



NOVEDADES BIOQUÍMICAS®

ABRIL 2025 - NÚMERO 382

EL LABORATORIO AL DÍA

ISSN 0328-0233

EXPECTATIVAS 2025

EL FUTURO ES AHORA

- ¿SERÁ PRIVATIZADO EL MERCADO DE LA SALUD?
- ¿HABRÁ NUEVOS PRODUCTOS Y EQUIPOS?
- ¿SE INCREMENTARÁ LA RELACIÓN PÚBLICO PRIVADA?



Hablamos su mismo idioma

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



μISE Analizador Automático de Electrolitos

iiiMejor 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 5º PISO - C1431FBD - BUENOS AIRES, ARGENTINA
Telf.: +54.11.4523.4848 & Rot. / www.aadee.ar / info@aadee.com.ar



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 Alegría.
- Hasta 240 pruebas en 8 horas.

alegría²



Un amigo ya conocido

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

alegría

Liofilizados • Almacenamiento a temperatura ambiente • 24 meses de vida útil • Diferentes presentaciones para cada kit • Comparten protocolo térmico
Compatibilidad con la mayoría de los instrumentos del mercado • CE-IVD

certest VIASURE



Termociclador
V-Lab96
también disponible

DESCARGÁ
EL CATALOGO
COMPLETO



bioars

iFlash de YHLO

Quimioluminiscencia a la medida de tu laboratorio



iFlash 1800

- Hasta 180 test/hora.
- 50 posiciones de muestra con función STAT.
- 20 posiciones de reactivos refrigerados.
- Dilución automática de muestras.
- Separación magnética de 4 pasos.
- Mezclador de vórtice excéntrico sin contacto.
- Software sencillo y amigable.

iFlash 3000

- Hasta 300 test/hora.
- 140 posiciones de muestra. Incluye 15 posiciones con función STAT.
- 30 posiciones de reactivos refrigerados.
- Dilución automática de muestras.
- Sistema de separación magnética de 4 pasos.
- Mezclador de vórtice excéntrico sin contacto.
- Software sencillo y amigable.



Bioars es la diferencia

HORMONOLOGÍA

Tiroides

TSH
Anti-TPO
Anti-TSHR
Tg
Anti-Tg
FT3
FT4
T3
T4

Marcadores Tumorales

PG I (Pepsinogen I)
PG II (Pepsinogen II)
AFP
CEA
CA 125
CA 15-3
CA 19-9
Free PSA
Total PSA
CYFRA 21-1
NSE

Anemia

Ferritin
Folate
Vitamin B12 II

Marcadores Cardíacos

CK-MB
Myoglobin
Troponin-I
BNP

Metabolismo Óseo

25-OH Vitamin D
PTH

Metabolismo

Insulin
C-Peptide
Cortisol
ACTH
Adiponectin

Fibrosis Hepática

HA
PIIIPN-P
Col IV
Laminin

SALUD REPRODUCTIVA

Fertilidad

AMH
Inhibin B
Inhibin A
LH
FSH
HCG
Prolactin
DHEA-S
Unconjugated Estradiol
E2
PAPP-A
free βhCG
Progesterone
Testosterone

TORCH

Toxo IgG - IgM
CMV IgG - IgM
HSV-1 IgG - IgM
HSV-2 IgG - IgM
Rubella IgG - IgM

Síndrome Antifosfolípido

Anti-Cardiolipin
Cardiolipin IgA - IgM
Anti-β2-Glycoprotein I
β2-Glycoprotein I IgA - IgG - IgM

AUTOINMUNIDAD

Artritis Reumatoidea

Anti-CCP
RF IgG - IgM
RF
RA33 IgG

Enfermedades del Tejido Conectivo

ANA
dsDNA IgG
Sm IgG
SS-A IgG
SS-B IgG
Scl-70 IgG
Jo-1 IgG
RNP70 IgG

Gastroenterología

tTG IgA - IgG
DGP IgA - IgG

Hepatitis Autoinmune

SMA IgG
AMA-M2

Diagnóstico de Vasculitis

PR3 IgG
GBM IgG
MPO IgG

Diabetes Autoinmune

IA-2A
IAA
GADA
ICA
ZnT8A

INFECCIONES

Epstein Barr Virus

EB VCA IgA - IgG - IgM
EB EA IgM
EB NA IgA - IgG

Respiratorias

Mycoplasma Pn. IgG - IgM
Chlamydia Pn. IgG - IgM

Inflamación

PCT

SARS-CoV-2

iFlash-2019-nCoV Nab

Para obtener más información sobre el estado actual de los registros escribí a: rmkt@bioars.com.ar

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



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



La combinación definitiva para la serología infecciosa

XVII CONGRESO CUBRA

Este será un evento imperdible, donde se explorarán temáticas relevantes y los últimos avances de la profesión. La organización del XVII Congreso Nacional Bioquímico CUBRA 2025 estará a cargo del Colegio de Bioquímicos de Santiago del Estero.

Este encuentro federal tiene como objetivo reunir a académicos, científicos y profesionales de áreas afines, facilitando la actualización sobre los avances del conocimiento en estos campos de la ciencia. Además, busca fomentar la creación y el desarrollo de nuevas líneas de investigación, así como fortalecer los vínculos entre académicos, quienes presentarán los descubrimientos más recientes y destacados en áreas como:

Gestión de calidad; Hematología; Hemostasia; Microbiología; Genética y genómica; Autoinmunidad; Química clínica; Microbioma; Biomarcadores; Pesquisa neonatal; IA en bioquímica; Atención bioquímica.

El evento se llevará a cabo en Termas de Río Hondo, la ciudad spa-termal más prestigiosa de Argentina. Te invitamos a conectar con profesionales destacados en un entorno natural y único.

Septiembre de 2025, Termas de Río Hondo, Santiago del Estero.

4, 5 Y 6 DE SEPTIEMBRE 2025



XVII
CUBRA
XVII CONGRESO NACIONAL
BIOQUÍMICO

TERMAS DE RIO HONDO
SANTIAGO DEL ESTERO



CUBRA

Conocemos el camino,
creemos en lo que somos.



AADEE S.A.
51 años con vos

1975 1980 1985 1990 1995 2000 2005 2010 2015 2020



CE RIFA ISO 9001 - EN ISO 13485

www.aadee.ar info@aadee.com.ar company/aadee-s.a.
Av. Triunvirato 4135 5º piso - C1431FBD - Buenos Aires - Argentina (54-11) 4523-4848 (Rot.)

RIQAS

51

ANIVERSARIO



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
iiiConsultanos!!!

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



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

RIQAS



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

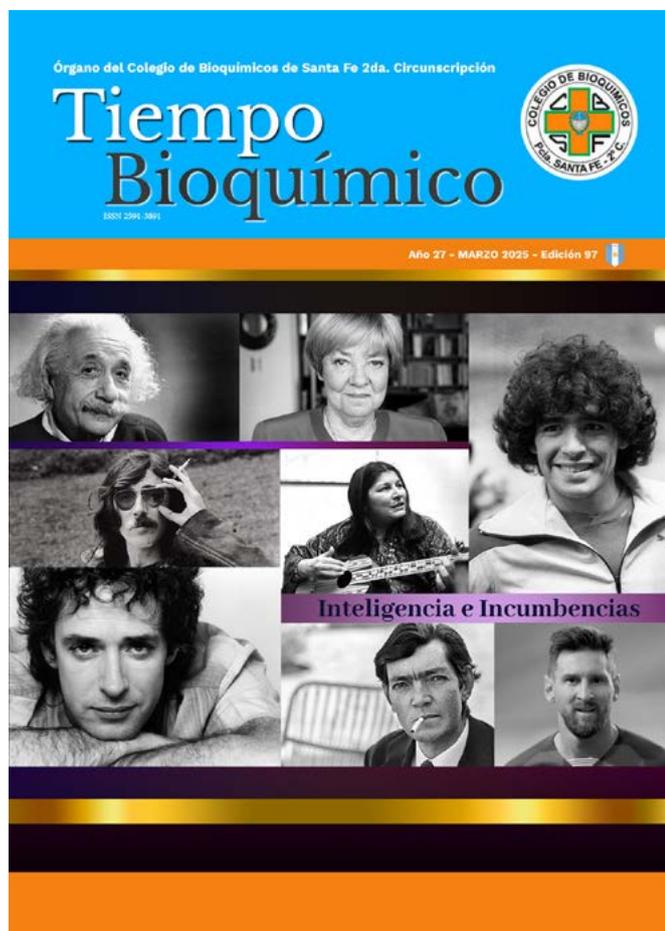
ABASTECIMIENTO INTEGRAL HOSPITALARIO
División Diagnóstico - Biología Molecular

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



TIEMPO BIOQUÍMICO

Tiempo Bioquímico es el órgano oficial del Colegio de Bioquímicos de Santa Fe 2da. Circ. Su formato es digital y la institución lo distribuye entre sus afiliados y entidades amigas. Marzo 2025. Edición N°97.



CONGRESO SADI 2025



La Sociedad Argentina de Infectología (SADI) invita a participar del **XXV Congreso-SADI**, que se llevará a cabo del **12 al 14 de junio de 2025** en el NH Gran Hotel Provincial de la Ciudad de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

Como es habitual en estos congresos, se accederá a los conocimientos más recientes de la mano de renombrados expositores nacionales e internacionales; compartiremos experiencias, y debatiremos temas en todas las subespecialidades de la Infectología actual. Para estos fines se diseñaron simposios, conferencias, mesas redondas, debates, presentación de trabajos orales y posters.

75° CONGRESO ABA

Colegas y amigos: Es un honor para mí presidir el 75° Congreso Argentino de Bioquímica, organizado por la Asociación Bioquímica Argentina (ABA), que se celebrará los días 10, 11, 12 y 13 de junio de 2025 en el Hotel Marriott de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

En primer lugar, va mi agradecimiento a la Comisión Directiva de la ABA por la designación como presidente de este evento que, sin lugar a dudas, será tan exitoso como los encuentros que esta prestigiosa institución viene llevando a cabo desde 1934.

Como en cada oportunidad, el Congreso está organizado por una Comisión Científica y una Comisión Técnica integradas por destacados profesionales que me acompañan y que son un pilar fundamental en el éxito de este congreso.

El 75° Congreso Argentino de Bioquímica no solo es un espacio para la formación y el debate científico, sino también una excelente oportunidad para que todos podamos compartir experiencias, ideas y proyectos que seguirán impulsando la bioquímica en



| continúa EN PÁGINA 10

Argentina y en el mundo. Este evento reunirá a los más destacados expertos nacionales e internacionales y será una oportunidad única para actualizarse, aprender y establecer redes de colaboración con colegas de diversas áreas de la ciencia.

El programa científico contará con conferencias, mesas redondas, foros de discusión, simposios, cursos y desayunos con expertos y talleres prácticos.

Los invitamos a participar compartiendo sus experiencias a través de la presentación de comunicaciones libres o postulando trabajos científicos completos a los diferentes premios que serán entregados en el cierre del congreso.

Sin lugar a dudas, será una experiencia enriquecedora tanto a nivel profesional como personal.

Un componente esencial de este congreso es la exposición comercial. Este espacio es una parte integral del evento y una oportunidad única para fortalecer los vínculos entre la ciencia y la industria; los invito a todos a explorarla con la perspectiva de conocer las propuestas, hacer preguntas y descubrir cómo las innovaciones tecnológicas pueden impactar positivamente en el desarrollo de nuestros proyectos.

Para más detalles sobre el congreso, la inscripción y la presentación de trabajos científicos, pueden visitar nuestra página web: www.congresoaba2025.com.ar o seguirnos en nuestras redes sociales.

Agradezco profundamente a los organizadores que me respaldan, a todos los que participan del programa

científico, a las empresas que confían en nuestro evento, a cada uno de ustedes por ser parte de este esfuerzo colectivo.

Es por eso que me complace anunciar la celebración del próximo 75° Congreso Argentino de Bioquímica y los invito a formar parte de este evento, ya sea como participantes, expositores o asistentes.

Que este congreso sea una fuente de inspiración, conocimiento y avances que impulsen el futuro del apasionante mundo de la bioquímica.

Bioquímica Patricia Otero
Presidente 75° Congreso Argentino de Bioquímica





Analizadores de GASES EN SANGRE



H-900
ANALIZADOR DE ELECTROLITOS AUTOMÁTICO

De diseño simple pero confiable. Descarte directo por lo que reduce el riesgo de las obstrucciones y la contaminación cruzada. Procesa grandes volúmenes de trabajo en forma automatizada.



GASTAT 700SERIES
SISTEMAS DE GASES EN SANGRE MULTIPARÁMETROS

Fácil de usar, fácil de mantener. La evolución en el análisis de gases en sangre con una nueva propuesta innovadora de Techno Medica Co. Ltd.

Padre M. Ashkar N°688 - (CP1672) Gral. San Martín, Bs. As. Argentina
(54 11) 4754-2168 rot. - Whatsapp +54 9 11 6228-4796
info@avan.com.ar - www.avan.com.ar

AVAN

Analizador de inmunoensayo de fluorescencia

Lamuno X

Innovación y Precisión
➤ para resultados confiables.



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



¡LANZAMIENTO DE NUEVOS PRODUCTOS!

¡Comunicate con nosotros!

ventas@avan.com.ar

(54 11) 4754-2168

(54 11) 2796-9201



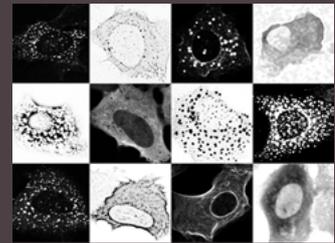
DIAGON
Solutions beyond imagination
COMUNIDAD EUROPEA

AeHealth

www.avan.com.ar

MIRANDO LAS CELULAS

Descubren el mecanismo por el que las células regulan la formación de los biocondensados de Smaug, piezas de su complejo engranaje energético. Liderado por la jefa del Laboratorio de Biología Celular del ARN, Graciela Boccaccio, un estudio publicado en el Journal of Cell Science revela que la activación de una vía metabólica conocida como SMO-AMPK desencadena la disolución inmediata de un tipo específico de "organelas sin membrana" (MLOs, por sus siglas en inglés), estructuras involucradas en la respiración mitocondrial.



Matriz cuadrículada de imágenes de microscopía confocal intervenidas, que ilustra diferentes grados de condensación de Smaug en células de mamíferos cultivadas.

Graciela Boccaccio y el grupo del Laboratorio de Biología Celular del ARN que dirige en la Fundación Leloir, descubrieron 10 años atrás que una familia de proteínas conocidas como Smaug forman ciertas estructuras celulares novedosas llamadas organelas sin membranas (MLOs, por sus siglas en inglés) o biocondensados moleculares (BMCs), que cumplen una función importante en el metabolismo energético de las células. Ahora, en un artículo publicado en el Journal of Cell Science, revelan que la activación farmacológica de la vía metabólica SMO-AMPK desencadena la disolución inmediata de estos BMCs, hallazgo que abre múltiples puertas para seguir investigando.

"El problema biológico en el que se enmarca este hallazgo tiene que ver con cómo las células regulan la producción de energía, algo que hacen consumiendo glucosa mediante su degradación, por vía de la llamada glucólisis, y a través de la respiración mitocondrial; ambos son procesos cuyo desbalance está asociado a obesidad, diabetes o ciertos cánceres, dado que las células tumorales tienen una alta demanda energética", explica Boccaccio. Y añade: "En este trabajo encontramos que los biocondensados de Smaug son muy sensibles a fármacos que controlan una ruta de señalización conocida como SMO-AMPK".

La vía de señalización Smoothened (SMO) se estudia desde hace mucho tiempo y se sabe que es muy importante durante el desarrollo embrionario. Pero en los últimos años se comprobó que una ruta alternativa que también involucra al complejo enzimático AMPK es capaz de controlar el metabolismo energético y está involucrada en varios procesos fisiológicos y patológicos. "Lo que encontramos es que cuando se activa la ruta SMO-AMPK, los biocondensados de Smaug responden permitiendo un 'ajuste fino' del metabolismo energético", señala Boccaccio. Y plantea: dado que en la actualidad se emplean fármacos para controlar la vía de SMO, por ejemplo, en ciertas neoplasias, ¿Cuál es la contribución de esta respuesta de los biocondensados de Smaug a sus efectos terapéuticos?

Si bien para la científica el hallazgo está lejos de tener una aplicación en el corto plazo, entre otras cosas porque el estudio se limitó a células en cultivo y aún falta validar los resultados en animales antes de comprender su relevancia en salud humana, "este tipo

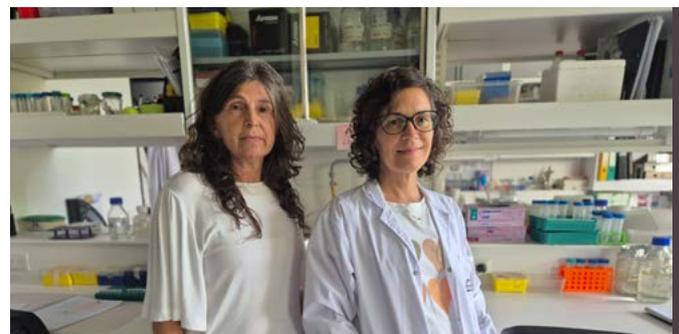
de avances en biología celular permitirán, a largo plazo, entender cómo funcionan a nivel celular y molecular ciertos medicamentos, potencialmente inspirando la búsqueda de nuevas drogas o la reformulación de fármacos ya en uso", dice.

Para el estudio que tuvo a nuestra investigadora María Gabriela Thomas como autora principal, el grupo de investigación realizó microscopía cuantitativa de células vivas para monitorear en tiempo real la respuesta a las drogas empleadas, tanto en nuestra Fundación como en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA y en el Gulbenkian Institute for Molecular Medicine de Lisboa, Portugal. También utilizaron una técnica de altísima sensibilidad (single molecule FISH), que permite ver moléculas de ARN mensajeros individuales.

Nuevo paradigma

En el interior de las células residen ciertas pequeñas estructuras a las que durante mucho tiempo no se les prestó especial atención y que ganaron protagonismo hace una década, de la mano de los avances en microscopía. Así, en 2018 se acuñó el término "organelas sin membrana" o MLOs, por sus siglas en inglés, para definir a ese grupo de formas diversas que, ahora se sabe, cumplen funciones centrales en muy numerosos procesos, tales como la respuesta inmune innata, la reacción al estrés celular y la expresión de genes.

En el caso del nuevo artículo, el grupo de Boccaccio encontró que el encendido de la vía SMO-AMPK disuelve los biocondensados de Smaug. "Smaug condensa más o menos según el estado nutricional o metabólico de la célula.



Graciela Boccaccio y María Gabriela Thomas, dos de las autoras del artículo publicado en el Journal of Cell Science

CARDIOLOGÍA

XLII Congreso Nacional de Cardiología! Mendoza, Argentina, 29 al 31 de mayo de 2025

Hotel Hilton Mendoza.

Organizado por la Federación Argentina de Cardiología (FAC) junto a la Región Cuyo, este congreso reunirá a especialistas de todo el país para compartir conocimientos, innovaciones y avances en cardiología. ¡Un evento imperdible para la comunidad médica y científica!

Más info en: congreso.fac.org.ar



11 al 13 *septiembre* - Buenos Aires *Argentina*     @cadi.argentina



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	GXCARBARP-CE-10 GXCARBARP-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	GXEVE-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
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	
TB (tuberculosis) y enfermedades infecciosas emergentes	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
	Xpert Ebola	Detección del virus del Ébola Zaire en unos 90 minutos	10 50	GXEBOLEA-CE-10 GXEBOLEA-CE-50
Virología sanguínea, salud de la mujer y salud sexual	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
	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
Oncología y genética humana	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.

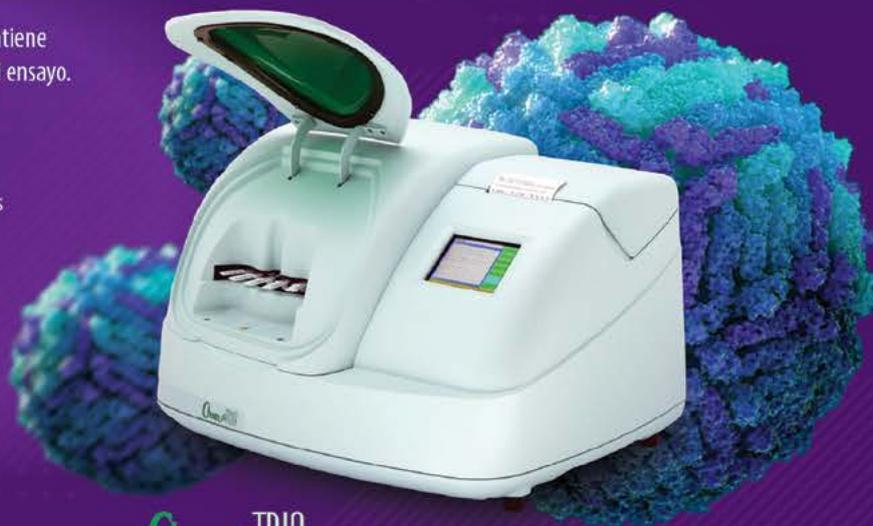
^ Con terminación precoz del ensayo solo para resultados positivos de gripe o RSV (virus respiratorio sincitial). Notificación de negativos y resultados combinados de gripe RSV (virus respiratorio sincitial) en 30 minutos.

Distribuido en exclusiva por Cepheid en el marco del programa Flexibile 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
DIPHTERIA 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

SOLUCIONES INNOVADORAS EN DIAGNÓSTICO CLÍNICO AUTOMATIZACIÓN EN BACTERIOLOGÍA



Especializada en el desarrollo, producción y distribución de instrumentos de diagnóstico clínico para la automatización de laboratorios.

Fuertemente orientada hacia la investigación científica y la innovación tecnológica respaldada por un programa de inversión constante.

Proporciona soluciones en microbiología, con pruebas clínicamente útiles para el cultivo de orina, líquidos biológicos, además de pruebas de sensibilidad a antimicrobianos y mecanismos de resistencia bacteriana.



BG ANALIZADORES

Buenos Aires

Aráoz 86
C1414DPB CABA
Tel.: +54 11 4856 2024
ventas@bganalizadores.com.ar
bganalizadores.com.ar

Bahía Blanca

San Luis 63
8000 I Bahía Blanca
Tel.: +54 9 291 441 9072
bgabb@bganalizadores.com.ar
bganalizadores.com.ar

Neuquén

Santa Cruz 1529
8300 I Neuquén
Tel.: +54 299 447 1385
bganqn@bganalizadores.com.ar
bganalizadores.com.ar

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

BIOQUÍMICO/A PARA EL ÁREA DE VENTAS EN EL SECTOR DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO-LA PLATA/ZONA SUR

Bioars SA es una empresa comercial, ubicada en Villa Ortúzar, CABA, especializada en la venta y distribución de productos e instrumentos destinados al diagnóstico in vitro humano. Actualmente, nos encontramos en la búsqueda de un/a profesional en el campo de diagnóstico clínico, preferentemente en BIOQUÍMICA o carreras afines, con un fuerte perfil comercial para unirse a nuestro equipo de ventas.

El puesto a cubrir es de carácter full-time, de lunes a viernes.

La zona asignada de ventas para este puesto comprende La Plata y la Zona Sur del Gran Buenos Aires, abarcando diferentes localidades dentro de esta región. Será requisito indispensable que el/la postulante resida dentro de esta área para garantizar una adecuada gestión comercial y atención a los clientes.

Responsabilidades:

- Visitar a nuestros clientes existentes y potenciales de la zona asignada. En este caso, La Plata y Zona Sur.
- Realizar seguimientos regulares a clientes para garantizar su satisfacción y atender sus necesidades.
- Identificar oportunidades de crecimiento y expansión en la zona.
- Participar en actividades de promoción y marketing para aumentar la visibilidad de la empresa.

- Colaborar proactivamente para lograr los objetivos comerciales.

Requisitos:

- Título en Bioquímica/Biología o disciplina relacionada. (Excluyente).
- Residencia en La Plata/Zona Sur. (Excluyente).
- Licencia de conducir. (Excluyente).
- Manejo del idioma inglés. (Excluyente).
- Experiencia en laboratorio. (Deseable).
- Experiencia previa en ventas o funciones comerciales. (Deseable).
- Habilidades de comunicación efectiva y capacidad de establecer relaciones sólidas con los clientes asignados.
- Orientación hacia el cumplimiento de objetivos y resultados.

Nota Importante:

Solo se considerarán las aplicaciones de candidatos/as que posean el título universitario requerido en Bioquímica, Biología, u otras disciplinas relacionadas. Las aplicaciones que no cumplan con este requisito no serán tenidas en cuenta.

Envía tu Curriculum a: secdir@bioars.com.ar

¡Te estamos esperando!

Diestro
Analizadores de Electrolitos

103AP V4

SEMIAUTOMÁTICOS

30%

en 1 pago

opción 1

10%

+ 6 cuotas con cheques posdatados SIN INTERÉS

opción 2

+1 kit extra con cualquier forma de pago



La fórmula perfecta para su laboratorio

Na⁺

K⁺

Cl⁻

🌐 diestroweb.com @diestro.ar ✉ info@diestroweb.com

Promoción válida para la República Argentina, con vigencia del 1 al 30 de abril de 2025 o hasta agotar stock de 30 unidades. Oferta válida para la adquisición de Analizadores de Electrolitos Diestro 103AP V4 S y 103AP V4 S+ configurados para medir sodio, potasio y cloro. Formas de pago: 30% de descuento en un pago ó 10% de descuento en 6 cuotas sin interés (con cheques posdatados).



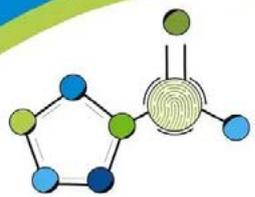
CONGRESO URUGUAYO 2025

El evento central será el XV Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica, con el tema central: "El Rol del Laboratorio en la Era de la Medicina Personalizada". Este congreso reunirá a expertos y profesionales de la bioquímica clínica para compartir conocimientos y experiencias.

Del 5 al 7 de junio de 20, en el Hotel Radisson, Montevideo, Uruguay.

3ª Conferencia de Jóvenes Profesionales de COLABIOCLI

En simultáneo, se llevará a cabo la 3a Conferencia de Jóvenes Profesionales de COLABIOCLI, que tendrá lugar el 6 de junio de 2025. Este evento está diseñado para fomentar el desarrollo profesional de los jóvenes en la industria de la bioquímica clínica.



XV Congreso Uruguayo de **Bioquímica Clínica**
El Rol del Laboratorio en la Era de la Medicina Personalizada

05 AL 07 JUNIO 2025
Hotel Radisson
Montevideo, Uruguay




En simultáneo

3º Conferencia de Jóvenes Profesionales de COLABIOCLI
6 de junio de 2025

WWW.CONGRESOABU.ORG
Contáctenos
congresoabu@grupoelis.com.uy



BACON

Kits RIA, IRMA, ELISA

Screening Neonatal

- Tripsina
- TSH
- Galactosa
- Fenilalanina
- 17α-OH-Progesterona Neonatal
- MSUD **¡NUEVO!**

Tarjetas Toma de Muestra en forma de manchas (sangre o fluidos biológicos) para Screening y Filiación **CERT. ANMAT.**

Ciencia e Investigación

- Biología Molecular
- Corticosterona rata/ratón

Equipamientos e insumos

- Lectores verticales manuales y automáticos
- Lavadores de microplacas manuales y automáticos
- Pipetas punto fijo y multicanal
- Microtiras y microplacas alta densidad para ELISA
- Microplacas filtrantes millipore
- Agitador orbital
- Sacabocados para Tarjeta Toma de Muestra

Asesoramiento General
Servicio Técnico




VITAMINA D



CALBIOTECH

CALBIOTECH 25 (OH) VITAMINA D ELISA



Ensayo **sensible, robusto y adaptable** a sistemas automatizados y manuales.
No requiere preparación externa de la muestra ni utiliza solventes orgánicos.

VENTAJAS DEL ENSAYO

- Amplio Rango Dinámico: 0.25ng/mL a 150ng/mL
- Linealidad: 90% - 111%
- Reactividad cruzada del 100% respecto D2 & D3



LABORATORIOS BACON S.A.I.C.
Tel +54(11)2078-1050 | +54(11)2078-1050
www.bacon.com.ar | ventas@bacon.com.ar

DENGUE

**Doble avance en el diagnóstico de dengue:
presentamos nuestros nuevos tests**

WL Check Dengue NS1

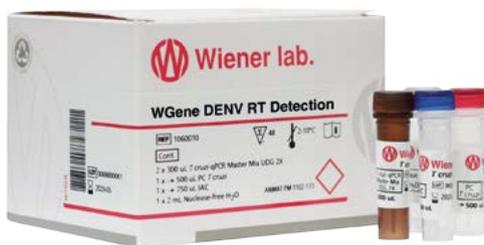
Test rápido para la detección cualitativa del antígeno NS1 del virus del dengue (serotipos 1, 2, 3 y 4) en suero, plasma, sangre entera y capilar



- ✓ Fácil y rápido de usar
- ✓ Excelente desempeño
- ✓ Solo una gota de muestra para realizar la prueba.
- ✓ No requiere instrumentos para su lectura
- ✓ Fácil interpretación de los resultados

WGene DENV RT Detection

Real time PCR para la detección cualitativa del ARN del virus dengue



- ✓ Detección conjunta de los 4 serotipos con alta sensibilidad
- ✓ Amplificación simultánea de genes: virus Dengue (DENV) + Control Interno
- ✓ Adaptable a todos los termocicladores
- ✓ Validado en múltiples plataformas
- ✓ Validado en muestras de suero y plasma

Consulte con su asesor comercial: marketing@wiener-lab.com

www.wiener-lab.com

Facebook: Wiener lab.
Instagram: @Wienerlabgroup
LinkedIn: Wiener lab.

 **Wiener lab.**

DEPRESOR LINGUAL VERSUS RADIACIÓN

El Hospital Italiano desarrolla su primer producto de innovación para centros de radioterapia. Se trata de un depresor lingual que reduce potencialmente los efectos adversos de la radiación y es el primer producto creado por un centro asistencial para dar respuesta a las necesidades que surgen durante la práctica médica.

El Hospital Italiano da un paso fundamental en el campo de la innovación en salud, con el lanzamiento de su primer producto hospitalario: el Dispositivo Depresor de Lengua para uso en Radioterapia (DDL). Este hecho representa un hito ya que es el primer centro asistencial del país consolidado como laboratorio de innovación en salud en distintas verticales tecnológicas.

“Que un Hospital produzca un dispositivo tiene un valor agregado ya que conoce de primera mano las necesidades que tienen pacientes y profesionales de la salud para afrontar la práctica cotidiana. Por eso, las posibles soluciones son pensadas, diseñadas y fabricadas para mejorar la experiencia y la calidad de atención”, hizo hincapié el jefe de la Unidad de Innovación y Vinculación Tecnológica del Hospital Italiano, Waldo Belloso.

A través de su área de innovación, Terra Nova, el Hospital Italiano busca transformar ideas en respuestas concretas a las necesidades que surgen todos los días en consultorios, salas de internación o de prácticas. A dos años de la creación de Terra Nova, su primer producto está orientado a proteger la lengua y la mucosa oral de pacientes que deben transitar sesiones de radioterapia de cabeza y cuello, pudiendo reducir potencialmente los efectos adversos asociados a la radiación; un problema para el cual hasta ahora no existían alternativas específicas.

El DDL cuenta con la aprobación de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), garantizando así su seguridad y calidad. Su desarrollo fue posible gracias a la colaboración estratégica con Odontit, empresa encargada del registro sanitario, esterilización y empaquetado del producto, y con Mevaterapia, primer centro de radioterapia en adoptarlo y socio clave en su diseño y comercialización.

Beneficios

El DDL mejora significativamente la experiencia del paciente al reducir el tiempo de posicionamiento en la camilla y permitir un flujo de aire continuo mediante su conducto interno de ventilación. Esto minimiza la ansiedad y el malestar durante el tratamiento. Para los profesionales de la salud, el dispositivo garantiza una correcta posición diaria de la lengua y la apertura



Dr. Lucas Ritacco y Dra. Cecilia Gadan.

mandibular, factores esenciales en la radioterapia de cabeza y cuello.

Características

El coordinador de la Sección de Cirugía Asistida por Computadora del Hospital Italiano, profesor titular de la Universidad del Hospital Italiano e Investigador del IMTIB, Dr. Lucas Ritacco; y la médica especialista en radioterapia de Mevaterapia, Cecilia Gadan; quienes encabezaron el diseño del Dispositivo Depresor de Lengua, explicaron que es un producto hecho para mantener la lengua del paciente en una posición estable mientras dura la aplicación, reduciendo el movimiento de la lengua y la mandíbula. Esto permite una mayor precisión en la entrega de la radiación, disminuyendo potencialmente los efectos secundarios como mucositis oral (inflamación y ulceración de la mucosa oral), disgeusia (alteración del sabor) y xerostomía (sequedad bucal).

El DDL tiene una estructura adaptada geoméricamente a la boca del paciente, con un orificio central que permite la ventilación. Este dispositivo es reutilizable para un mismo paciente durante aproximadamente 30 aplicaciones antes de ser descartado, lo que lo hace más eficiente y seguro en comparación con las soluciones actualmente utilizadas.

Innovación

Este año, el Hospital Italiano prevé el lanzamiento de varios productos, todos diseñados para dar respuesta a necesidades médicas específicas. Este enfoque refuerza la importancia de que las instituciones de salud se involucren en la gestión de la innovación, aprovechando su conocimiento profundo de la práctica clínica para impulsar mejoras significativas en la atención médica que impactan en la calidad de vida de los pacientes.



Bernardo Lew
Importador de Soluciones para Laboratorios

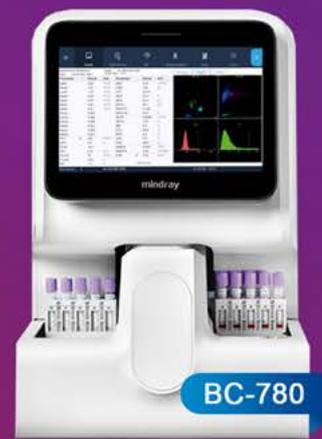
SOLUCIONES ADAPTABLES PARA TU LABORATORIO

RUTINA Y ALTA COMPLEJIDAD EN TUS EQUIPOS

Equipa tu laboratorio con tecnología de alta precisión y rendimiento comprobado. En Bernardo Lew ofrecemos soluciones para todas las especialidades, asegurando resultados confiables y la máxima rentabilidad. Contáctanos para recibir asesoramiento, acceder a tecnología de vanguardia y contar con el mejor servicio posventa que solo la importadora líder en Argentina puede brindarte.



Finecare FIA Meter Plus



BC-780



CS-1600



Maglumi X6



Laura Morelli lideró el estudio del que también participaron Lorenzo Campanelli (izq.) y Pablo Galeano.

INVESTIGACIÓN

ASTROCITOS, MICROGLÍA Y ALZHEIMER

Especialistas del Conicet avanza en una investigación de la neuroinflamación que provoca el Alzheimer. En los últimos años cobró relevancia el papel de células del tejido nervioso, como astrocitos y microglía, que regulan las respuestas inflamatorias en el sistema nervioso central.

La evidencia científica indica que el Alzheimer es una patología inflamatoria crónica que afecta el sistema nervioso central. Históricamente, la investigación sobre esta enfermedad neurodegenerativa se centró en los cambios neuronales en una zona específica del cerebro.

No obstante, en los últimos años cobró relevancia el papel de células del tejido nervioso, como astrocitos y microglía, que regulan las respuestas inflamatorias en el sistema nervioso central.

“El hallazgo abre nuevas perspectivas terapéuticas, incluida la posibilidad de modular la respuesta inflamatoria para frenar la progresión de la enfermedad”, dijo Laura Morelli, líder del estudio e investigadora del Conicet en el Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Buenos Aires (IIBBA, CONICET-Fundación Instituto Leloir).

El estudio en cuestión es multicéntrico y colaborativo y contó con profesionales de hospitales en Argentina y España, junto a investigadores de la Fundación Instituto Leloir y el Conicet.

Su objetivo fue analizar los niveles de citoquinas y quimiocinas en sangre en personas divididas en tres grupos: cognitivamente sanos, con deterioro cognitivo leve y con diagnóstico de Alzheimer. Lorenzo Campanelli, becario doctoral del Conicet, y Pablo Galeano, investigador adjunto del Conicet, lideraron la evaluación de la respuesta inflamatoria en la evolución de la enfermedad.

“Estos hallazgos destacan el papel central de la inflamación en la progresión del Alzheimer y evidencian la función de la neuroglia en las distintas etapas de la enfermedad”, resalta Morelli.

“Nuestros resultados sugieren la posibilidad de diseñar terapias para modular la respuesta inflamatoria y frenar la progresión del Alzheimer”, celebró.

NUEVAS CLAVES PARA COMPRENDER EL COVID PROLONGADO

Un estudio de científicos del CONICET, con participación de laboratorios de Uruguay y Canadá, señala que el virus SARS-CoV-2 se propagaría por el organismo a través de los glóbulos rojos de la sangre; lo que ayudaría a explicar que pueda alcanzar diversos tejidos del cuerpo humano y permanecer allí sintomáticamente de manera prolongada.

Los avances científicos realizados en la comprensión de la infección por SARS-CoV-2 desde fines de 2019, cuando se reportaron los primeros casos de COVID-19, indican que, a diferencia de lo que se creía en un comienzo, no se trata de un mero patógeno respiratorio sino de un virus que afecta al organismo de manera sistémica, y alcanza, por ejemplo, al corazón, los riñones e incluso el cerebro. Sin embargo, aún permanecen poco comprendidas las vías de su propagación. En este sentido un estudio de científicos del CONICET, junto a laboratorios de Uruguay y Canadá, revela que el patógeno causante de la pandemia del 2020 llegaría a los distintos tejidos del cuerpo humano a través de la sangre, más específicamente de los glóbulos rojos, a partir de la interacción del virus con un componente clave de la hemoglobina. El estudio fue publicado en la revista *Cell Death & Disease* del grupo Nature.

El hallazgo proporciona nuevas claves para comprender y buscar tratamientos para el COVID-19 y lo que se

conoce como long COVID o COVID prolongado, tal como se denomina a la persistencia sintomática de reservorios del virus en múltiples tejidos del organismo aun meses después de producida la infección.



Geraldine Gueron y Ayelén Toro trabajan en el laboratorio del IQUIBICEN. Foto: gentileza de Luiza Cavalcante (Exactas UBA).



Farbiq

La Mutual de Farmacéuticos y Bioquímicos

YA ES TUYA

POR SER COLEGIADO DEL COFYBCF
ACCEDÉS A TODOS ESTOS BENEFICIOS



TURISMO Y DEPORTES



BENEFICIOS



NUESTRA APP



PROVEEDURÍA



SALUD

FARBIQ
Rocamora 4057 1º piso - CABA
4864-2880 | 4867-2939
www.farbiq.com.ar

COFYBCF
Rocamora 4045/55 - CABA
4862-0436/1020 | 4861-3273/1289
www.cofybcf.org.ar



COFYBCF
Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal

Tenés CREDICOOP.

Tenés quien te acompañe.



 banco.credicoop
  @CredicoopBanco
  BANCO CREDICOOP



BANCO CREDICOOP
COOPERATIVO LIMITADO

La Banca Solidaria



Cartera comercial y de consumo. Consulte productos y servicios en
www.bancocredicoop.coop o a través de Credicoop Responde al 0800-888-4500.



Programa de educación continua de ABA

CURSOS GENERALES

17 de Marzo

- LA NEFROLOGÍA DESDE EL LABORATORIO Y LA CLÍNICA I: Fisiopatología renal y bioquímica de los líquidos y electrolitos.
- ESTADÍSTICA PRACTICA: "Herramientas básicas para la investigación clínica"

24 de Marzo

- CURSO ANUAL DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA
- TOPICOS DE BIOQUIMICA CLINICA EN LA PRACTICA DIARIA 202
- CONTROL DE CALIDAD INTERNO. Fundamentos y estrategias para el laboratorio clínico

31 de Marzo

- GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA APLICADAS A LA MEDICINA DE PRECISIÓN

01 de Abril

- DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA OPTIMIZAR LA FASE PREANALITICA Y LA ELABORACIÓN DE INFORMES EN BIOQUÍMICA CLÍNICA

07 de Abril

- GASES EN SANGRE, OXIMETRIA, ELECTROLITOS Y METABOLITOS
- PATOLOGÍAS ENDOCRINOLÓGICAS: "El laboratorio clínico herramienta indispensable en el diagnóstico"
- CURSO INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES: enfoque clínico y de laboratorio

14 de Abril

- TOPICOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA EN PEDIATRÍA 2025
- EL LABORATORIO FRENTE A LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES: evaluación de factores de riesgo lipídico, no lipídico y de marcadores del evento agudo

21 de Abril

- TOXICOLOGIA LEGAL Y FORENSE

28 de Abril

- ACTUALIZACIÓN EN EL ESTUDIO DE LAS DISPROTEINEMIAS
- ENTRENAMIENTO EN CITOMORFOLOGÍA HEMATOLÓGICA: SABER QUÉ BUSCAR PARA HACER UN INFORME DE CALIDAD. **NUEVO!**



La modalidad es 100% a distancia a través de nuestra plataforma virtual, disponible todos los días las 24 horas. Las clases se encuentran grabadas y podrás visualizarlas en el momento que te sea conveniente, brindándote autonomía en el aprendizaje

NUEVO

CURSOS AUTOGESTIONADOS

Hematología

- HERRAMIENTAS PARA EL RECONOCIMIENTO CITOMORFOLÓGICO DE LOS LINFOCITOS EN TRASTORNOS BENIGNOS Y MALIGNOS: linfocitos reactivos o sospecha de neoplasia?
- CLAVES PARA LA INTERPRETACIÓN Y VALIDACIÓN DEL HEMOGRAMA AUTOMATIZADO. DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS
- FROTIS Y MORFOLOGÍA MIELOIDE. Pistas para la identificación de procesos neoplásicos y reactivos
- ROL DE LA MORFOLOGÍA DE LAS CELULAS HEMATICAS EN EL LABORATORIO DE URGENCIAS

Inscripciones abiertas del 10/03/2025 al 30/08/2025

Hemostasia

- HEMOSTASIA: PRINCIPIOS BASICOS TEORICOS Y PRACTICOS
- INHIBIDORES ADQUIRIDOS DE LA COAGULACION
- ACTUALIZACION EN TROMBOFILIAS CONGENITAS Y ADQUIRIDAS **NUEVO!**

Inscripciones abiertas del 07/04/2025 al 31/10/2025

Otros cursos

- EXÁMEN DE ORINA. ASPECTOS CITOLÓGICOS Y MICROBIOLÓGICOS
- CURSO INTEGRAL SOBRE LÍQUIDOS DE PUNCIÓN con Tópicos de Urgencia

Inscripciones abiertas del 10/03/2025 al 30/09/2025

Módulos del curso de Control de Calidad Interno

- Estrategias de CCI orientado a Química Clínica
- Estrategias de CCI orientado a: Hematología, Hemostasia, Citometría de Flujo
- Estrategias de CCI orientado a Biología Molecular
- Estrategias de CCI orientado a: Endocrinología, Marcadores Tumorales
- Estrategias de CCI orientado al Laboratorio de Microbiología
- Estrategias de CCI orientado a: Pruebas rápidas de Laboratorio, POCT
- Estrategias de CCI orientado a Inmunología
- NORMAS ISO Utilidad y Aplicación para el Laboratorio Bioquímico

Inscripciones abiertas del 10/03/2025 al 30/09/2025

Otros cursos de calidad

- NORMAS ISO Utilidad y Aplicación para el Laboratorio Bioquímico

Inscripciones abiertas del 10/03/2025 al 30/09/2025



Cursos abiertos para realizar en el momento que desees. Con autoinscripción y examen final para obtener certificado



www.aba-online.org.ar



cursos@aba-online.org.ar

e1

ANALIZADOR DE ELECTRÓLITO

El Analizador **EXIAS e1 Analyzer** es un sistema de electrolitos destinado para mediciones in vitro de **Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺**, así como **pH y Hct** en sangre entera, suero y plasma.

El sistema utiliza **un cartucho todo en uno** que permite un funcionamiento **sin mantenimiento**.

La excelencia técnica y una innovadora tecnología de **sensores de película gruesa** conducen a un rendimiento operativo excepcional.

El diseño robusto e inteligente en un formato compacto hace que el analizador **EXIAS e1 Analyzer** sea adecuado tanto para el punto de **atención al paciente** como para el entorno de **laboratorio**.



- Pantalla táctil de 7"
- Facilidad de uso
- Libre de mantenimiento
- Impresora térmica integrada
- Conectividad completa



BG ANALIZADORES
Buenos Aires
Aráoz 86
C1414DPB | CABA | Argentina
Tel.: +54 11 4856 2024
ventas@bganalizadores.com.ar
bganalizadores.com.ar

Bahía Blanca
San Luis 63
8000 | Bahía Blanca | Argentina
Tel.: +54 9 291 441 9072
bgabb@bganalizadores.com.ar
bganalizadores.com.ar

Neuquén
Santa Cruz 1529
8300 | Neuquén | Argentina
Tel.: +54 299 447 1385
bganqn@bganalizadores.com.ar
bganalizadores.com.ar

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