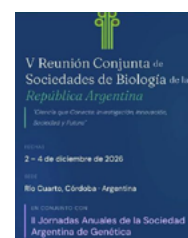
CALILAB 2026

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



V REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA Y II JORNADAS ANUALES DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA

Organizan: Sociedad Argentina de Biología (SAB) y Sociedad Argentina de Genética (SAG)
Fecha: 2 al 4 de diciembre de 2026
Lugar: Río Cuarto, Córdoba





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



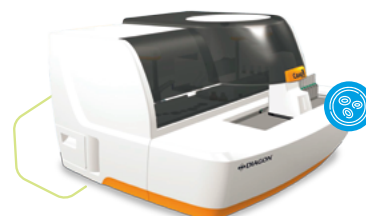
Optimiza tus diagnósticos:
 Coagulómetros automatizados y
 semiautomatizados. <



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

DR. MATÍAS DOMBALD, DIRECTOR TÉCNICO DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS - HOSPITAL ITALIANO

• Perfil / Trayectoria

¿Cómo fue tu recorrido hasta llegar a la dirección del laboratorio del Hospital Italiano, y qué es lo que más te desafía hoy en esa función?

Obtuve el título de Bioquímico en la Universidad de Buenos Aires y al poco tiempo ingresé al Hospital Italiano, ya hace casi 30 años. Comencé en el área de Emergencias, luego ocupé la Dirección Técnica del Laboratorio de San Justo, más tarde me desempeñé en el área de Sistemas y Gestión de Datos, hasta que a finales del año 2020 fui nombrado Jefe Estratégico del Laboratorio Central.

En cuanto a mi formación en el ámbito de la Gestión, realicé un Master en Gestión y Dirección de Empresas en la Universidad Carlos III de Madrid y completé los posgrados de Gerenciamiento en Sistemas de Salud y el GESIS, ambos en el Hospital Italiano.

Uno de los principales desafíos diarios es liderar y coordinar un gran equipo de trabajo de más de 300 integrantes. El otro gran reto es mantener un laboratorio moderno y equipado para poder entregar resultados de calidad en tiempos adecuados.

• Gestión y organización

Un laboratorio de esta escala procesa un volumen enorme de determinaciones por día. ¿Cómo está organizado el equipo y qué rol cumple la gestión de calidad para sostener la consistencia en los resultados?

Hace 28 años que nuestro laboratorio logró obtener la acreditación del Colegio Americano de Patólogos (CAP). A partir de ese momento, y a través de un proceso de mejora continua, quienes formamos parte del equipo hemos aprendido a trabajar de manera constante bajo elevados estándares de calidad.

Para gestionar de manera eficiente el alto volumen de pacientes, muestras y resultados que manejamos diariamente, son necesarios un “Plan de Calidad” sólido e integrado junto a un “Sistema Informático” robusto, confiable y controlado.

• Gestión de personas

¿Qué perfil de bioquímico buscás hoy para sumar al equipo, y qué competencias considerás que van a ser cada vez más necesarias en los próximos años?

Nuestro equipo de bioquímicos está formado por profesionales calificados, con sólida formación y trayectoria en las diferentes especialidades. Sin



embargo, para nosotros también es muy importante incorporar bioquímicos jóvenes y darles la oportunidad de crecer laboralmente. Muchos de nuestros egresados de la Universidad del Hospital Italiano se han incorporado a nuestro plantel profesional en los últimos años, lo cual es muy gratificante para nosotros. Más allá de lo estrictamente técnico, el desarrollo de habilidades blandas y el trabajo en equipo son fundamentales para los perfiles buscados.

• Innovación, automatización e IA

¿Qué lugar ocupan hoy la automatización y la inteligencia artificial en el laboratorio, y qué cambió en la rutina diaria del bioquímico desde que se incorporaron estas tecnologías?

La automatización desde hace ya muchos años ocupa un papel central en nuestro laboratorio. En primer lugar, el elevado volumen de trabajo que tenemos no podría gestionarse de forma eficiente y segura sin un alto nivel de equipamiento y automatización. En segundo lugar, tanto la automatización como la IA nos ayudarán a liberar recursos de tareas rutinarias para realizar actividades con valor agregado.

Debemos tomar a la IA como una potente herramienta que nos asistirá en tareas repetitivas y que, además, nos permitirá procesar grandes volúmenes de datos de manera efectiva. Todo esto nos permite tomar decisiones con datos certeros, procesados y analizados en tiempos adecuados, agregando valor a nuestras tareas de gestión.

- **Tecnología emergente**

¿Hay alguna tecnología o técnica diagnóstica en particular que estés incorporando o evaluando incorporar en el corto plazo?

En forma constante estamos incorporando nuevas tecnologías, nuevos estudios y mejorando el equipamiento para estar a la altura de las exigencias hospitalarias. En los últimos años incorporamos Citometría de Flujo, renovamos equipamiento de Espectrometría de Masas, Gases en Sangre y Biología Molecular. En estos momentos estamos validando nuevas plataformas para los estudios de Química e Inmunoquímica y tenemos planificada la renovación tecnológica de los equipos de Hematología.

- **Actualidad del diagnóstico**

¿Qué cambios recientes en el diagnóstico clínico -ya sea por nuevas técnicas, biomarcadores o enfoques- parecen más relevantes para la práctica diaria de un laboratorio como el tuyo?

Desde el laboratorio acompañamos las necesidades médicas hospitalarias. Recientemente incorporamos un Panel de Alergias (500 alérgenos) y la determinación de Anticuerpos para VITT y HIT autoinmune. Ahora nos encontramos evaluando la incorporación de las nuevas moléculas para la detección de Alzheimer; estamos incorporando también las determinaciones de Infliximab y Anti-Infliximab y próximamente avanzaremos con la puesta a punto de Anticuerpos de Diabetes (IA2 y ZnT8) y Quantiferon para TBC latente.

- **Cierre / Mirada a futuro**

Si pensás en el laboratorio de análisis clínicos dentro de 10 años, ¿qué es lo que más va a haber cambiado?

Creo que todo lo referente a Medicina de Precisión va a ocupar un lugar central en el laboratorio del futuro. La IA y la gestión de datos ayudarán al diagnóstico temprano y a la instauración de tratamientos de manera rápida, efectiva y personalizada.

A nivel informático, la integración de los sistemas y el entrecruzamiento de datos clínicos con resultados de laboratorio permitirán el desarrollo de algoritmos predictivos de diagnóstico y tratamiento. Al mismo tiempo, reducirán errores, nos ayudarán a optimizar recursos y a realizar estudios de manera más eficiente.

La ciberseguridad en los laboratorios y en la salud en general también será un tema clave a desarrollar. La información sensible, junto a los datos personales, genéticos y clínicos, requerirá de un especial cuidado en términos de seguridad informática y prevención ante posibles ataques delictivos.

Existirá, sin dudas, un cambio respecto al funcionamiento de los laboratorios, los cuales tenderán a ser más sustentables: usarán la energía de manera más racional y seguramente utilizarán materiales y reactivos que minimicen los daños al medioambiente.



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.



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, fluoroquinolonas, 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
SYNPHILUS 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.**

WWW.BGANALIZADORES.COM.AR

UN COLEGIO MÁS FEDERAL, CERCANO Y MODERNO

Miembros de la nueva comisión directiva del Colegio de Bioquímicos de Santa Fe, 1ª Circunscripción, Alicia Rinaldi, Cecilia Gómez, Sebastián Claussen y Vanesa Colucci, informan las prioridades de su gestión.



Dres. Betiana Cingolani, Vocal; Dra. Alicia Rinaldi, Presidenta; Dra. Cecilia Gómez, Vice-presidenta; Dra. Vanesa Colucci, Secretaria; Dr. Sebastián Claussen, Tesorero.

¿Cómo se conformó la nueva Comisión Directiva y qué balance hacen del proceso de asunción?

Cecilia Gómez, Vicepresidenta

La nueva Comisión se conformó integrando a los delegados de la 1ª Circunscripción, en un espacio de carácter federal y representativo, que garantiza la participación de todos los colegiados y atiende de forma directa las necesidades del colectivo matriculado.

¿Qué los llevó a asumir esta responsabilidad al frente del Colegio?

Sebastián Claussen, Tesorero

Nos movilizó la vocación de servicio, la representación de los bioquímicos y una visión estratégica de futuro. Vimos la necesidad de defender y jerarquizar la profesión, velar por condiciones laborales justas, proteger la incumbencia del acto bioquímico, y modernizar el Colegio con formación continua de calidad.

¿Cuáles son hoy los principales desafíos del bioquímico matriculado en la región?

Sebastián Claussen

El ejercicio de la profesión bioquímica atraviesa hoy una transformación profunda: la aceleración tecnológica, la digitalización y las nuevas dinámicas de los sistemas de salud redefinen su rol, con retos asistenciales y económicos. Es necesario pasar del laboratorio centrado en la muestra a la atención bioquímica, incorporando la inteligencia artificial junto a la sostenibilidad económica y los aranceles.

¿Cuáles son los primeros ejes de trabajo para este mandato?

Alicia Rinaldi, Presidenta

Nos propusimos una gestión cercana y participativa, con ejes en fortalecer la capacitación continua, impulsar la transformación digital del Colegio, promover la participación de los matriculados y consolidar el vínculo con universidades e instituciones científicas. Buscamos que cada bioquímico sienta

que el Colegio lo acompaña y jerarquiza su ejercicio profesional.

¿Cuál es la función principal del Colegio, y qué marca distintiva quieren darle a esta gestión?

Cecilia Gómez, Vicepresidenta

La función principal del Colegio es garantizar el marco legal y ético del ejercicio profesional, actuando como escudo: defiende aranceles éticos, excelencia científica y condiciones de trabajo dignas. Esta gestión se apoya en tres ejes: federalismo real, para que la circunscripción tenga la misma calidad de respuesta que los centros urbanos; cercanía y escucha constante ante los problemas cotidianos del laboratorio; y jerarquización del rol bioquímico ante la sociedad y el sistema de salud, respaldada con capacitación continua adaptada a las nuevas tecnologías.

¿Cómo piensan fortalecer el vínculo con los matriculados más alejados de la vida institucional?

Vanesa Colucci, Secretaria

Fortalecer el vínculo con cada matriculado es una prioridad: queremos un Colegio cercano y participativo, sin importar la localidad o el ámbito de ejercicio. Vamos a ampliar la capacitación virtual, sumar encuestas y espacios de escucha, y modernizar la comunicación a través de la web y las redes. También buscamos reforzar el sentido de pertenencia difundiendo el Código de Ética y el Estatuto, y trabajar junto a entidades gremiales en actividades de promoción y prevención de la salud.

¿Cómo les gustaría que se recuerde esta gestión al finalizar el mandato?

Alicia Rinaldi, Presidenta

Nos gustaría que esta gestión sea recordada por haber construido un Colegio más abierto, moderno y participativo, que escuchó y generó oportunidades para todos los matriculados. Aspiramos a dejar una institución fortalecida, que se caracterizó por la colaboración colectiva de todos los que quisieron participar.

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

Diestro

Analizadores de Electrolitos

Promoción exclusiva **Agosto 2026**
Diagnóstico confiable, respaldo continuo.

Adquiera su analizador Diestro y recíballo con:
1 reactivo incluido + 1 reactivo adicional de regalo



1 PAGO

30% OFF

6 CUOTAS
SIN INTERÉS

10% OFF

Na⁺

K⁺

Cl⁻

Ca⁺⁺

Li⁺

pH

tCO₂

Ca⁺⁺@
pH7.40

Anion
Gap

HCO₃⁻

✉ info@diestroweb.com

☎ +54 11 4709-7707

🌐 diestroweb.com

📱 @Diestro.Ar

* Promoción válida en la República Argentina del 01/08/2026 al 31/08/2026 inclusive para analizadores Diestro nuevos de la familia 103AP V4 y modelos V4r. Opción 1: 30% de descuento en un pago. Opción 2: 10% de descuento y financiación en 6 cuotas sin interés mediante e-cheques, sujeta a aprobación comercial. Ambas opciones incluyen 1 reactivo en el kit inicial + 1 reactivo adicional de regalo (no canjeable por dinero, ni transferible. Ecopack en Instrumentos A y A+, Kit para Instrumentos S y S+). No acumulable con otras promociones. Consultá las bases y condiciones completas en diestroweb.com/promocion.

HERRAMIENTAS

EL VIAJE DEL PACIENTE: DE LA INTUICIÓN AL MAPA DE GESTIÓN

Por Florencia Siaba, Directora de Marketing de IACQ Laboratorios de Quilmes

Segunda entrega de la serie sobre Experiencia del Paciente: Florencia Siaba presenta el Viaje del Paciente (Patient Journey Map), la herramienta que traduce esa idea en un plan concreto, con el caso de IACQ Laboratorios de Quilmes como ejemplo aplicado.



Hablar de experiencia del paciente sin una herramienta que la haga visible corre el riesgo de quedar en una declaración de intenciones. El Viaje del Paciente cumple esa función: mapea ordenadamente cada interacción que una persona tiene con el laboratorio, desde que surge la necesidad de un análisis hasta que recibe y evalúa sus resultados. No describe lo que el laboratorio cree ofrecer, sino lo que el paciente efectivamente vive.

El modelo completo se organiza en tres etapas. La previa a la compra incluye la toma de conciencia de la necesidad, la búsqueda de información y la evaluación de alternativas. La del encuentro del servicio se subdivide en tres momentos: el pre-analítico (turno,

indicaciones, ingreso), la extracción y el analítico, y el post-analítico. La posterior abarca la evaluación que el paciente hace del desempeño general. Sobre esa columna vertebral se despliegan once dimensiones: puntos de contacto, emociones, puntos de dolor, quiebres, momentos de verdad, esfuerzo requerido, el backstage y las oportunidades de mejora.

El valor de este cruce -etapas por dimensiones- es que obliga a mirar el proceso con los ojos del paciente y no con la lógica interna del laboratorio. Para el equipo de extracciones, sacar sangre es un procedimiento estandarizado; para el paciente, es un momento de verdad cargado de ansiedad, donde pesan el dolor percibido, la habilidad técnica de quien lo atiende y el

ESTAREMOS PRESENTES EN:

CALILAB

XIII CONGRESO ARGENTINO DE LA
CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO.
XI JORNADAS LATINOAMERICANAS DE LA
CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO.



**18-20
NOVIEMBRE**



STAND 17
CENTRO DE EXPOSICIONES Y
CONVENCIONES (CEC) DE LA CIUDAD
DE BUENOS AIRES



**CAPITAL FEDERAL
ARGENTINA**

**Visite nuestro stand y conozca las soluciones
que mejor se adaptan a su laboratorio.**



Wiener lab.



@Wienerlabgroup



Wiener lab.



Wiener lab.

www.wiener-lab.com

¿Qué es el Viaje del Paciente?

El Viaje del Paciente es el mapeo de cada interacción que tiene una persona con el laboratorio, desde que surge la necesidad de hacerse un análisis hasta que recibe y evalúa sus resultados.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
Etapas	Puntos de Contacto	Objetivo del Paciente	Acciones	Emociones y Percepciones	Puntos de Dolor / Fricciones	Quiebres de la Experiencia	Momentos de la Verdad	Esfuerzo del Paciente	El detrás de la Escena	Oportunidad de Mejora

temor a un error de identificación de la muestra.

El caso de IACQ Laboratorios permite ver el modelo en funcionamiento sobre datos reales. En la etapa previa, el paciente llega derivado por su médico y se pregunta si puede confiar en la institución; ahí entran en juego la trayectoria de casi treinta años en Quilmes y la presencia en distintos canales. En el encuentro del servicio, el check-in online agiliza el ingreso, pero la percepción se juega en la sala de espera y el box de extracción. En la etapa posterior, ver resultados e historial completo por la web es un diferencial claro,

aunque cualquier demora funciona como un quiebre.

El ejercicio también expone las debilidades del sistema: la derivación de consultas a un bot que deja afuera a quienes prefieren hablar con una persona o la imposibilidad de recibir resultados por WhatsApp. Frente a eso aparecen las fortalezas: el boca en boca como principal canal de recomendación, un bot bien aceitado para lo operativo, la certificación ISO 9001 y el acceso al histórico de resultados para pacientes y médicos.

Ejemplo de aplicación: Viaje del Paciente IACQ

La tabla completa tiene 11 filas. Aquí mostramos la primera fila (Acciones del cliente) y la primera columna (Etapas) como ejemplo para que puedan replicarlo en sus laboratorios.

Dimensión	ETAPA PREVIA A LA COMPRA		ETAPA DEL ENCUENTRO DEL SERVICIO			ETAPA POSTERIOR
	Conciencia de una necesidad	Búsqueda de información y evaluación de alternativas	Pre-Analítico	Extracción y Analítico	Post-Analítico	Evaluación del desempeño
Acciones del Cliente	1. El médico indica hacer análisis de sangre y puede recomendarnos. 2. Busca información en la web. 3. Nos ve en redes sociales. 4. Presencia en evento a la comunidad.	1. Pide indicaciones / Consulta precio - cobertura. 2. Llama por teléfono. 3. Pasa por el laboratorio. 4. Nos escribe por WhatsApp. 5. Nos escribe por el formulario web.	1. Viene con el ayuno. 2. Hace el ingreso presencial o check in online. 3. Pasa credencial. 4. Paga, si es el caso.	1. EXTRACCIÓN DE SANGRE. 2. Procesamiento de las muestras.	1. Retiro de resultados en forma física 2. Entrega de resultados por mail 3. Chequeo de resultados vía web 4. Documentación adeudada	1. Encuesta sobre el servicio 2. Libro de quejas en sedes o personal disponible. 3. Formulario de contacto para expresar queja vía WEB. 4. Atención administrativa para consultas.

🔗 Para tener la plantilla completa escribinos a fsiaba@iacquilmes.com.ar

iacqlaboratorios
Instituto de análisis clínicos quilmes

Construir el propio Viaje del Paciente no requiere grandes inversiones iniciales: alcanza con relevar, etapa por etapa, qué hace, qué siente y qué necesita el paciente, cruzando encuestas -por WhatsApp, código QR o mail- con métodos cualitativos como entrevistas o el mystery patient. Lo que sí requiere es método y la convicción de la dirección de sostenerlo en el tiempo.

Bien utilizado, aporta lo que ninguna encuesta aislada puede dar: visibilidad de la experiencia completa desde la mirada del paciente, foco en los puntos donde más rinde intervenir, alineación entre las áreas de atención, calidad y marketing, y mejores niveles de satisfacción, fidelización y recomendación.



Bernardo Lew
Importador de Soluciones para Laboratorios



INMUNOENSAYOS

Maglumi X3

Autoanalizador de Inmunoensayos

- Posiciones de muestras: 72
- Posiciones de reactivo: 20



450 T/H

250 T/H

Maglumi X6

Autoanalizador de Inmunoensayos

- Posiciones de muestras: 112
- Posiciones de reactivo: 30



LINEA X +250 PARÁMETROS

EL PANEL MÁS AMPLIO DEL MERCADO

- Escanea el código **QR** para conocer todo nuestro panel.



www.bernardolew.com.ar





CROMOION

40 AÑOS AL SERVICIO DEL DIAGNÓSTICO IN VITRO

ENTREVISTA A OSCAR GARCÍA, DIRECTOR DE CROMOION SRL

Asesoramiento: Dra. María Rosa Merelli.

CROMOION SRL repasa más de 40 años en el diagnóstico in vitro: el desarrollo de CoronAR dx durante la pandemia, la nueva planta de Concepción del Uruguay y su apuesta por la innovación, la producción nacional y la soberanía sanitaria.

¿Cómo fue la evolución de CROMOION en más de 40 años en el diagnóstico in vitro, y qué momentos marcaron un antes y un después?

CROMOION nació en 1984 con el objetivo de aportar soluciones confiables para el Diagnóstico in Vitro (DIV) en Argentina. A lo largo de más de cuatro décadas atravesamos distintos contextos económicos y sanitarios, siempre sosteniendo una visión basada en la innovación, la calidad y el servicio al cliente.

Entre los hitos más relevantes se encuentra la consolidación de nuestra actividad como proveedores especializados de reactivos, controles de calidad y equipamiento para laboratorios clínicos, veterinarios e instituciones de investigación. También fue fundamental la incorporación de programas internacionales de aseguramiento de la calidad, la ampliación de nuestras capacidades productivas y el fortalecimiento de alianzas estratégicas con organismos científicos y universidades nacionales.

Hoy contamos con instalaciones productivas en Punta Alta y Concepción del Uruguay, además de nuestra sede central en Buenos Aires, lo que nos permite combinar producción nacional, importación y distribución para brindar soluciones integrales al sector diagnóstico. Todo ello bajo un sistema de gestión de calidad alineado con estándares internacionales y las exigencias regulatorias vigentes.

¿Cuáles son hoy los principales desafíos para proveer insumos y equipamiento al sector bioquímico argentino?

El principal desafío es garantizar continuidad, disponibilidad y calidad en un entorno caracterizado por cambios económicos, logísticos y tecnológicos constantes.

Los laboratorios necesitan proveedores capaces de asegurar abastecimiento, soporte técnico y soluciones confiables. En este sentido, trabajamos permanentemente para diversificar nuestro portfolio, fortalecer nuestras capacidades productivas y acompañar la evolución de las necesidades diagnósticas.

La experiencia acumulada durante más de 40 años nos ha permitido construir relaciones sólidas con nuestros clientes y adaptarnos a escenarios complejos. Asimismo, apostamos al desarrollo nacional mediante proyectos innovadores realizados junto a instituciones científicas argentinas, contribuyendo a generar mayor autonomía tecnológica para el país.

¿Qué significó para CROMOION participar en el desarrollo de CoronAR dx, el primer test de PCR para COVID-19 fabricado en el país?

La participación en el desarrollo de CoronAR dx (junto con la UNSAM, aprobado por ANMAT)



Oscar García y equipo de colaboradores en Congreso Bioquímico.

representó uno de los hitos más importantes de nuestra historia. No solo permitió responder a una necesidad sanitaria urgente durante la pandemia, sino que también demostró la capacidad científica, tecnológica e industrial existente en Argentina para desarrollar soluciones diagnósticas de alta complejidad.

La experiencia dejó enseñanzas muy valiosas sobre la importancia de la articulación entre empresas, universidades, organismos científicos y autoridades regulatorias. También confirmó que la inversión en conocimiento, innovación y producción local es fundamental para fortalecer la soberanía sanitaria y desarrollar tecnologías con impacto real en la salud pública.

¿Qué capacidad productiva suma la nueva planta de Concepción del Uruguay, y qué proyectos tienen en marcha?

La nueva planta de Concepción del Uruguay representa una inversión estratégica destinada a ampliar nuestra capacidad productiva, optimizar procesos y acompañar el crecimiento de la demanda del sector diagnóstico.

Esta expansión nos permite incrementar significativamente nuestra capacidad de fabricación y generar mejores condiciones para el desarrollo de nuevos productos. Entre los proyectos destacados se encuentra la producción de GlucoCurve 75 para pruebas de tolerancia oral a la glucosa, además de otras líneas de desarrollo vinculadas al diagnóstico clínico y áreas relacionadas con la salud.

Más allá de las cifras productivas, esta ampliación refleja nuestra confianza en el crecimiento de la industria nacional y nuestro compromiso con la innovación permanente.

¿Cómo balancean la representación de marcas internacionales con la producción propia?

Consideramos que ambos enfoques son complementarios. La representación de firmas internacionales nos permite acercarnos al mercado argentino tecnologías y soluciones reconocidas a nivel mundial, mientras que el desarrollo local nos brinda la posibilidad de responder con mayor agilidad a las necesidades específicas del país.

Nuestro objetivo es ofrecer la mejor alternativa para cada aplicación diagnóstica, integrando productos nacionales e internacionales bajo los mismos estándares de calidad y soporte técnico. La producción local, además, aporta ventajas en disponibilidad, tiempos de entrega y competitividad, contribuyendo al fortalecimiento de la industria argentina.

¿Qué rol cumple la innovación y la investigación conjunta con universidades en la estrategia de CROMOION?

La innovación es uno de los pilares fundamentales de nuestra estrategia. Entendemos que el avance del diagnóstico in vitro depende cada vez más de la colaboración entre el sector productivo, la comunidad científica y las instituciones académicas.

Las experiencias desarrolladas junto a universidades nacionales y centros de investigación han demostrado que estas alianzas permiten acelerar la transferencia de conocimiento hacia productos concretos que generan valor para el sistema de salud.

Por ello continuamos promoviendo proyectos colaborativos que impulsen el desarrollo tecnológico nacional y amplíen las capacidades diagnósticas disponibles para los profesionales de la salud.

¿Hacia dónde evoluciona la industria de insumos para diagnóstico en la Argentina, y qué lugar quiere ocupar CROMOION?

La industria del diagnóstico in vitro se orienta hacia una mayor automatización, digitalización, biología molecular, medicina personalizada y pruebas descentralizadas con resultados cada vez más rápidos y precisos.

Observamos un crecimiento sostenido en áreas como diagnóstico molecular, PCR, biomarcadores, pesquisa neonatal, enfermedades infecciosas, oncología, enfermedades metabólicas y soluciones que brinda Point of Care Testing (POCT), especialmente para ampliar el acceso al diagnóstico en zonas alejadas de los grandes centros urbanos.

Nuestra aspiración es que CROMOION continúe consolidándose como una de las empresas líderes del sector en Argentina, reconocida por la calidad de sus productos, su compromiso con la innovación, su capacidad de producción nacional y su contribución al fortalecimiento del sistema de salud. Las inversiones realizadas en infraestructura, desarrollo tecnológico y capital humano reflejan nuestra visión de largo plazo y nuestra confianza en el futuro del diagnóstico nacional.

Siendo nuestro compromiso en ser proveedores de los profesionales de los laboratorios con el máximo esmero, para ser mejores cada día, fieles a nuestro clásico slogan institucional: "La importancia de un servicio".

CERCANÍA Y CALIDAD, AÚN EN LAS DISTANCIAS MÁS EXIGENTES

Entrevista a Raúl Guillén, de Laboratorios IMAG, Río Gallegos, Santa Cruz, quien nos cuenta cómo sostener un diagnóstico de calidad en la Patagonia: distancias, logística de frío, automatización y el desafío de la digitalización futura.

¿Cuáles son los principales desafíos para sostener un laboratorio en su zona?

Son fundamentalmente logísticos y de recursos humanos. Operamos una red regional en la Patagonia, con grandes distancias y clima adverso, lo que exige una cadena de frío y una gestión de estabilidad preanalítica rigurosas para las muestras derivadas desde las sucursales. A eso se suma la dificultad para incorporar y retener personal técnico calificado en el interior, y el costo y acceso a reactivos e insumos importados en un contexto económico volátil. Sostener certificaciones de calidad con estos condicionantes es un esfuerzo permanente.

¿Cómo impacta el perfil demográfico y epidemiológico de la región en el laboratorio?

Santa Cruz tiene baja densidad poblacional y dispersa en un territorio extenso, con fuerte presencia de actividad hidrocarburífera y minera que genera demanda de salud ocupacional. Predominan las patologías crónicas cardiometabólicas -dislipidemias, diabetes, enfermedad cardiovascular-, lo que orienta buena parte de nuestro menú de estudios. La dispersión geográfica nos obliga a descentralizar la toma de muestras y centralizar el procesamiento, para garantizar homogeneidad analítica en la red.

¿Qué estrategias implementan para incorporar innovación sin resignar calidad?

Trabajamos sobre un núcleo de automatización e informática: sistema informático con interfaces bidireccionales a los analizadores, plataformas modulares de química clínica e inmunoensayo, y gestión de calidad bajo norma ISO 9001:2015. La innovación la incorporamos de forma planificada, en buena medida a partir de nuestra pertenencia a la Asociación de Laboratorios de Alta Complejidad (ALAC), red nacional que nos mantiene actualizados en equipamiento y nuevas tecnologías. A esto se suma capacitación continua del personal -congresos, actualización bioquímica y habilidades blandas-, para que la tecnología venga acompañada del desarrollo del equipo.

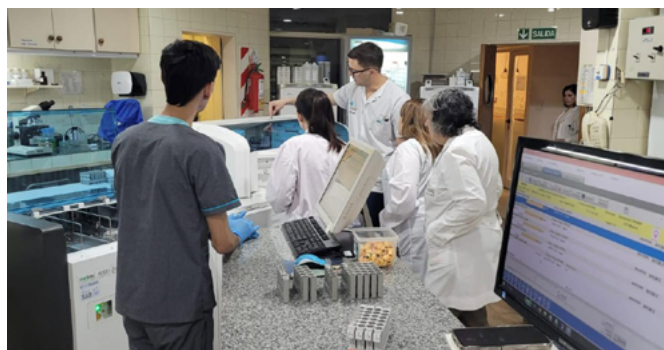


¿Qué rol cumple el laboratorio en la red sanitaria local?

IMAG es un laboratorio privado. Nuestra articulación es principalmente con médicos y centros de salud del ámbito privado de la región, a quienes brindamos soporte diagnóstico con informes oportunos y confiables. No integramos una red pública local, pero sí actuamos como referencia analítica para una amplia zona a través de nuestras sucursales, acercando el laboratorio al paciente del interior santacruceño. El vínculo con el médico solicitante -comunicación de valores críticos, interconsulta e interpretación- es central en nuestro trabajo.

¿Qué cambios marcarán el futuro del laboratorio clínico del interior?

El futuro pasa por la digitalización e interoperabilidad de resultados, mayor automatización para compensar la escasez de personal técnico, y descentralización con point-of-care donde las distancias lo justifiquen. Sumo el diagnóstico molecular, la incorporación gradual de inteligencia artificial como apoyo a la validación y la gestión, y una medicina cada vez más preventiva y personalizada. El desafío será adoptar todo esto manteniendo cercanía y calidad en contextos geográficos exigentes.





RANDOX
QUALITY CONTROL

Optimice *la evaluación de la confiabilidad* de su laboratorio

con la línea líder mundial en controles de calidad RANDOX, diseñados para garantizar la máxima fiabilidad en los resultados de sus pacientes.

RIQAS 

El **programa de evaluación externa de la calidad y ensayos de aptitud** para laboratorios clínicos más grande del mundo en participación de laboratorios y esquemas incluidos.

ACUSERA 

Controles de tercera opinión.
Ayudan a los laboratorios clínicos a evaluar de forma independiente **la confiabilidad de sus analizadores y métodos de diagnóstico**, abarcando cientos de parámetros en química clínica, inmunoensayos y otras áreas de interés del laboratorio.

YA DISPONIBLE EN

WWW.BGANALIZADORES.COM.AR



NOVEDADES BIOQUÍMICAS
EL LÍDER EN BIOQUÍMICA



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