



# NOVEDADES BIOQUÍMICAS®

ENERO 2023- NÚMERO 355

EL LABORATORIO AL DÍA

ISSN 0328-0233

## HECHOS CONCRETOS



La ministra de Salud, Carla Vizzotti visitó en Viedma, junto a la titular de la Agencia Nacional de Laboratorios Públicos, Ana Lía Allemand, la Productora Farmacéutica Rionegrina Sociedad del Estado, el laboratorio público de la provincia en el que la cartera sanitaria invirtió 30 millones de pesos en 2021 en la puesta en valor de la planta, que permitió la producción del suplemento dietario Fierritas destinado a la prevención y tratamiento de la anemia infantil.



## μGASES

Analizador de pH y Gases en Sangre

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

pH

pCO<sub>2</sub>

pO<sub>2</sub>



[www.aadee.ar](http://www.aadee.ar) [info@aadee.com.ar](mailto:info@aadee.com.ar) [company/aadee-s.a.](https://www.linkedin.com/company/aadee-s.a.)

Av. Triunvirato 4135 5º piso - C1431FBD - Buenos Aires - Argentina (54-11) 4523-4848 (Rot.) (54-11) 4523-2291

RIQAS

[novedadesbioquimicasm.blogspot.com](http://novedadesbioquimicasm.blogspot.com)  
[www.novedadesbioquimicas.com](http://www.novedadesbioquimicas.com)



[f](https://www.facebook.com/novedadesbioquimicas) [in](https://www.linkedin.com/company/novedadesbioquimicas) [ig](https://www.instagram.com/novedadesbioquimicas) /novedadesbioquimicas

# bioars



## Estrategias modernas en el diagnóstico

Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina | Tel: +5411 4555 4601 | Mail: [pl@bioars.com.ar](mailto:pl@bioars.com.ar) | Web: [www.bioars.com.ar](http://www.bioars.com.ar)







# Dificultades globales, soluciones reales



Ensayos PCR, Anticuerpos ELISA y CLIA, Antígenos FIA,  
Test Rápidos. Hisopos, Medios de Transporte,  
Controles Moleculares y Extracción Automatizada  
de Ácidos Nucleicos para Diagnóstico de  
COVID-19



Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina -Tel:+5411 4555 4601  
Mail: [pl@bioars.com.ar](mailto:pl@bioars.com.ar) - Web: [www.bioars.com.ar](http://www.bioars.com.ar)



ba bioars



## Nuevo sistema de química seca DRI-CHEM NX600... Una joya

**Química seca de última generación • Pantalla táctil de respuesta rápida • Preciso, rápido, compacto y confiable • Manejo intuitivo y sencillo • Optimización del flujo de trabajo • Equipo de bajo costo ideal para laboratorios pequeños, medianos y servicios de urgencia • Apto para laboratorios periféricos e industria • Recomendado para zonas con suministro de agua escaso o de baja calidad.**

Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina -Tel:+5411 4555 4601  
Mail: [pl@bioars.com.ar](mailto:pl@bioars.com.ar)  
Web: [www.bioars.com.ar](http://www.bioars.com.ar)



ba  
bioars

**FUJIFILM**  
Value from Innovation



# bioars

## iFlash de YHLO

Quimioluminiscencia a la medida de su 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 Estriol  
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 - IgG - 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

#### 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

SARS-CoV-2 (2019-nCoV) IgG - IgM  
iFlash-2019-nCoV Nab  
iFlash-2019-nCoV Antigen

Para obtener más información sobre el estado actual de los registros escribir a : [pl@bioars.com.ar](mailto:pl@bioars.com.ar)

Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina - Tel: +5411 4555 4601

Mail: [pl@bioars.com.ar](mailto:pl@bioars.com.ar)  
Web: [www.bioars.com.ar](http://www.bioars.com.ar)



## El siguiente nivel de la automatización

### La alegría ahora es doble

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

alegria<sup>2</sup>



### Un amigo ya conocido

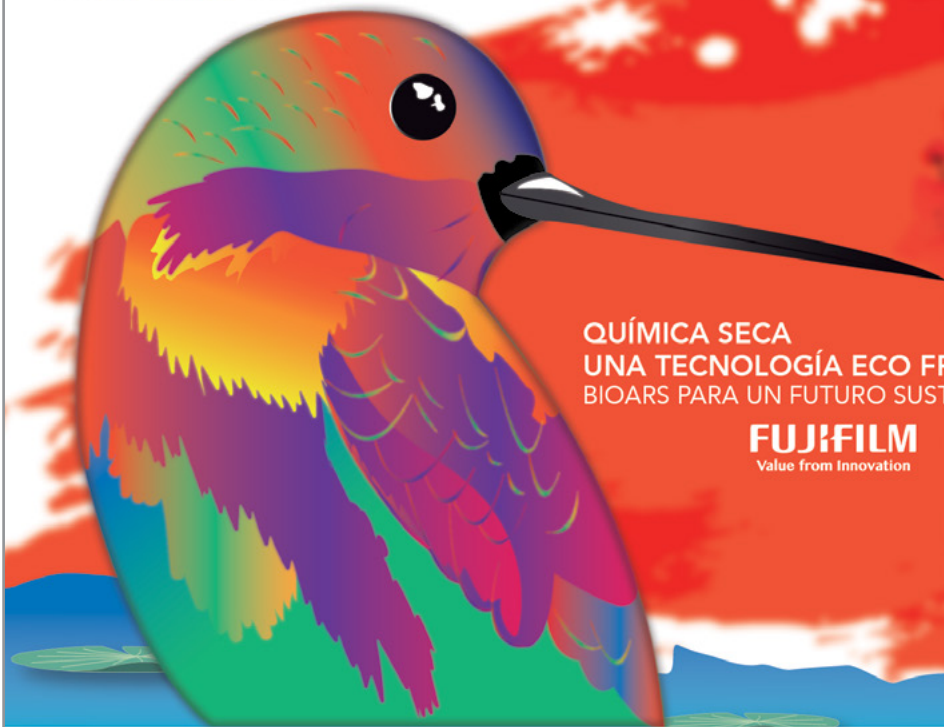
- Ensayos ELISA en formato monotest.
- Validación de cada test por su propio estándar.
- Más de 100 parámetros disponibles.



alegria



ba bioars



QUÍMICA SECA  
UNA TECNOLOGÍA ECO FRIENDLY  
BIOARS PARA UN FUTURO SUSTENTABLE

FUJIFILM  
Value from Innovation



NX10



NX600



NX700

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



Snibe  
Diagnostic

MAGLUMI®  $\beta$ -CTX  
MAGLUMI® total P1NP

Inmunoensayo de quimioluminiscencia totalmente automático

Panel completo del metabolismo óseo para MAGLUMI®

Calcitonina	Osteocalcina	25-OH Vitamina D	PTH Intacta	$\beta$ -CTx	total P1NP
✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Solución CLIA totalmente automatizada para el diagnóstico auxiliar y el seguimiento terapéutico de la osteoporosis
- Excelente sensibilidad funcional (0,030 ng/mL en  $\beta$ -CTx y 5,00 ng/mL en P1NP)
- Calibradores de dos niveles y controles de dos niveles incluidos (sin cargo)

25-OH Vitamin D **Nueva generación**

Inmunoensayo de quimioluminiscencia (CLIA) MAGLUMI®

- Inmunoensayo de quimioluminiscencia tipo sándwich
- Alta sensibilidad, mayor precisión
- Buena consistencia de los resultados
- Una alta tasa de recuperación de 25-OH VD2, más fiable para la interpretación clínica



www.snibe.com sales@snibe.com

# 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](mailto:reporte@cromoion.com)  
[www.cromoion.com](http://www.cromoion.com)  
Tel: +54 11 4644-3205/06



# DENGUE

## TEST RÁPIDO

### Dengue Ag NS1

OnSite® Dengue Ag Rapid Test kit x 30 det.

### Controles Ag NS1

Positiva Dengue Ag External Control Negativo y Positivo x 5 ml

### Dengue IgG

OnSite® Dengue IgG Rapid Test kit x 10/30 det.

### Dengue IgG/IgM

OnSite® Dengue IgG/IgM Combo Rapid Test kit x 10/30 det.

### Dengue Ag NS1-IgG/IgM

OnSite® Dengue Duo Ag-IgG/IgM Rapid Test kit x 10/30 det.



## ELISA

### Dengue IgM

RecombiLISA Dengue IgM ELISA - E0310 -Kit x 96 det.

### Dengue IgG

RecombiLISA Dengue IgG ELISA - E0311 -Kit x 96 det.

### Dengue Ag NS1

RecombiLISA Dengue Ag ELISA - E0312 - Kit x 96 det.

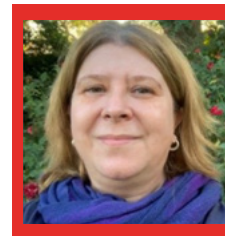


**CROMOION**  
ABASTECIMIENTO INTEGRAL HOSPITALARIO  
División Diagnóstico - Biología Molecular

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

# BIOQUÍMICA CLÍNICA EN MONTEVIDEO

XIV Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica "El Laboratorio Clínico: conjugando la ciencia con la vocación de servicio" se desarrollará del 11 al 13 de mayo de 2023, en el Hotel Radisson de Montevideo, Uruguay.



Doctora:  
Paola Garlo

La Presidenta del XIV Congreso de Bioquímica Clínica, Paola Garlo, invita a que los acompañes en la próxima edición. El propósito del Congreso, dice, no es solo difundir el conocimiento en las ciencias del Laboratorio Clínico, sino que también es una instancia de reconocimiento a quienes vuelcan su vocación de servicio en esta área.

## Ejes temáticos

**Aseguramiento de la calidad.** La emisión de resultados del laboratorio debe estar sostenida por un sistema de acciones planificadas y sistematizadas que aseguren la calidad.

**Bioquímica.** Revisión de alguno de los aspectos actuales de analitos de la bioquímica sanguínea.

**Endocrinología.** Una mirada especializada en el diagnóstico y tratamiento del sistema endocrinológico.

**Fase pre y pos analítica.** Enfoque en la revisión de aquellos aspectos que impactan en la calidad en las etapas previa a la llegada de la muestra al laboratorio y en la posterior con la emisión de resultados e interpretación de los mismos.

**Genética.** Mirada desde el laboratorio del aporte de los caracteres hereditarios en el estado de salud de los pacientes.

**Hematología y Hemostasia.** Actualización en aspectos hematimétricos.

**Inmunología.** Interpretación y estandarización en el ámbito de la inmunología clínica.

**Laboratorio de emergencia.** Oportunidad del aporte oportuno a la toma de decisión médica en situación de urgencia.

**Microbiología.** Aspectos actuales de la relación huésped-hospedero desde el laboratorio.

**Pesquisa neonatal.** Nuevas oportunidades de detección de patologías tempranas.

## Autoridades

Paola Garlo (Presidenta); Bernardina Rivera (Secretaria); Fernando Antúnez (Tesorero); Diana Landoni (Vocal); Estela Bidegain (Vocal); Stella Raymondo (Vocal); Cristina Servetto (Vocal).

## Comité científico

Graciela Borthagaray; Elizabeth López; Patricia Esperón; Graciela Queiruga; Laura Yametti.

Más info: [congresoabu2023@grupoelis.com.uy](mailto:congresoabu2023@grupoelis.com.uy)

Conocemos el camino,  
creemos en lo que somos.



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







# μGASES

Analizador de pH y Gases en Sangre

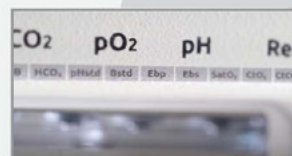
pH pCO<sub>2</sub> pO<sub>2</sub>

BAJO CONSUMO DE REACTIVOS

INGRESO DE MUESTRA POR ASPIRACIÓN DE TUBO O JERINGA, INYECCIÓN Y MICROMÉTODO.

ELECTRODO Y REACTIVOS NACIONALES E INDIVIDUALES

DISPLAY INTERACTIVO DE 10"



SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



[www.aadee.ar](http://www.aadee.ar)
[info@aadee.com.ar](mailto:info@aadee.com.ar)
[company/aadee-s.a.](http://company/aadee-s.a.)  
 Av. Triunvirato 4135 5° piso - C1431FBD - Buenos Aires - Argentina
 [\(54-11\) 4523-4848 \(Rot.\)](tel:+541145234848)
[\(54-11\) 4523-2291](tel:+541145232291)



## PRORROGAN LA EMERGENCIA SANITARIA

Por las consecuencias de la pandemia, el gobierno extendió la emergencia sanitaria por un año. Además, el Ministerio de Salud extendió la autorización de contratación de personal de salud jubilado; de profesionales titulados en el extranjero, cuyo título no esté revalidado en el país; y el establecimiento de regímenes especiales de matriculación en forma excepcional y temporaria.

A través del decreto 863/2022 publicado el 30 de diciembre 2022 en el Boletín Oficial, el Gobierno nacional prorrogó hasta el próximo 31 de diciembre de 2023 la emergencia pública en materia sanitaria establecida en la Ley 27.541, y extendida por el Decreto 260/2020, a raíz de las consecuencias e impacto generados por la pandemia de la COVID-19.

En ese marco, y como autoridad de aplicación, el Ministerio de Salud decidió mejorar y ampliar la capacidad de atención de todo el sistema sanitario, recurriendo a la extensión de la contratación de personal de salud jubilado o retirado; al establecimiento de regímenes especiales de matriculación y/o certificación en forma excepcional y temporaria; y a la contratación de profesionales y técnicos de salud titulados en el extranjero, cuyo título no esté revalidado o habilitado en la República Argentina.

La medida tiene como objetivo sumar el aporte de profesionales y técnicos de todas las disciplinas en los distintos subsistemas de salud para fortalecer, dar robustez, y poder brindar la atención esencial y necesaria a la población. El impacto de la pandemia por COVID-19 en el sistema sanitario ha generado una demanda acumulada de seguimiento, tratamientos, pruebas diagnósticas y

atención especializada que debe ser adecuadamente atendida en todo el país.

Durante los dos años de pandemia se registraron demoras e interrupciones en la continuidad de la atención en salud en todos los niveles a nivel mundial. En Argentina, bajó casi el 50% la atención de pacientes ambulatorios y alrededor del 60% cancelaron sus prácticas médicas y diagnósticas. A eso hay que sumar la tasa de abandono de los tratamientos de personas con diabetes, que se redujo en un porcentaje cercano al 35%.

También el impacto se sintió en la salud mental de la población, con el aumento de cuadros de ansiedad, afectación del estado del ánimo, incremento de problemáticas complejas como el suicidio y el consumo problemático de tabaco, alcohol, y otras sustancias psicoactivas y el mal uso y abuso de las tecnologías.

Las consecuencias que produjo la pandemia obligan a adoptar medidas rápidas, eficaces y urgentes; además de continuar desarrollando una estrategia sanitaria consensuada para profundizar la integración de los subsistemas de salud con foco en la equidad, la eliminación

| continúa EN PÁGINA 16



### 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



QUÍMICA CLÍNICA

MEDIO INTERNO



MADE IN JAPAN

**Techno Medica**

GASTAT 700series  
Sistemas de Gases  
en Sangre Multiparámetros



H-900  
Analizador  
de Electrolitos Automático



**Snibe**  
Diagnostic

Biossays 240 y 240 Plus  
Analizadores de Química Clínica

HEMATOLOGÍA

HEMOSTASIA



Dymind DF-52  
Autoanalizador Hematológico  
Compacto de 5 Diff



**DYMIND**  
www.dymind.com

Dymind DH-76  
Analizador Hematológico Automático 5 Diff

**TECO**  
Innovation in Coagulation



Coatron X  
Coagulómetros semiautomáticos

**COYA**  
Laboratorios

Sistemas de Gestión para Laboratorios  
www.coyalaboratorios.com.ar

AVAN Tecnologías IVD

Padre M. Ashkar N688 (Ex Monteagudo)  
(1672) Gral. San Martín | Buenos Aires | Argentina

(54 11) 4754 2168 | ☎ +54 9 11 6228 4796

ventas@avan.com.ar

www.avan.com.ar

# Dengue - Zika Chikungunya

## Dengue

**BIO-RAD**

- **Platelia Dengue NS1Ag**  
Elisa x 96 tests
- **Dengue NS1Ag strip**  
Inmunicromatografía  
Test Rápido x 25 tests

**MP**  
MP Biomedicals

- **MultiSure Dengue IgG, IgA, IgM y NS1Ag**  
Inmunicromatografía  
Test Rápido x 20 tests

**NOVATEC**  
IMMUNDIAGNOSTICA GMBH

- **Dengue IgG**  
Elisa x 96 tests
- **Dengue IgM**  
Elisa x 96 tests
- **Dengue IgM captura**  
Elisa x 96 tests

## Zika

**NOVATEC**  
IMMUNDIAGNOSTICA GMBH

- **Zika IgM Captura**  
Elisa x 96 tests

**CHEMBIO**  
DIAGNOSTIC SYSTEMS, INC.

- **DPP Zika IgM/IgG**  
Inmunicromatografía  
Test Rápido x 25 tests

**NOVATEC**  
IMMUNDIAGNOSTICA GMBH

- **Chikungunya IgG**  
Elisa x 96 tests
- **Chikungunya IgM Captura**  
Elisa x 96 tests



**BIODIAGNOSTICO**



# 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  
Cemp-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  
fT4  
fT3  
TOTAL IgE



BIODIAGNOSTICO

## PRORROGAN LA EMERGENCIA SANITARIA

de barreras en el acceso y el aumento de la calidad en los servicios de salud.

Este cambio en el modelo de atención, gestión y financiamiento requiere un esfuerzo adicional para desarrollar y fortalecer redes integradas de servicios, con especial énfasis en la prevención y promoción de la salud de la población, la estrategia nacional de salud digital, el desarrollo de sistemas de información adecuados y la incorporación de nuevas tecnologías. En todos estos casos se requiere de recursos humanos calificados y suficientes para su implementación.

Por eso, el Ministerio de Salud extendió el régimen de matriculación provisorio para aquellas personas que no cuenten aún con su trámite de título finalizado o no poseen reválida de su certificación de pregrado, grado o posgrado en ciencias de la salud, previa intervención de la cartera sanitaria y con certificación de competencias a cargo de los establecimientos asistenciales que los requieran.

A su vez, también dispone la contratación de personal de salud jubilado o retirado, exceptuándolo temporariamente del régimen de incompatibilidades vigentes para la Administración Pública Nacional. Además, se permite en forma excepcional y temporaria, la contratación y el ejercicio de profesionales y técnicos de salud titulados en el extranjero, cuyo título no esté revalidado o habilitado en la República Argentina.

Por último, el Ministerio de Salud autoriza la instalación y funcionamiento de hospitales de campaña o modulares que no cuenten aún con los requisitos y autorizaciones administrativas previas, teniendo en cuenta la diversidad sanitaria, geográfica, socioeconómica y demográfica de nuestro país, que requiere un abordaje que contemple las diferentes realidades y permita continuar fortaleciendo la infraestructura sanitaria en los diferentes puntos de Argentina.



La ministra de Salud de la Nación, Carla Vizzotti, entregó en Río Negro a la gobernadora Arabela Carreras, 6 ambulancias destinadas a la provincia como parte de las acciones del Plan de Reconstrucción del Sistema de Salud.

## NO BAJAR LOS BRAZOS !!!

Los primeros informes surgieron desde China. Nuevas cepas, aislamiento de ciudades (provincias) enteras, vacunación obligatoria de la población y uso permanente de barbijos.

No se sabe si el conjunto de medidas tomadas responde a una táctica preventiva o estamos frente un agravamiento de la situación. Rápidamente reaccionaron Estados Unidos, Italia y Chile que impusieron la vacunación obligatoria y el chequeo de los viajeros provenientes del país asiático.

Mientras tanto, en la Argentina, además de ganar el mundial de fútbol y en el marco de una situación controlada, se dispararon los casos y oficialmente se resolvió postergar la emergencia sanitaria, donde se flexibilizan algunos requisitos de infraestructura lo que permitirá mantener la buena performance tanto del sector público como el privado.

Sin embargo, con la llegada del verano el conjunto de la población no mantuvo las normas de higiene requeridas. Prácticamente se dejó de usar el barbijo y algunas administraciones no fueron estrictas con los planes de vacunación.

Hay que decirlo en voz alta: la pandemia está y seguirá estando presente y las herramientas más eficaces para combatirla son el monitoreo de los síntomas, la vacunación sistemática, la higiene, el distanciamiento social.

## REFORZANDO EL SISTEMA

La ministra de Salud de la Nación, Carla Vizzotti, entregó el miércoles 4 en Río Negro a la gobernadora Arabela Carreras, 6 de las 10 ambulancias destinadas a la provincia como parte de las acciones del Plan de Reconstrucción del Sistema de Salud.

La gobernadora expresó además que la "pandemia ha sido muy reveladora, ya que puso sobre el tapete cuestiones que venían desde hace algún tiempo con necesidad de ser realizadas, y el rol del Estado -en conjunto con los médicos y profesionales de la salud- ha sido primordial para poder fortalecer las instituciones sanitarias de la provincia".

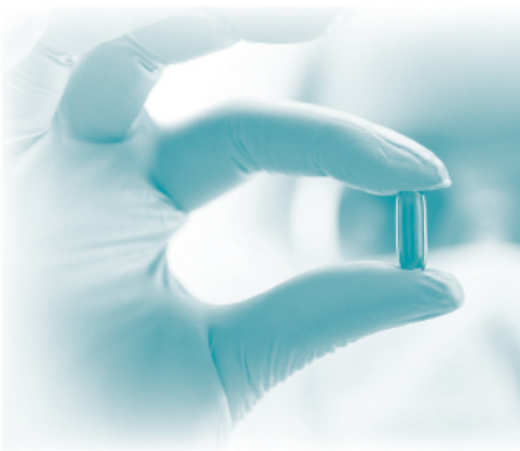
Durante la jornada, la ministra visitó en Viedma, junto a la titular de la Agencia Nacional de Laboratorios Públicos (ANLAP), Ana Lía Allemand, la Productora Farmacéutica Rionegrina Sociedad del Estado (PROFARSE), el laboratorio público de la provincia en el que la cartera sanitaria invirtió 30 millones de pesos en 2021 en la puesta en valor de la planta que permitió la producción del suplemento dietario Fierritas destinado a la prevención y tratamiento de la anemia infantil.

La ministra destacó que, en el marco de la Ley 1000 días, PROFARSE inició la entrega de la primera etapa de producción de 6.564.780 sobres de Fierritas que están siendo distribuidos en la canasta del Plan 1000 días del Remediar -comenzando por las regiones de mayor prevalencia de anemia: NOA y NEA- y significan una inversión nacional de casi 250 millones de pesos.



NUEVA LINEA

# SOLUCIONES INNOVADORAS EN DIAGNÓSTICO CLÍNICO



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.



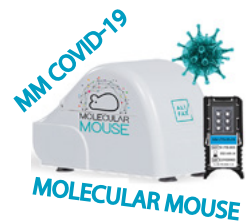
HB&L°



I-DONE



ALFRED 60AST



MM COVID-19

MOLECULAR MOUSE



## BG ANALIZADORES

### Buenos Aires

Aráoz 86  
C1414DPB CABA  
Tel.: +54 11 4856 2024  
[ventas@bganalizadores.com.ar](mailto:ventas@bganalizadores.com.ar)  
[bganalizadores.com.ar](http://bganalizadores.com.ar)

### Bahía Blanca

1 de Marzo 993 PB A  
8000 I Bahía Blanca  
Tel.: +54 9 291 572 7011  
[bgabb@bganalizadores.com.ar](mailto:bgabb@bganalizadores.com.ar)  
[bganalizadores.com.ar](http://bganalizadores.com.ar)

### Neuquén

Santa Cruz 1529  
8300 I Neuquén  
Tel.: +54 299 447 1385  
[bganqn@bganalizadores.com.ar](mailto:bganqn@bganalizadores.com.ar)  
[bganalizadores.com.ar](http://bganalizadores.com.ar)



**La línea de tubos mas completa del mercado**  
Sistema Tradicional



Tecnica de vacío



Microcontenedores



+54 911 -5101-3110 [ventas@dvs.com.ar](mailto:ventas@dvs.com.ar)






# Diestro





- Na<sup>+</sup>
- K<sup>+</sup>
- Cl<sup>-</sup>
- Ca<sup>++</sup>
- Li<sup>+</sup>

Adquiera su nuevo analizador en

**CUOTAS SIN INTERÉS**

 Posibilidad de entregar su analizador actual en parte de pago y acceder a una nueva versión.

  @diestro.ar | info@diestroweb.com

Promoción CALILAB para todo el país. Oferta válida para la adquisición de Analizadores de Electrolitos Diestro en cualquier modelo y configuración o para la entrega de Analizadores de Electrolitos Diestro analógicos como parte de pago por un Analizador de Electrolitos Diestro en cualquier modelo y configuración. Oferta válida hasta el 30/11/2022 o hasta agotar stock de 30 unidades. Consultar disponibilidad antes de confirmar su orden de compra. Solicite información sobre formas de pago.



# 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



El Banco Cooperativo  
ideado para que  
nuestros sueños  
se hagan realidad.

## Sumate.



La Banca Solidaria

### Hay otra idea de banco y funciona.

Cartera comercial y de consumo. Consulte productos y servicios en [www.bancocredicoop.coop](http://www.bancocredicoop.coop) o a través de Credicoop Responde al 0800-888-4500.

## 74 ° CONGRESO ARGENTINO DE BIOQUÍMICA

Se celebrará en la Ciudad de Buenos Aires los días 13, 14, 15 y 16 de junio del 2023 en el Hotel Marriott Buenos Aires, situado en el corazón de la ciudad (Carlos Pellegrini 551) y desde el que se llega fácilmente a lugares emblemáticos de la misma.

### Estimados colegas:

Es para mí un honor invitarlos a participar del 74° Congreso Argentino de Bioquímica que, como lo hace desde su fundación en 1934, organiza la Asociación Bioquímica Argentina.

El evento se celebrará en la Ciudad de Buenos Aires los días 13, 14, 15 y 16 de junio del 2023. La sede será el Hotel Marriott Buenos Aires, situado en el corazón de la ciudad y desde el que se llega fácilmente a lugares emblemáticos de la misma. Esperamos así que, durante vuestra estancia en Buenos Aires, se puedan olvidar de los malos momentos y el cansancio acumulado durante la Pandemia que tanto puso a prueba nuestra profesión.

Quiero agradecer a la Comisión Directiva de la ABA, por la confianza y el apoyo incondicional mostrados al invitarme a ser la presidenta de este Congreso y especialmente a todos los miembros de la Comisión Científica y Técnica que, con su arduo y desinteresado trabajo, harán posible celebrar este Congreso que con tanta ilusión estamos preparando.

Tendremos un programa científico adecuado a la situación actual de la bioquímica y sus diferentes ramas. Durante el evento contaremos con foros de discusión, conferencias, simposios, cursos y desayunos con expertos, centrándonos en los nuevos desafíos diagnósticos tanto de patologías frecuentes como emergentes. También se realizará una Jornada Precongreso que abordará distintos aspectos de la Bioquímica en el adolescente y su transición a la edad adulta, en la cual participarán profesionales referentes en las diferentes áreas.

Siguiendo la tradición de los congresos precedentes, les invitamos a participar activamente compartiendo sus experiencias a través de la presentación de comunicaciones libres o postulando trabajos científicos completos a los diferentes premios que serán entregados.

Son muchos los avances científicos y tecnológicos que hacen necesario que hoy, más que nunca, los bioquímicos y profesionales de especialidades afines deban mantenerse



informados respecto a los últimos adelantos en materia de metodologías diagnósticas. Con este objetivo, el congreso contará con una exposición comercial, que por la diversidad de las empresas participantes brindará la oportunidad, para que los asistentes se puedan familiarizar con equipamientos de última generación y con los insumos más recientemente introducidos en el mercado.

Hemos sido realistas en cuanto a la organización del congreso que debería haberse realizado en 2021, y que por la incertidumbre y el temor a que no existieran las condiciones óptimas, decidimos postergar. La nueva situación sanitaria que estamos viviendo nos ha enseñado que estos son tiempos de aprendizaje, adaptación y apertura a los cambios. Así, este Congreso será especial, tanto por el retraso sufrido en su celebración, como porque esta edición nos encontrará festejando juntos el día del Bioquímico el 15 de junio de 2023.

Es nuestro objetivo con este Congreso transmitir a la sociedad científica la importancia de la Bioquímica en todas sus áreas, y como quedó demostrado durante la pandemia de COVID-19, su capacidad de adaptación, evolución y expansión sin límites para aportar soluciones contra esta pandemia y las que puedan surgir en el futuro.

Esperando contar con la participación de todos y cada uno de ustedes, les doy la bienvenida al 74° Congreso Argentino de Bioquímica !!!

**Dra. Viviana Osta**  
Presidenta

## AUTORIDADES DEL 74° CONGRESO

Presidenta: Dra. Viviana Osta; Vicepresidenta: Dra. Isabel Desimone; Secretaria: Dra. María José Rial; Tesorera: Dra. María Rugiero; Presidenta Asociación Bioquímica Argentina: Dra. Silvia González.

### COMISIÓN CIENTÍFICA

Coordinadora: Dra. Patricia Otero; Secretaria: Dra. María de la Paz Domínguez.

Miembros: Dra. Mónica Aixelá; Dr. Luis Bastos; Dr. Fernando Brites; Dr. Orlando Gabriel Carballo; Dra. Gloria Cerrone; Dr. César Collino; Dr. Jaime Kovensky; Dra. María Inés Marcone;

Dra. Andrea Kozak; Dr. Jorge Rey; Dra. Patricia Sorroche; Dr. Alberto Villagra.

### COMISIÓN TÉCNICA

Presidente: Dr. Eduardo A. Mormandi; Secretaria: Dra. Rocío Romero.

Miembros: Dra. Sofía Alexay; Dra. Micaela Camila González; Dra. Nuria B. Cañellas Martínez; Dra. Florencia Minotti; Dra. Alejandra Valeria Svartz.

Secretaría e Informes: [info@newmeetings.com.ar](mailto:info@newmeetings.com.ar)





QUIMIOLUMINISCENCIA

 Wiener lab.

# CLIA<sup>900</sup>

LA DIMENSIÓN JUSTA PARA SU LABORATORIO







Sistema de inmunoensayos quimioluminiscentes

- » 180 tests por hora
- » 15 posiciones de reactivos
- » 50 posiciones de muestras
- » 17.5 min para informe de primer resultado

Consulte con su Asesor Comercial.

Más información: [ventas@wiener-lab.com](mailto:ventas@wiener-lab.com)



-  Wiener lab.
-  @Wiener\_lab
-  @Wienerlabgroup
-  Wiener lab Group

 Wiener lab.

HACIENDO  
POSIBLE  
EL FUTURO

[www.wiener-lab.com](http://www.wiener-lab.com)

## MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA

Entre sus objetivos, esta carrera multidisciplinaria que engloba a las 13 Facultades de la UBA, pretende promover la elaboración de proyectos para el mejoramiento de la calidad de los servicios de atención a la salud. Su inicio fue fijado para el mes de abril y está abierta la inscripción.



La Universidad de Buenos Aires anuncia para el mes de abril el inicio de la Maestría en Salud Pública que otorga el título de Magíster de la UBA en Salud Pública y en las áreas de \*Campo de la Salud Pública \*Situación de Salud \*Servicios de Salud \*Salud y Sociedad \*Política y Sistemas de Salud \*Trabajo en escenarios y \*Tesis de Maestría.

Dicha Maestría es un posgrado de dependencia compartida por las Facultades de Agronomía; Arquitectura, Diseño y Urbanismo; Ciencias Económicas; Ciencias Exactas y Naturales; Ciencias Sociales; Ciencias Veterinarias; Derecho; Farmacia y Bioquímica; Filosofía y Letras; Ingeniería; Medicina; Odontología, y Psicología. Es decir, las 13 unidades académicas de la Universidad.

Tiene una duración total de 2 años y la modalidad de dictado es a través de actividades presenciales que incluye talleres y actividades de integración; actividades de estudio independiente y preparación de tesis y, por último, actividad de investigación y campo. Se desarrollarán en forma intensiva durante tres días semanales: jueves, viernes y sábado de 9hs. a 19hs. El número de vacantes a cubrir es 40. La sede de cursada es Pte. J.E.Uriburu 950 1er piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Para solicitar entrevista de consulta: 4508-3618 4508 3628/ int. 219 ó por correo electrónico.

Los interesados deben acreditar ser egresados de carreras universitarias reconocidas de más de cuatro años de duración con título de grado otorgado, o estudios previos en posgrados vinculados con la carrera. La fecha de inscripción cierra el 30 de marzo.

Entre los objetivos de la Maestría en Salud Pública de la UBA se encuentran:

- Desarrollar competencias para la gestión efectiva y a implementación de políticas.

- Generar un sistema que produzca estudios e información confiable sobre situación de salud y servicios.

- Promover la elaboración de proyectos para el mejoramiento de la calidad de los servicios de atención de la salud articulando con la formación del personal de salud, ya sea a través de la capacitación en servicio como a través de la especialización en el Programa de Maestría.

- Proveer asistencia técnica a organizaciones gubernamentales y no gubernamentales en las áreas de competencia de la Maestría.

La Coordinación Ejecutiva está a cargo de Noemí Bordón, acompañada por Néstor Perrone y Olga Pisan.

Sus coordinadores docentes y docentes tutores son: M. Elena Boschi, María del Carmen Cadile, Carlos Giovacchini, Mercedes Guarch, Laura Kogan, Romelia Sotelo, Victoria Barreda, Pablo Bonazzola, Susana Belmartino, Oscar Cetrángolo, Octavio Ciaravino, Astrid Debuchy, Isabel Duré, Liliana Findling, Lily Flah, Aníbal Franco, Vicente Galli, Roberto Gargarella, Estela Grassi, M. Elena Guaresti, Graciela Laplacette, Ivan Insúa, Ricardo Macchi, Roberto Martínez Nogueira, Hugo Mercer, Marta Neil, Aldo Neri, Marta Novick, Zulma Ortiz, Mario Rovere, Liliana Raggio, Lucrecia Teixido, Ana M. Sandoval, Norma Sobel, Irma Sommerfelt, Carlos Vasallo, Guillermo Williams, Alejandro Wilner y docentes invitados.

**Más información:** Pte. J.E.Uriburu 950 1er piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.  
4508-3618 4508 3628/ int. 219.

## BOLETÍN BIOARS

Todo lo que necesitás saber sobre la empresa Bioars, está en su Boletín mensual.



Productos disponibles de todas sus representadas; focus on; ofertas especiales; Noticias: ¡levando la innovación hasta donde pocos pueden llegar...

Si te interesa la renovación, consultanos que seguramente tendremos una propuesta acorde a tus necesidades.

**No te lo pierdas !!!**

<https://bit.ly/NovedadesBoletinBioars9>





IMPORTA Y DISTRIBUYE  
**Bernardo Lew**  
Importador de Soluciones para Laboratorios



INMUNOLOGÍA



# MAGLUMI LEW

Sistemas de Inmunoensayo de Quimioluminiscencia.

## DETECTE LA INMUNIDAD EN VACUNADOS

**NOVEDAD!**

### SARS-CoV-2 S-RBD IgG

Marcador para detectar **ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES.**

Las pruebas que detectan específicamente a los **anticuerpos neutralizantes están muy relacionadas con las vacunas** que se han desarrollado tan rápidamente en el transcurso de la Pandemia. El objetivo de este Test es detectar anticuerpos anti S-RBD IgG, lo que permite determinar si el Sistema Inmunológico del paciente generó anticuerpos neutralizantes contra el SARS-CoV-2 y por lo tanto vacuna haya sido efectiva.



## Maglumi™ 800

- 40 muestras a bordo (c/código de barras)
- 9 reactivos a bordo (RFID)
- 180 test/hora
- Carga continua
- Software intuitivo y amigable

**Precisión, exactitud y gran capacidad de procesamiento en SU mesada!**

ESTAMOS EN EL **ADN DE SU LABORATORIO**  
[www.bernardolew.com.ar](http://www.bernardolew.com.ar)

## SCREENING Y CONTROL DE PACIENTES INFECTADOS POR COVID-19

### MAGLUMI™ 2019-nCoV IgG 2019-nCoV IgM

Marcador para detectar **ANTICUERPOS IgG e IgM.**

Maglumi **2019-nCoV IgG e IgM** son inmunoensayos para la detección cualitativa in vitro de anticuerpos para SARS-CoV-2 en suero y plasma humanos. **A partir de 10 uL de muestra**, la prueba puede detectar anticuerpos contra el coronavirus, **lo que podría indicar si una persona ha sido ya infectada y potencialmente desarrolló inmunidad al virus**, y también puede ser utilizado junto con pruebas moleculares para ayudar en el diagnóstico de pacientes sospechosos de COVID-19.

## EL MÁS AMPLIO MENÚ!

**162 Parámetros Desarrollados**  
Nuevas Incorporaciones cada año.

CONTROLES Y CALIBRADORES  
**INCLUIDOS EN CADA KIT DE REACTIVOS**

### MISMOS KITS PARA TODA LA PLATAFORMA



**Los mejores precios del mercado!**  
**Mejoramos cualquier presupuesto!**

ventas@bernardolew.com.ar  
+54 9 291 575 8350



## XVI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA

Bajo la consigna "Ciencia/ Arte/ Descubrimiento/ Desarrollo", y con un temario abarcativo y actualizado, el XVI Congreso Argentino de Microbiología tendrá lugar los días 21, 22 y 23 de agosto de 2024.

El Comité Organizador está integrado por el Presidente: Gustavo Giusiano; Vicepresidenta 1ª Paula Gagetti (SADEBAC); Vicepresidenta 2ª Fabiana Guglielmone (DAMYC - CAIA); Vicepresidente 3º Víctor Romanowski (SAV); Secretaría General Gabriela Santiso (SADEBAC - Subc. Micología); Guillermo García Effron (Filial Santa Fe).

### Comité Científico

Secretarios Científicos Marisa Almuzara (SADEBAC) - Oscar Taboga (VACUNOLOGÍA); Comité Científico (1) JM Oteiza (DAMYC); Cté. Científico (2) Pablo Power (MICROMOL); Cté. Científico (3) Diego Sauka (DIMAYA); Cté. Científico (4) Luis Merino (Filiales-MICROMOL); Cté. Científico (5) Magdalena Pennini (SADEBAC); Cté. Científico (6) Andrea Mangano (SAV); Cté. Científico (7) a definir (ByB).

### Comité Técnico

Secretarios de Finanzas Roberto Suarez Álvarez (Colecciones de Cultivos) Nora López (SAV).

Secretario Técnico Flavia Amalfa (SADEBAC) - Silvia Raffellini (CAIA).

Comité Técnico (1) Fernando Gallegos Sola (DAMYC - CAIA); Comité Técnico (2) Viviana Ré (SAV); Comité

Técnico (3) Luciana Di Salvo (DIMAYA); Comité Técnico (4) Jimena Gentiluomo (Colecciones de Cultivos).

### El temario Preliminar incluirá la siguiente temática:

Explorando el microbioma, resistoma y moviloma; Infecciones oportunistas en el paciente inmunocomprometido; Nuevas herramientas para estudios epidemiológicos; Nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico microbiológico; Aplicación de NGS en microbiología; Vigilancia de enfermedades infecciosas; Interacción patógeno-hospedador; Biofilms; Resistencia a antimicrobianos en el marco de Una Salud (One Health); Relación entre microbiota y enfermedad; Microbiología predictiva (modelos, software); Bioinformática; Enseñanza de la microbiología; Evaluación de riesgos microbiológicos; Probióticos y posbióticos en alimentos y cosméticos; Relación entre comunidades microbianas y el ambiente; Biorremediación de ambientes contaminados; Bioseguridad y biocustodia; Los microorganismos en el modelo de agricultura sustentable; Agentes infecciosos asociados al desarrollo de cánceres; Biotecnología y sus posibilidades de transferencia al mundo productivo; Vacunas; Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes; Microbiología forense; Zoonosis; Infecciones del viajero; Enfermedades transmitidas por alimentos; Colección de cultivos microbianos; Nuevos blancos terapéuticos y diseño racional de drogas; Terapias innovadoras: fagoterapia, inmunoterapia, pequeños péptidos.

## NUEVA MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA BIOLÓGICA Y BIOMÉDICA



Una propuesta educativa pensada para profesionales de diversos perfiles que cuenten con una formación interdisciplinaria. Inicia en marzo 2023 con una duración de 2 años, con modalidad presencial.

El Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) lanza la nueva Maestría en Tecnología Biológica y Biomédica a cargo del Dr. Diego Moncada, la cual fomenta el desarrollo de tecnologías y biotecnologías aplicadas a la salud y a la investigación científica. Se trata de una propuesta que apunta a la interacción de profesionales de la salud, científicos e ingenieros para desarrollar nuevas tecnologías que impacten positivamente en el área de la medicina y la investigación. Comienza en marzo 2023, con una duración de 2 años, y se dictará con modalidad presencial dos veces por semana. La nueva propuesta académica se encuentra dirigida a ingenieros de todas las áreas que se encuentren interesados en trazar un puente interdisciplinario con las áreas de Ciencias de la Vida y de Ciencias Médicas.

Asimismo, también está dirigida a Médicos, Profesionales de la Salud, Bioquímicos, Biólogos, Farmacéuticos, Biotecnólogos y Bioingenieros, en busca de actualizar sus conocimientos y desarrollar herramientas de base tecnológica.

El plan de estudios posee un ciclo común conformado por materias obligatorias y un ciclo de orientación, compuesto por dos orientaciones: Desarrollo Tecnológico en Biociencias y Biomedicina y Biociencias Aplicadas. El plan consiste en un total de 640 horas de cursos y seminarios y 160 horas de actividades supervisadas y tutorías para el desarrollo del trabajo final de maestría (TFM).

"Esta interacción está impactando de lleno en la salud y los procesos productivos, lo que ha permitido, en poco más de un siglo, duplicar el promedio mundial de la esperanza de vida", destaca Fabricio Ballarini, investigador del CONICET y director Departamento de Ciencias de la Vida del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA).

Quienes atiendan a esta formación, recibirán el título de Magíster en Tecnología Biológica y Biomédica. Esto les otorgará conocimientos multidisciplinares indispensables en las demandas de los contextos laborales actuales.

Más info: <https://www.itba.edu.ar/maestria-en-tecnologia-biologica-y-biomedica/>



## MIELOMA MÚLTIPLE

**“Actualización del laboratorio en el diagnóstico y seguimiento del mieloma múltiple. Nuevos tratamientos”, fue un curso que se dictó en la FFyB (UBA) del 8 de noviembre al 6 de diciembre de 2022.**

El director de la actividad fue el Prof. Dr. Alberto Lazarowski, actuando como coordinadoras: Esp. Silvia Gasparini y Esp. Natalia Borda. Colaboradores: Esp. Silvia Gasparini, Prof. Dra. Elida Álvarez, Prof. Dra. Marcela López Nigro, Dra. Maria Laura Facio, Esp. Cecilia Malusardi, Bioq. Pablo Bresciani, Esp. Brenda Miller, Dra. Irma Slavutsky, Dra. Maria Diehl, Dra. Carmen Stanganelli y Med. Dardo Riveros.

Estuvo dirigido a Bioquímicos, Licenciados en Análisis Clínicos, Licenciados en Bioquímica, Farmacéuticos, Licenciados en Farmacia, Médicos, Residentes Bioquímicos, Especialistas en Hematología y también a estudiantes de la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica-área Hematología-FFyB-UBA.

Su objetivo fue actualizar los conocimientos de laboratorio y clínicos de última generación de utilidad en el diagnóstico, seguimiento y pronóstico del Mieloma Múltiple. Promover a través de la discusión de casos y los talleres el criterio profesional para el correcto diagnóstico. Fomentar a través del diseño de las clases teóricas y el abordaje de los casos clínicos el trabajo interdisciplinario, en el equipo de salud.

Los organizadores expresaron a **Novedades Bioquímicas** su satisfacción por la cantidad de inscriptos (35) y el alto nivel científico de las exposiciones.






**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 **¡NUEVO!**

Marcador del Metabolismo Óseo 25 (OH) Vitamina D Elisa

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




**LABORATORIOS BACON**

☎ 5411 2078 - 1050

📞 5411 2238 - 4208

✉ ventas@bacon.com.ar

[www.bacon.com.ar](http://www.bacon.com.ar)

## WORLD LAB 2023

Los principales dirigentes de la IFCC saludaron y exhortaron a participar del XXV Congreso de la institución que se realizará en mayo en Roma.



### Mensaje de Khosrow Adel, presidente de la IFCC

Es un gran placer para mí anunciar formalmente el XXV Congreso IFCC-EFLM EuroMedLab, que será organizado conjuntamente por la IFCC, EFLM y la Sociedad Italiana en asociación con MZ Events. Los invito a todos a participar en las sesiones académicas, exhibiciones de la industria y otras ofertas de este evento científico de primer nivel, que tendrá lugar en Roma, Italia, del 21 al 25 de mayo de 2023.

De hecho, los congresos bianuales de EuroMedLab continúan actuando como foros líderes en el campo de la medicina de laboratorio y la química clínica, reuniendo a científicos, especialistas de laboratorio, médicos y colegas de la industria para permitir el intercambio y el avance científicos. El Congreso EuroMedLab 2023 contará con oportunidades educativas innovadoras y diversas, que incluyen conferencias, simposios, avances recientes en la práctica clínica y la ciencia, presentaciones de carteles y exhibiciones de la industria, así como un excelente programa social. Los asistentes tendrán así la oportunidad de interactuar con distinguidos expertos de todo el mundo. (...)

Khosrow Adeli (Foto) PhD, FCACB, DABCC, FAACC. Presidente de la IFCC.

### Mensaje de la presidenta de la EFLM

En nombre de la Federación Europea de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (EFLM), es para mí un inmenso

placer y un gran honor invitarlos a asistir al 25° Congreso Internacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (WorldLab) y al 25° Congreso Europeo de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (EuroMedLab) que será organizada por la Sociedad Italiana de Bioquímica Clínica y Biología Molecular Clínica (SIBioC), con motivo de su 55° congreso anual en el nuevo Centro de Convenciones de Roma "La Nube" del 21 al 25 de mayo, 2023.

El congreso empleará un enfoque mixto de interacciones físicas y virtuales. El Comité del Programa Científico ha elaborado un fantástico programa multidisciplinario que cubre una amplia gama de temas importantes, como conceptos básicos, diagnósticos avanzados y técnicas utilizadas en medicina de laboratorio.

(...) El Sector de Diagnóstico In Vitro (IVD) apoya el Congreso a través de la organización de dos importantes actividades, Talleres Educativos de alto nivel sobre temas importantes con oradores eminentes que presentan los últimos avances científicos en todas las disciplinas pertinentes a la medicina de laboratorio. El Sector IVD también organiza una gran exposición que brinda a los asistentes una gran oportunidad para explorar los últimos avances tecnológicos novedosos y soluciones prácticas que se adaptan a las necesidades de los laboratorios clínicos.

Profesora Tomris Ozben (Foto), EuSpLM, Ph.D., D.Sci., Especialista en Bioquímica Clínica EFLM, presidenta.



## INSTITUCIONES EDITORIAL ALAPAC

En nuestra historia científica de la Patología Clínica/Medicina de Laboratorio en Latinoamérica, es importante destacar

los esfuerzos del año 2022 enfocados en la realización del 26° congreso extraordinario de ALAPAC/ML asociado al 31° congreso mundial de la WASPaLM. Junto a ellos, el 18° congreso de la Sociedad Uruguaya de Patología Clínica y la primera reunión internacional de residentes en Patología Clínica/Medicina de Laboratorio. realizados en Punta del Este - Uruguay del 29 de septiembre al 02 de octubre a través de un extenso programa científico con expositores de alto nivel en la especialidad en el mundo.

Los temas los pueden examinar en forma virtual en el programa difundido en la página [waspalm2022.org](http://waspalm2022.org), donde se destacan las conferencias que exponían los resultados del pasado reciente, los temas de actualidad y las proyecciones del futuro. Por lo tanto, al terminar los congresos es importante diseñar y proponer estrategias, actividades y tareas

que deberán ser acordes con la evolución de los cambios que están ocurriendo en el planeta y sus efectos sobre los seres vivos normales, los que cursan con patología y las nuevas patologías a descubrirse.

Por ello, a continuación, adelantamos parcialmente algunas consideraciones:

Actualmente mucho se habla de la Medicina basada en evidencias; El calentamiento global de nuestra única casa, la tierra, está intoxicando no solo al hombre, sino a todos los seres vivos de la tierra; Por lo tanto, debemos decir que "no tenemos tiempo y debemos empezar a trabajar". Ello, debido a que si el planeta se sigue calentando aceleradamente como está ocurriendo hasta el presente, se vislumbra que hasta el año 2050 las noticias no son nada alentadoras.

**Dr. José M. Carreón.**  
**SECRETARIO PERMANENTE ALAPAC/ML**



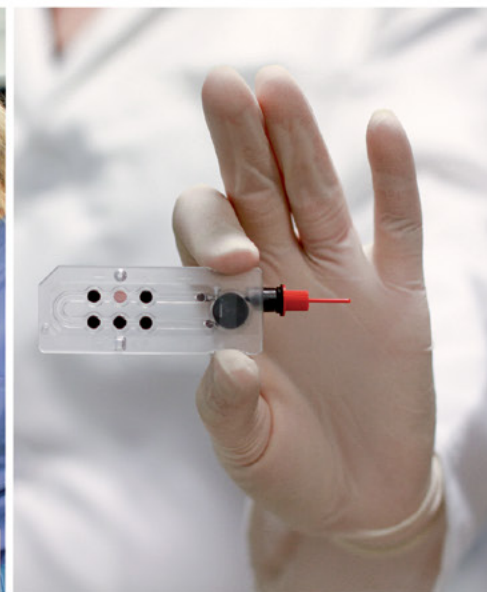
**f** **Novedades Bioquímicas**

**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) 9 11 5623-9288. Director propietario: Walter Mariño. Distribución gratuita.



Siempre listos, en cualquier momento, en cualquier lugar  
Ideales para laboratorios, quirófanos, UTI y perfusionistas



### Procesamiento simplificado

Pantalla sensible al tacto y software intuitivo que facilitan el uso.

### Mantenimiento reducido y excelente bioseguridad

Utilizan cassettes descartables para la medición de la muestra, que luego bloquean de forma segura en su interior los residuos.

No requiere sistema de fluidos, eliminando el mantenimiento de las tubuladuras y los costos derivados por mantener el equipo stand by.

Aspiran automáticamente la muestra, evitando errores en el llenado de los cassettes.

Utiliza la tecnología de fluorescencia y reflectancia óptica sin electrodos.

El analizador OPTI® CCA-TS2 tiene una variedad de configuraciones de cassettes, con packaging individual en cajas de 25 unidades.



### OPTI® CCA-TS, CCA-TS2

Procesan muestras de sangre entera, plasma y suero.

Amplio perfil de parámetros medidos:

pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, tHb, SO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, CL<sup>-</sup>, GLU, BUM, LAC.

**BG ANALIZADORES S.A.**  
Casa Central:

Aráoz 86 | C1414DPB | C.A.B.A. | Tel.: +54 11 4856 2024 / 5734 / 2876 | Fax: +54 11 4856 5652  
ventas@bganalizadores.com.ar

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

Oficina Comercial Bahía Blanca  
1 de Marzo 993 PB A | 8000 | Buenos Aires | Tel.: +54 9 291 5727011 | bgabb@bganalizadores.com.ar

  
**BG Analizadores**  
SOLUCIONES PERSONALIZADAS  
www.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