



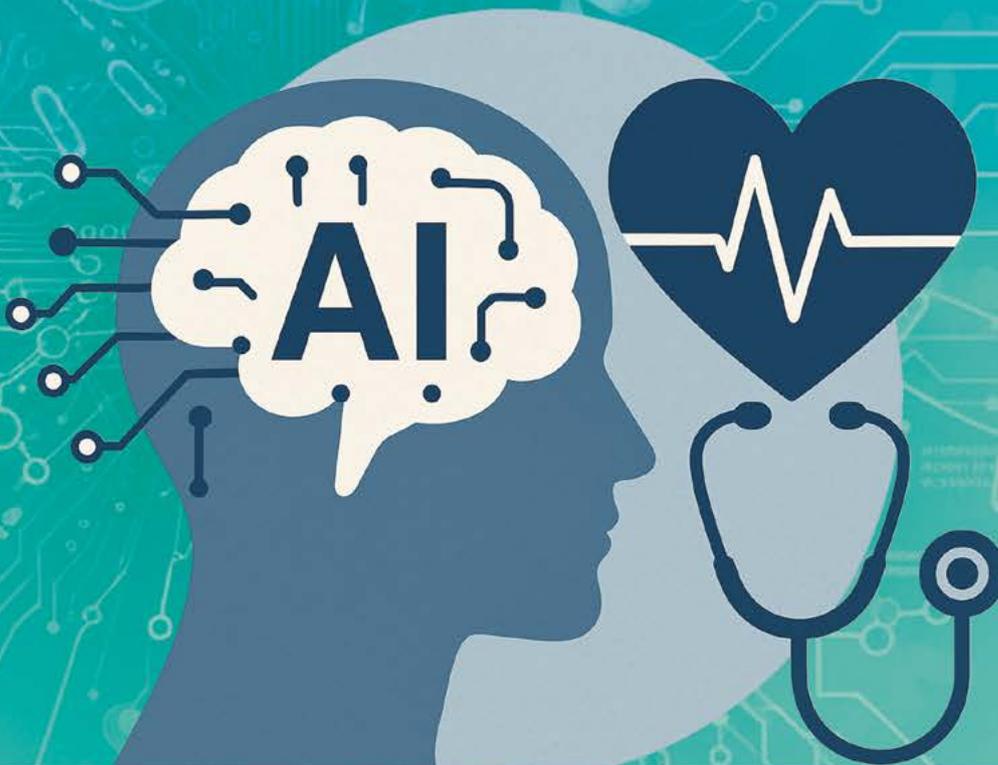
NOVEDADES **BIOQUÍMICAS**®

OCTUBRE 2025 - NÚMERO 388

EL LABORATORIO AL DÍA

ISSN 0328-0233

FUTUROS IA EN EL DIAGNÓSTICO



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



novedadesbioquimicasm.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

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



INSTITUCIONES

CUBRA RENOVÓ SUS AUTORIDADES

La Confederación Unificada Bioquímica de la República Argentina (CUBRA) informa que el pasado viernes 8 de agosto de 2025, en el marco de la Asamblea del Consejo Confederal Ordinario, se llevó a cabo el acto eleccionario para la designación de las nuevas autoridades de la institución.

Los representantes electos asumieron formalmente sus cargos en el marco del "XVII Congreso Nacional Bioquímico CUBRA 2025", que tuvo lugar en la ciudad de Termas de Río Hondo, provincia de Santiago del Estero, los días 4, 5 y 6 de septiembre de 2025.

Comité Ejecutivo de CUBRA – Período 2025-2027

Presidente: Dr. Enrique Humberto Ocampos (Catamarca)

Vicepresidente: Dr. Claudio Héctor Cova (Buenos Aires)

Secretario: Dr. Diego Sebastián Martín (Mendoza)

Tesorera: Dra. Ángela del Carmen González (Tucumán)

Prosecretaria: Dra. Cecilia María Ghisolfi (CABA)

Protesorera: Dra. Mabel Beatriz Enrico (Córdoba)

Vocales Titulares:

- Dr. Jorge Vallory (Entre Ríos)
- Dra. María Alejandra Arias (San Luis)
- Dr. Julio César Roberto Oulier (Salta)
- Dra. Juana Beatriz Lorenzo (Misiones)

Vocales Suplentes:

- Dr. Matías Luis Viniegra (CABA)
- Dr. Agustín Juan Bolontrade (Buenos Aires)
- Dra. María Elba Beatriz Damiani (Mendoza)

- Dr. Ernesto Ramón Cinquegrani (Santiago del Estero)

Revisores de Cuentas Titulares:

- Dra. Susana Liliana Parco Parisi (La Rioja)
- Dr. Alberto Eduardo Pintado (Jujuy)
- Dr. Alejandro Félix Sturniolo (San Luis)

Revisores de Cuentas Suplentes:

- Dra. Ana Alejandrina Salvatierra (Tucumán)
- Dr. Nicolás Castiglione (Buenos Aires)
- Dr. Germán Mahler (Salta)

Novedades Bioquímicas felicita a las nuevas autoridades y expresa su confianza en que, a lo largo del período 2025 - 2027, continuarán trabajando con compromiso y responsabilidad en favor del desarrollo de la bioquímica argentina.

| continúa EN PÁGINA 5

PROFESIONALES Y EMPRESAS EN EL CUBRA 2025



| continúa EN PÁGINA 6



52
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



52

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
!!!Consultanos!!!

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



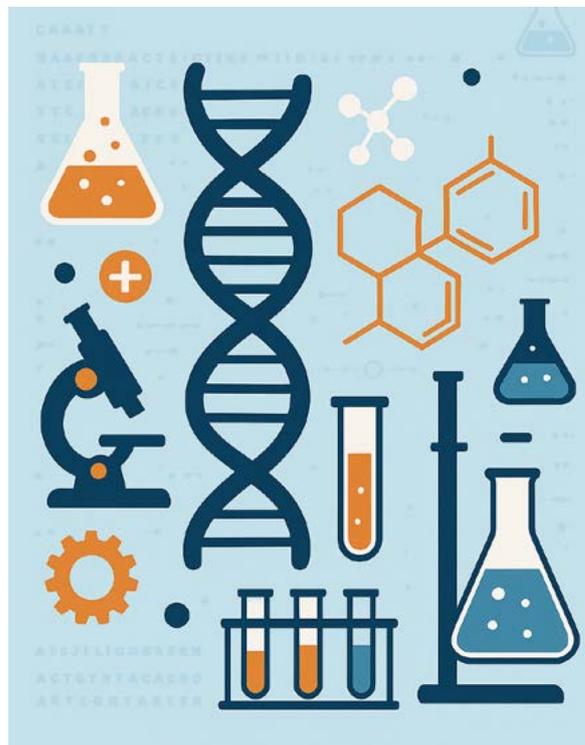
AV. TRIUNVIRATO 4135 5° PISO / BUENOS AIRES, ARGENTINA / C1431FBD /
Tel.: +54.11.4523.4848 & Rot. / info@aadee.com.ar

RIQAS

Las enfermedades raras representan un desafío médico y científico, ya que afectan a un número reducido de pacientes, presentan una gran diversidad clínica y, en muchos casos, carecen de tratamientos específicos. En este contexto, la inteligencia artificial (IA) emerge como una herramienta de gran valor para mejorar el diagnóstico, la investigación y el seguimiento de estas patologías.

En el diagnóstico, los algoritmos de aprendizaje automático permiten analizar grandes volúmenes de datos clínicos, genéticos e imagenológicos, identificando patrones que muchas veces escapan al ojo humano. Esto contribuye a acortar los tiempos diagnósticos, que en enfermedades raras suelen prolongarse durante años.

Asimismo, la IA facilita el descubrimiento de biomarcadores y el diseño de terapias personalizadas, al integrar información genética y molecular con la respuesta clínica de los pacientes. También potencia el desarrollo de modelos predictivos para anticipar la



¡Abrimos la inscripción!

VirtuaLAB2025
6to. Congreso Virtual de Bioquímica Clínica



www.virtualab.org.ar



evolución de la enfermedad y optimizar las decisiones terapéuticas.

En el campo de la investigación, la IA agiliza la búsqueda de nuevas moléculas, favorece el reposicionamiento de fármacos existentes y mejora la organización de ensayos clínicos, lo cual resulta esencial dado el reducido número de pacientes disponibles para participar.

En conclusión, la IA se perfila como un aliado estratégico en el abordaje de las enfermedades raras, aportando herramientas que permiten diagnósticos más rápidos, tratamientos personalizados y una mayor comprensión de patologías que, hasta hace poco, permanecían en gran medida invisibles para la medicina convencional.



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



CREAN UNA VACUNA CONTRA EL MELANOMA

Científicos del CONICET presentan una innovadora vacuna terapéutica contra el melanoma, el cáncer de piel más letal. Tras décadas de trabajo, lograron una eficacia del 72,8% en ensayos clínicos, superando los tratamientos convencionales.

Argentina marcó un hito histórico en términos de avance científico con la creación de una nueva vacuna contra el melanoma cutáneo, el cáncer de piel más agresivo. El Dr. José Mordoh lidera un grupo de investigadores que trabaja en el desarrollo de una vacuna terapéutica. Tras rigurosos ensayos clínicos, la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) aprobó su aplicación, ofreciendo una esperanza tangible a los pacientes y se espera que esté disponible en el mercado muy pronto.

Mordoh es investigador Superior del CONICET y director del Centro de Investigaciones Oncológicas de la Fundación Cáncer. Se recibió de médico en la UBA, con Diploma de Honor. Ha sido discípulo de los premios Nobel Luis F. Leloir (Argentina) y François Jacob (Francia).

“Es un tipo de vacuna terapéutica; no es preventiva.

Su función no es dársela a la gente para que no ocurra el melanoma, sino que es para la gente que ya lo tiene en los estadios más tempranos de la enfermedad y se da la vacuna para cortar el crecimiento de las células que pueden haber quedado en algún lugar del cuerpo (metástasis)” indicó el doctor.

El equipo de investigación inició este proyecto hace 35 años, compuesto por aproximadamente 60 personas, entre ellas la Dra. Marcela Barrio, doctora en Biología e investigadora del CONICET.

En un principio, los médicos se dedicaron a la inmunoterapia contra el cáncer de mama en la década del 80, pero se encontraron con numerosos desafíos debido a la disponibilidad de muchas drogas en ese campo. Los primeros ensayos se realizaron en pacientes que ya habían recibido múltiples tratamientos y cuyo sistema inmunológico estaba debilitado.

| continúa EN PÁGINA 12




COMUNIDAD EUROPEA

Coagulómetros Semiautomáticos:

Soluciones Integrales para tu Laboratorio.

75° ABA 2025
¡Estaremos en el Congreso Argentino de Bioquímica!

Del 10 al 13 de Jun - STAND 07
Hotel Marriott, CABA



Características:

-  Apto para realizar más de 15 pruebas (AT II, Dímero D, Anticoagulante téptico y más).
-  Diseño compacto y libre de mantenimiento.
-  Interfaz intuitiva y simple.
-  Conectividad LIS unidireccional.



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

AVAN

Tecnología que potencia tu laboratorio.

GASTAT SERIE 700

- ✓ Compacto y liviano
- ✓ Larga vida útil del electrodo Glc / Lac
- ✓ Bajo costo de funcionamiento
- ✓ Pantalla touch a color LCD
- ✓ Impresora incorporada



75° ABA 2025
¡Estaremos en el **Congreso Argentino de Bioquímica!**



Del 10 al 13 de Jun - STAND 07
Hotel Marriott, CABA



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

www.avan.com.ar

Optaron por enfocarse en un tipo de tumor de gran relevancia con una amplia base de pacientes, que aún no había sido tratado con quimioterapia. El equipo concentró sus esfuerzos en esta área de investigación, donde prácticamente no existían avances previos.

La Dra. Barrio participó específicamente en la producción de la vacuna en el Centro de Investigaciones Oncológicas FUCA, realizó estudios pre-clínicos en ratones, formó parte de los ensayos clínicos, el estudio de la respuesta inmune de los pacientes vacunados, analizando las muestras de sangre obtenidas antes y después del tratamiento. En los últimos años, trabajó activamente en la transferencia del desarrollo al laboratorio Pablo Cassará, que tiene la licencia para la producción y comercialización de VACCIMEL.

Evaluación de la vacuna

Los ensayos clínicos han destacado una eficacia notable del 72.8%, superando considerablemente al Interferón Alfa 2, la terapia estándar empleada en tales circunstancias. Esta aprobación marca un hito significativo en la batalla contra el cáncer, especialmente dada la estimación de entre 1.200 y 1.500 casos de melanoma anuales en Argentina, con alrededor de 600 fallecimientos.

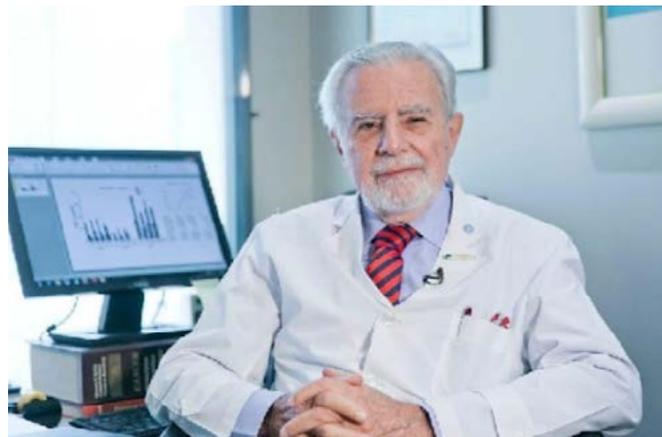


“La vacuna fue sometida a evaluación en pacientes con melanoma en etapas tempranas. En estudios comparativos con otros fármacos, observamos que varios meses después de la cirugía, los pacientes vacunados lograron evitar significativamente las recaídas o experimentarlas

mucho más tarde en comparación con el medicamento estándar en ese momento. Estos ensayos se llevaron a cabo en Argentina con pacientes que participaron en los protocolos clínicos”, explicó la investigadora.

“Generalmente, los dermatólogos son los primeros en detectar el melanoma, quienes luego derivan a los oncólogos para tomar decisiones sobre el tratamiento. Además, la vacuna está aprobada para la etapa mencionada anteriormente, con un régimen de aproximadamente trece dosis administradas durante dos años. Los primeros signos de respuesta suelen manifestarse alrededor de los seis meses”, completó Barrio.

Sobre los próximos pasos a realizar para mejorar la eficacia de la vacuna, la doctora indica que como científicos les interesa saber qué es lo que está pasando en el sistema inmunológico de los pacientes. A través del estudio de las características de las biopsias, y la respuesta inmune en muestras de sangre obtenidas antes y después de la vacunación de los pacientes, identifican cuáles son los antígenos blanco en las



células de melanoma y están buscando biomarcadores que les permitan seleccionar cuáles son los pacientes que se beneficiarán más con VACCIMEL.

También, están tratando de aumentar la antigenicidad de la vacuna y, analizando la posibilidad de combinarla con otras inmunoterapias con anticuerpos monoclonales, para incrementar su eficacia.

La investigación de Mordoh y su equipo de trabajo abre camino para el tratamiento de otros tipos de cáncer.

El Dr. Mordoh, reconocido internacionalmente como pionero en inmunoterapia, destaca la importancia de esta área en el tratamiento del cáncer, ya que aprovecha las defensas naturales del cuerpo sin generar efectos secundarios dañinos. La inmunoterapia oncológica ha sido calificada por la revista científica Science como un hito destacado en la investigación del cáncer.

El desarrollo de la vacuna CSF-470/VACCIMEL, demuestra seguridad y eficacia en ensayos clínicos de fase I y II. Este avance prometedor impulsa la búsqueda de alternativas terapéuticas menos invasivas y con menores efectos secundarios que las terapias convencionales de radio y quimioterapia.

Además, los estudios realizados en el laboratorio de Mordoh indican que los linfocitos promovidos por la vacuna persisten en la sangre durante al menos cuatro años después de la primera inyección, migrando hacia el tumor y destruyendo células malignas.

En palabras del propio Mordoh, “la inmunoterapia será una de las herramientas principales para tratar el cáncer”, señalando un cambio fundamental en el paradigma del tratamiento oncológico. Con estos avances, se anticipa un futuro prometedor en la lucha contra esta enfermedad.

Lic. Bruno Aredes.

VIII

Congreso Asociación Latinoamericana de Endocrinología Ginecológica ALEG



Congreso anual de la Sociedad Chilena de Medicina Reproductiva **SOCMER**

2 al 4 de Octubre 2025,

Hotel Wyndham Petra Puerto Varas, Imperial 0561,
Puerto Varas, Chile

www.aleg-latam.com / socmer.cl



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 Flexibile #	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.

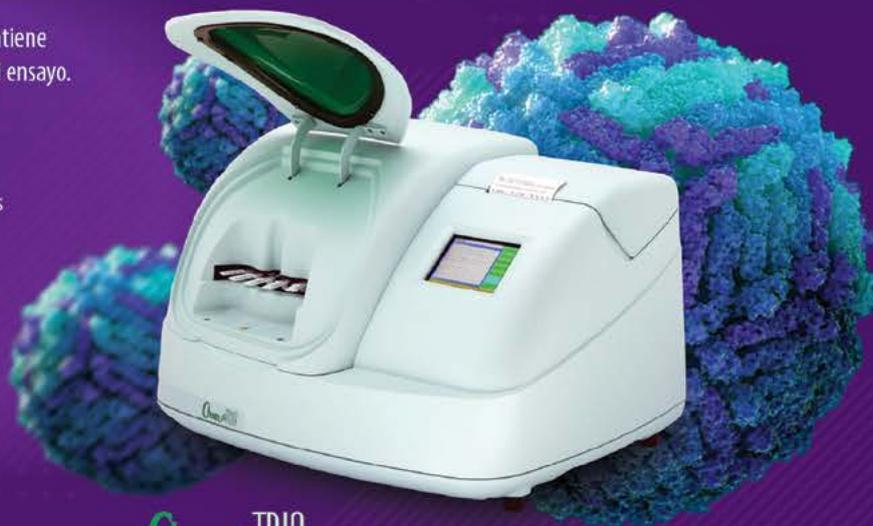
Distribuido en exclusiva por Cepheid en el marco del programa Flexibile para el sistema GeneXpert® CE-IVD. Producto sanitario para diagnóstico in vitro. No todas las pruebas están disponibles en todos los países.



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.



CHORUSTRIO

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

Fijación del Complemento

PR3
TG
a-TG
a-TPO
AMA-M2
LKM-1
INSULIN
INTRINSIC FACTOR
FSH
LH
PRL
TSH
tT4
tT3
TOTAL IgE



BIODIAGNOSTICO

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



HB&L

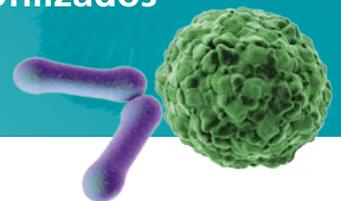
**Analizador automático
para cultivos bacterianos
rápidos en fluidos biológicos
humanos y orina**

Software flexible
que permite realizar
diferentes pruebas
simultáneamente

Detección de curvas
de crecimiento
en tiempo real de
microorganismos
vivos con gestión de
muestra única



- Tecnología de dispersión de luz
- Resultados cuantitativos expresados en UFC
- Turbidímetro integrado con monitor McFarland
- Detección en tiempo real de curvas de crecimiento de microorganismos
- Gestión de muestras individuales con perfil personalizado
- Area dedicada para la reconstitución de bacterias liofilizados
- Lectura e informes automáticos de resultados



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

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

La licenciatura surge como respuesta a una necesidad estratégica del país en un área declarada de interés público. Con una formación de base común y la participación de cuatro facultades, busca preparar profesionales capaces de liderar procesos de innovación en salud humana y animal, producción, ambiente y nuevas tecnologías.

La Universidad de Buenos Aires suma a su oferta académica la Licenciatura en Biotecnología, una carrera que se destaca por su diseño interdisciplinario. El plan de estudios, que tiene una duración de 4 años y medio, integra la experiencia de cuatro unidades académicas: Farmacia y Bioquímica, Agronomía, Ciencias Exactas y Naturales y Ciencias Veterinarias. Esta estructura innovadora garantiza una formación integral y, en la etapa final de la carrera, permite a cada estudiante elegir una orientación específica a cursar en la facultad determinada.

“Es la primera carrera que tiene este componente interdisciplinario donde cuatro unidades académicas participan en el dictado”, afirmó el decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Pablo Evelson.

La biotecnología utiliza organismos vivos, células, moléculas y procesos biológicos para crear o modificar productos y tecnologías para diversas aplicaciones, como la medicina (fármacos, vacunas, diagnóstico), la agricultura (cultivos resistentes, alimentos mejorados), la industria (biocombustibles, enzimas) y el medio ambiente (tratamiento de residuos). Su objetivo es ofrecer soluciones innovadoras y eficientes para mejorar la salud humana, la producción de alimentos, la industria y la sostenibilidad ambiental.

Las opciones de especialización son: Biotecnología en Salud Humana, con foco en la investigación y el desarrollo de aplicaciones biomédicas; Biotecnología en Salud y Producción Animal, orientada a la genética, reproducción y sanidad animal; Biotecnología Vegetal, centrada en el mejoramiento genético y la agricultura sustentable; y Biotecnología y Desarrollo Sostenible, dedicada a diseñar soluciones innovadoras con perspectiva ambiental.

Además, Evelson, expresó que “la biotecnología representa un pilar fundamental para el desarrollo científico, tecnológico, económico y social. Su relevancia ha sido reconocida tanto por entidades públicas como



por todo el sector productivo, por lo que resulta esencial que la UBA amplíe su oferta académica para atender una demanda creciente de profesionales con una formación sólida y actualizada”.

Al promediar la cursada se otorga el título intermedio de Bachiller Universitario/a en Biotecnología, mientras que al finalizar la carrera se obtiene el de Licenciado/a en Biotecnología.

El perfil del egresado combina una sólida formación científica y técnica con competencias para trabajar en todas las etapas del desarrollo biotecnológico. Está preparado para intervenir en procesos de manipulación genética, producción y control de biomoléculas, control de calidad en laboratorios y plantas, transferencia tecnológica y elaboración de normativas regulatorias. Su formación lo habilita para desempeñarse tanto en el ámbito académico y científico como en la industria y el sector público, aportando al desarrollo sustentable del país.





XIV CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA

VII Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental y Alimentaria VII Simposio de Virología Clínica V Simposio de Virología Veterinaria "Dr. José Latorre"

27 al 29 de mayo de 2026

Auditorio UCA Puerto Madero, Buenos Aires



“Virología para el Futuro: Ciencia, Tecnología y Salud”






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

Na⁺ K⁺ Cl⁻ Ca⁺⁺ Li⁺ pH Ca⁺⁺@ pH7.40

La elección de hoy
que lo **acompañará**
en el futuro.

Consulte planes de pago



 @diestro.ar

 info@diestroweb.com

 +54 9 11 6503 5209

 diestroweb.com



1ER CONGRESO BIOQUÍMICO DEL PARANÁ

3, 4 y 5 de Junio de 2026 - Rosario - Santa Fe



Información:



congbioquimico@gmail.com



@cb.santafe.2c

Nueva línea de plataformas integradas para química clínica e inmunoensayos quimioluminiscentes

SL 980



1000

test
fotométricos/hora

300

test ISE/hora

240

test
quimioluminiscentes/hora

600

test
fotométricos/hora

300

test ISE/hora

240

test
quimioluminiscentes/hora

SL 680



- **Amplio menú de test**
- **Muestras de HbA1c con sangre entera en tubo primario**
- **Carga continua de muestras, reactivos y consumibles**
- **Lavado 360º de sonda, mejorando el carryover (<0.1 ppm)**
- **Indicador luminoso del estado del analizador y de sus consumibles**
- **Compactos: SL 980: 2,6 m². SL 680: 2,2 m²**

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

www.wiener-lab.com

- Wiener lab.
- @Wienerlabgroup
- Wiener lab.

 **Wiener lab.**

DISTINCIÓN A RABINOVICH

El Consejo Superior de la UNNE aprobó por unanimidad la entrega del título de Doctorado Honoris Causa al reconocido investigador Gabriel Adrián Rabinovich, por su sobresaliente trayectoria académica, científica y de formación de recursos humanos. En particular, resaltaron su vínculo con la UNNE en la búsqueda del desarrollo de la biotecnología en la región.

El Dr. Rabinovich es reconocido internacionalmente por el descubrimiento de mecanismos de escape tumoral y de regulación de la respuesta inflamatoria, que permitieron el diseño de nuevos agentes terapéuticos en cáncer y enfermedades autoinmunes, basados en la modulación de la interacción entre galectinas y glicanos.

Hace más de 30 años identificó el rol de la proteína Galectina-1 (Gal-1) en el sistema inmune, y desde entonces dirigió numerosas investigaciones que consolidaron el papel fundamental de esta proteína en la regulación de la respuesta inmunológica en distintos escenarios fisiológicos y patológicos.

Además, tiene un papel activo en la formación de recursos humanos y promoción de la ciencia.

En base a dicha trayectoria, la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE presentó la Postulación al Título de Doctor Honoris Causa del Dr. Gabriel Adrián Rabinovich, cuya labor investigativa y formativa constituye un aporte significativo al desarrollo científico y académico de Argentina y de la comunidad internacional.

Asimismo, se destacan los vínculos que actualmente mantiene la UNNE con este reconocido científico y su equipo, a través de un proyecto conjunto orientado al desarrollo de la biotecnología en la región.

La propuesta recibió el apoyo unánime del Consejo Superior de la UNNE, que resolvió otorgar el máximo reconocimiento universitario, de acuerdo con lo establecido en el artículo 19, inciso 24, del Estatuto, que prevé esta distinción a aquellas personas que acrediten méritos excepcionales o aportes originales en su área de desempeño.

En los fundamentos de la postulación, se menciona que los vínculos de Rabinovich con la UNNE datan de hace más de 10 años, a través de un becario del Centro Nacional de Parasitología y Enfermedades Tropicales (CENPETROP), de la Facultad de Medicina, que trabajaba en la participación de galectinas en la infección parasitaria.

En tanto, desde mediados de 2023, la UNNE en

articulación con el Instituto Chaqueño de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICCTI) y el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Corrientes, puso en marcha el proyecto "Incentivo a la formación de equipos de Investigación en Biotecnología", PROGRAMA NACIONAL RAICES FEDERAL, iniciativa en la que se cuenta con la colaboración del Laboratorio de Glicomedicina (IByME) que es dirigido por el Dr. Rabinovich.

Relevancia

«Estamos muy satisfechos con esta distinción» destacó el Rector de la UNNE, Dr. Gerardo Omar Larroza.

Para dimensionar su importancia en el campo de la investigación agregó que "Rabinovich es un postulante siempre latente al Premio Nobel por sus descubrimientos".

Recordó que seis investigadores de la UNNE se capacitaron en las técnicas de síntesis de proteínas recombinantes y en la obtención de anticuerpos monoclonales, en el Laboratorio que dirige Rabinovich, y al respecto destacó el prestigio para la Universidad de poder contar con su colaboración en la formación de recursos humanos.

Por su parte, la Dra. Laura Leiva, Secretaria General de Ciencia y Técnica de la UNNE, agregó que "para la UNNE es un orgullo poder trabajar en vinculación con tan prestigiosa personalidad de la ciencia".

«El Dr. Rabinovich constituye un ejemplo sobresaliente de excelencia académica e investigativa», expuso.

Destacó que, a pesar de tener una carrera brillante, "siempre optó por seguir en Argentina para desarrollar aquí sus tareas principales".

Emocionada, recordó que el año pasado, durante la entrega de un reconocimiento similar en Misiones, en los agradecimientos y al mencionar a las instituciones con las que tiene vínculo, "Rabinovich nombró a la UNNE y para nosotros es un orgullo que una persona de esta talla científica se acuerde de nuestra universidad".





Bernardo Lew
Importador de Soluciones para Laboratorios



BC-6800 Plus
Contador Hematológico

2000

HEMOGRAMAS/ HORA

EL MÁS RÁPIDO DEL MERCADO

mindray

6 Diferenciales

Recuento adicional de células inmaduras (IMG#, IMG%).

Parámetros que nos diferencian

10 Parámetros diferenciales: Reticulocitos (RET#, RET%), Hemoglobina Reticulocitaria (RHE), **NRBC**, PLT-O, PLT-H, RBC-O, Fracción de plaquetas inmaduras (IPF), Eritrosedimentación (VSG), Recuento de líquidos biológicos (7 Parámetros reportables).

ÚNICO

**ERITROSEDIMENTACIÓN
EN UN MISMO TUBO**



EN SOLO

1.5

MINUTOS



**DESAGREGACIÓN
PLAQUETARIA**

**RESUELVE MUESTRAS
PROBLEMÁTICAS:**

PSEUDOTROMBOCITOPENIA
INDUCIDA POR EDTA Y
CRIOAGLUTININAS.



SF Cube
Tecnología de Análisis Celular

GRÁFICOS EN 3D

**QUE REVELAN
POBLACIONES DE
CÉLULAS
ANORMALES**

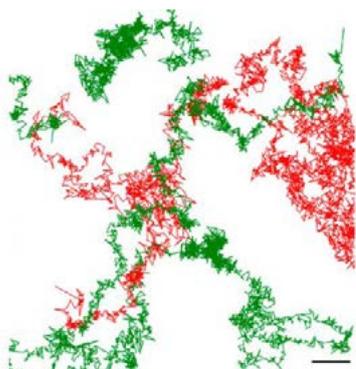
UNA VISUALIZACIÓN QUE ABRE PUERTAS

Un equipo del CONICET liderado por el científico Francisco Barrantes, del Instituto de Investigaciones Biomédicas (BIOMED), logró visualizar por primera vez en forma directa la dinámica de una proteína de membrana interactuando con el lípido neutro colesterol, proceso que se ve afectado en ciertas enfermedades neurológicas, como el Alzheimer o la miastenia gravis.

La visualización fue posible a través de la combinación de la microscopía de superresolución más avanzada con la que se cuenta en la actualidad, denominada MINFLUX, y métodos analíticos de Inteligencia Artificial (IA), y se publicaron en dos trabajos en Nature Communications, por el aporte que implica revelar un aspecto totalmente novedoso dentro del campo de los receptores de neurotransmisores.

“La organización supramolecular y la función de las proteínas de membrana y de aquellas que actúan como receptores en la superficie celular han sido objeto de intensos estudios dada su importancia en la transmisión de señales y la fisiología celular en general. Los receptores de neurotransmisores juegan un papel crucial en el sistema nervioso, con importantes implicancias en patologías neurológicas y neuropsiquiátricas y nosotros, por primera vez, pudimos verlos en forma directa en una célula viva, interactuando con el colesterol”, explica Barrantes, que desde su laboratorio se especializó en el estudio del receptor de acetilcolina nicotínico (nAChR), una proteína ubicuamente distribuida en el sistema nervioso central y periférico, cuya disfunción redundaba en diversas patologías.

Desde 2008, el equipo de Barrantes cuenta con un microscopio de superresolución STORM (“stochastic optical reconstruction microscopy”), uno de los pocos en el país, construido con ayuda del premio Nobel alemán Stefan Hell, que permite ver el comportamiento de las células en su ambiente natural, en una escala nanoscópica, es decir, extremadamente pequeña y por debajo del límite de resolución del microscopio



Imágenes de IA con el microscopio de superresolución.
Foto: gentileza investigador.

óptico. La superresolución de este microscopio desafiaba la óptica al permitir estudiar la estructura de células vivas y su comportamiento a una escala por debajo del límite resolución sin dañarlas, lo que antes era prácticamente imposible, ya que para verlas debían someter a las células a irradiación con electrones o rayos X que las alteraba o bien las destruía.

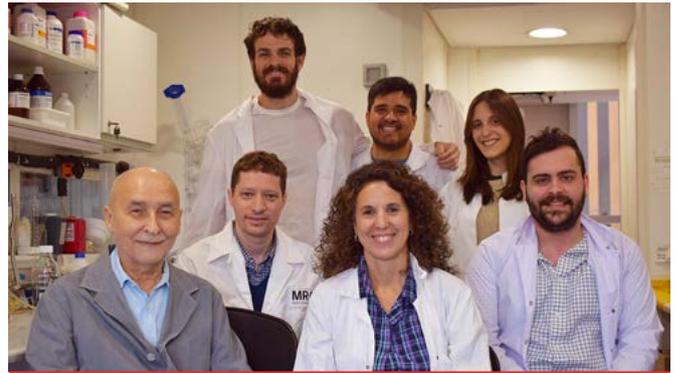
Barrantes complementa estas microscopías con técnicas de IA para mejorar aún más las imágenes. “Gracias a la IA nosotros estamos refinando las imágenes que obtenemos del microscopio, que sumadas a técnicas de simulación y de otros tipos, nos permiten extraer información adicional e interpretar las imágenes con mayor precisión y detalle”, explica el científico, que cuenta en su equipo con la colaboración de los graduados de Ciencias de la Computación de la UCA Lucas Saavedra y Héctor Buena-Maizón. “Estamos pudiendo abordar aspectos antes inalcanzables, como estudiar la movilidad de proteínas de membrana y del lípido más importante que tienen dichas membranas, el colesterol, en tiempo real”, señala. “Es la primera vez que se ha podido hacer este tipo de abordaje con una proteína de membrana”, aclara.

Inicialmente, explica Lucas Saavedra, “aplicamos técnicas de aprendizaje profundo (“deep learning”), una variante de aprendizaje automático (“machine learning”) para analizar la difusión del nAChR. Un enfoque posterior, basado en redes neuronales orientadas a grafos (GNN), nos permitió cuantificar la formación de nanoagregados moleculares sin intervención manual, abriendo nuevas posibilidades para el estudio de la organización de proteínas en la membrana celular. Más recientemente, una red neuronal basada en modelos de convolución temporal (“WadTCN”) permitió analizar las trayectorias de moléculas en la membrana con un nivel de precisión que superó a los métodos tradicionales y compite con otras técnicas basadas en aprendizaje automático. Gracias a esta nueva técnica, se pudieron identificar patrones de difusión anómala y segmentar los movimientos de los receptores en distintos estados, lo que nos permite comprender mejor cómo las moléculas cambian su comportamiento en respuesta a su entorno”.

| continúa EN PÁGINA 25

¿Qué impacto puede llegar a tener la combinación de las imágenes del microscopio de superresolución con IA? “Por un lado, ver cómo se desplaza un receptor en la superficie de la célula y en una célula patológica nos ha permitido detectar aquellos receptores que forman agregados supramoleculares, acúmulos, lo que en el ser humano señala el comienzo de enfermedades autoinmunes como la “miastenia gravis”, explica Barrantes. Esta es una enfermedad devastante, debida a la destrucción de los receptores de acetilcolina, lo cual afecta la transmisión neuromuscular, y que, en etapas terminales, al paralizar a los músculos respiratorios, es mortal.

“Seguir utilizando estas técnicas nos va a permitir entender cuáles son los factores de la superficie celular que gatillan la acumulación patológica de receptores y su ulterior destrucción en las células musculares. Y también estamos trabajando de manera similar en otras patologías neurológicas y neuropsiquiátricas que cursan con agregación patológica de receptores en la sinapsis, como la enfermedad de Alzheimer”, asegura Barrantes. “Creo que la inteligencia artificial ha venido para quedarse. En Medicina podemos asegurar que



El equipo completo liderado por el Dr. Barrantes (izquierda, abajo). Foto: gentileza investigador.

su aporte es altamente positivo. La contribución de la IA tanto al diagnóstico por imágenes de NMR o PET en pacientes, hasta la comprensión de la estructura de moléculas que estudiamos nosotros mediante microscopía, es fabuloso”.

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

Movete a la mejor atención

276 Filiales en todo el país

Movete a un banco distinto

BANCO CREDICOOP
COOPERATIVO LIMITADO
La Banca Solidaria

Para más información, consultá en www.bancocredicoop.coop o comunicate gratuitamente a Credicoop Responde 0600-888-4500

LA UNIDAD DE QUEMADOS DEL GARRAHAN

Esta repartición es reconocida por su calidad de atención y la eficacia de sus resultados

El área se ubica entre las mejores posicionadas del mundo de acuerdo con los estándares internacionales de sobrevivencia de pacientes quemados. Abordaje interdisciplinario, cirugías y balneoterapia, son la base del trabajo diario. La importancia de prevenir las quemaduras.

La unidad de Quemados del Hospital Garrahan alcanzó, entre 2022 y 2024, un índice de sobrevivencia del 88 al 97 por ciento en niños con quemaduras graves y críticas, lo que la ubica entre las más destacadas del mundo según los estándares internacionales.

“Estamos orgullosos por el trabajo de nuestra unidad. Los resultados son producto del abordaje interdisciplinario durante años, donde se elaboran y conviven estrategias complejas de tratamiento”, dijo Santiago Laborde, jefe de clínica de Cirugía Plástica y coordinador de la parte quirúrgica de la unidad.

Entre las técnicas desarrolladas, se destaca la implementación temprana de procedimientos quirúrgicos y kinésicos y la prevención precoz de secuelas. “En el Hospital, nuestros pacientes no se van de alta hasta que no tienen resuelta al menos las dificultades funcionales”, resaltó.

La unidad cuenta con camas de cuidados intensivos e intermedios para alrededor de 80 niños, organizadas por gravedad, extensión y profundidad; pueden ser graves o críticas. También se tratan pacientes con heridas de otro tipo de patologías complejas, sin quemaduras.

Los niños suelen permanecer internados en el Hospital por un tiempo prolongado, según el grado de la quemadura. Cuanto más grave, mayor es el número de cirugías que requieren. Habitualmente, ingresan a quirófano entre dos y tres veces por semana. Las intervenciones quirúrgicas más frecuentes son la escarectomía y desbridamiento que consisten en eliminar la piel y los tejidos quemados y en el autoinjerto de piel utilizando la piel sana del mismo paciente, respectivamente.

Posteriormente, el equipo de enfermería acompaña a los pacientes en la recuperación y rehabilitación. “Los baños son un desafío distinto para cada paciente porque se ven sus heridas, secuelas y padecen dolores”, describieron los profesionales, quienes los acompañan y los ayudan proponiendo juegos, mostrando videos y respetando los tiempos de cada chico.

“Es una forma de reconstruir vidas. Nos impulsa una profunda pasión a nuestra profesión. Somos el puente entre el paciente, su familia y los médicos. La



vocación crece con cada gesto, palabra de aliento e intervención que alivia el dolor y la angustia”, agregaron.

Por otra parte, Laborde explicó que después del alta el rol de la familia es fundamental. “Deben entender, ayudar y adaptarse sin ser tan permisivos porque puede ser contraproducente. Los adolescentes suelen tener consecuencias psicológicas mayores, producto del nivel de exposición y la importancia que le dan a la imagen. Los chicos tienden a esconder las cicatrices y a esconderse ellos”, describió.

El abordaje es interdisciplinario y participan terapeutas intensivos, clínicos pediatras, infectólogos, kinesiólogos, enfermeros y profesionales de salud mental, servicio social, infectología, nutrición, hemoterapia y banco de tejidos, entre otros.

Prevención y acción

En Argentina todos los días un niño sufre quemaduras. En el 90 por ciento de los casos ocurren dentro del hogar. Por eso, los médicos de la unidad de Quemados destacan una serie de indicaciones para prevenir este tipo de incidentes.

- Mantener a los niños alejados de fuentes de calor, elementos calientes como horno, plancha y estufas, encendedores y líquidos inflamables
- No servirles alimentos ni bebidas muy calientes
- Cocinar en las hornallas traseras
- No secar la ropa en las estufas

Ante un caso de quemadura, se recomienda concurrir a un centro de salud de forma inmediata cuando la lesión es del tamaño de la palma de la mano o más grande. Mientras tanto, se sugiere colocar inmediatamente gasas embebidas en agua fría de forma intermitente, desplazándolas por toda la superficie de la herida. No es correcto colocar hielo ni sumergir el cuerpo completo en una ducha de agua fría. En una primera instancia, suelen ser más dolorosas las quemaduras superficiales que las profundas.



Binding Site
part of Thermo Fisher Scientific

La elección del ensayo FLC importa ¿Por qué elegir los ensayos Freelite® ?

Los ensayos **Freelite®** fueron utilizados para definir los valores de **Cadenas Livianas Libres** (CLL, o FLC por sus siglas en inglés) recomendados en las guías para el diagnóstico y monitoreo de las **gammapatías monoclonales**.

La evidencia clínica que respalda las **recomendaciones de la cadenas livianas libre de suero (SFLC)** en las guías de IMWG están basadas en ensayos **Freelite**. Esto incluye uno de los eventos definitorios de mieloma (relación FLC involucrada /no involucrada ≥ 100 con FLC involucrada ≥ 100 mg/L) y criterios FLC para asignar respuesta hematológica.

No se puede asumir que estas recomendaciones se puedan trasladar a otros ensayos de FLC producidos por otros fabricantes.



> 3.800
Publicaciones que citan Freelite® en evidencia científica y estudios clínicos

> 1.000
Laboratorios en el mundo que eligen Freelite®

> 95%
Redes Nacionales Integrales de Cáncer de renombre mundial eligen Freelite®

La comunidad médica de todo el mundo confía en los ensayos Freelite®



Optilite®

Analizador robusto y probado de The Binding Site, que ofrece una solución confiable y optimizada para pruebas de proteínas especiales.



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



 **Novedades Bioquímicas**

 **www.novedadesbioquimicas.com**

Plataforma y publicación mensual. Versión digital y web. ISSN 0328-0233.
Marca registrada de WM Ediciones. Enrique Martínez 1190. 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