



# Abraham<sup>®</sup>

LABORATORIOS

## Tecnología y Staff



# Introducción

## Nuevas Herramientas Diagnósticas

El rápido avance en los conocimientos científicos aceleró el desarrollo de nuevas tecnologías y aplicaciones que se tradujeron en una gran variedad de herramientas diagnósticas. Esto hizo mucho más relevante el aporte del Laboratorio de Análisis Clínicos en el cuidado de la salud y el bienestar de las personas.

Bajo esta perspectiva, y durante más de 50 años, Abraham Laboratorios brinda servicios de laboratorio de análisis clínicos, que garanticen soluciones a pacientes, profesionales de la salud, centros médicos y financiadores en Mar del Plata y la zona.

Posicionado como un laboratorio de integra trayectoria, con una cálida atención centrada en el paciente, innovación tecnológica, la educación continua y la formación de nuestro equipo de más de 30 colaboradores nos permite ofrecer un alto nivel de servicio tanto en el campo técnico como en aspectos relacionados a la atención. Actualmente contamos con especialistas en áreas como: Bioquímica General, Microbiología, Endocrinología, Gestión de la Calidad, Biología Molecular y Genómica.

A través de la alianza estratégica con la empresa Siemens Healthcare nuestra planta de procesamiento resuelve todo tipo de perfil y volumen de determinaciones en la baja, mediana y alta complejidad.

Operamos con identificación única de muestras a través de código de barras, flujo de información en la nube entre centros, transporte seguro de muestras, sistemas informáticos para la planificación estadística de controles de calidad internos y externos, transmisión electrónica de resultados validados por nuestros profesionales desde los equipos automáticos evitando errores manuales de transcripción.

Nuestro compromiso con la calidad nos condujo a la Acreditación MA3 otorgada por Fundación Bioquímica Argentina específica para Laboratorios de Análisis Clínicos General, especializado en Microbiología y Endocrinología. Nuestra Certificación del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001: 2015 comprende a los procesos pre analíticos, analíticos y pos analíticos para la prestación de servicios de análisis clínicos en las áreas Hematología, Hemostasia, Química Clínica, Orinas, Inmunología, Endocrinología, Serología y Microbiología



# Biología Molecular

Brinda resultados precisos para la detección temprana, monitoreo y seguimiento de diversas enfermedades. Las especialidades médicas más beneficiadas con esta herramienta diagnóstica son:

<b>Infectología</b> Diagnóstico y seguimiento de infecciones.	<ul style="list-style-type: none"><li>- HIV: Carga Viral, Genoma, DNA Proviral, Resistencia a antiretrovirales.</li><li>- HCV: Carga Viral, Genoma, Genotipificación.</li><li>- HBV: Carga Viral, Genoma, Genotipificación.</li><li>- Herpes: Genoma.</li><li>- CMV: Carga Viral, Genoma.</li><li>- HPV: Tipificación subtipos (16-18) altos riesgos.</li><li>- Virus Respiratorios, COVID19 y 30 agentes infecciosos más.</li></ul>
<b>Hematología</b> Diagnóstico y respuesta al tratamiento.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Leucemias: Citogenética Clásica en Leucemia, Inmunofenotipo en Leucemias.</li><li>- Linfomas.</li><li>- Beta y Alfa Talasemia.</li></ul>
<b>Oncología</b> Biomarcadores genéticos que estratifican al paciente según su respuesta a la terapia indicando si el paciente responderá o no a determinados tratamientos.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Colon</li><li>- Pulmón</li><li>- Piel</li><li>- Próstata</li><li>- Útero</li><li>- Mama</li></ul>
<b>Inmunología y trasplantes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- HLA B27, HLA Clase I, HLA DQ o Clase II, HLA DR.</li></ul>
<b>Filiación e Identidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paternidad, Abuelismo, Maternidad, Cromosoma Y (linaje paterno), ADN Mitocondrial (linaje materno), Cromosoma X (casos complejos).</li><li>Todos estos estudio poseen valor legal</li></ul>
<b>Fertilidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cariotipo Bando G, Cariotipo de alta resolución.</li></ul>

# Genómica

En el marco de una alianza estratégica con Bitgenia, empresa líder en el desarrollo de medicina de precisión, hemos creado nuestro departamento de Análisis Genómicos.

Estudios	Tecnología	Staff
<p>Paneles de genes para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cardiología</li><li>- Neurología</li><li>- Cánceres Hereditarios</li><li>- BRCA I y II</li><li>- Diabetes</li><li>- Respuesta de los pacientes según sus características genéticas a nuevas drogas y terapias de alto costo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- NGS</li><li>- B Platform</li></ul>	<p><b>Responsable del área:</b> Dra. Maia Uriarte Biotecnóloga</p>
<p><b>Contacto:</b> genomica@abrahamlaboratorios.com.ar</p>		

# Hematología y hemostasia

Contamos con equipos automatizados, que en conjunto con la revisión al microscopio de los extendidos sanguíneos, nos permiten realizar un estudio completo de las células hemáticas (leucocitos y su conteo diferencial, eritrocitos e índices, reticulocitos, plaquetas y su actividad funcional) y de la integridad del árbol vascular (mecanismos de coagulación y fibrinólisis).

Estudios	Tecnología	Staff
<ul style="list-style-type: none"><li>- Clasificación de anemias.</li><li>- Hemoglobinopatías.</li><li>- Trastornos leucocitarios.</li><li>- Trastornos de la coagulación.</li><li>- Monitoreo de terapia anticoagulante</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Contador Hematológico Cell Dyn Ruby</li><li>- Contador Hematológico Sysmex Ex-21N</li><li>- Microscopio Nikon Eclipse E200</li><li>- Coagulometro Sysmex CA-660</li><li>- Autoanalizador de eritrosedimentación</li></ul>	<p><b>Responsable del área</b> M. Julia Durand Bioquímica</p> <p><b>Profesionales</b> Jasmín Santamaría Bioquímica</p>
<p><b>Programa de evaluación interna de la calidad:</b> Stat Link <b>Programas de evaluación externa de la calidad:</b> ProgBA CEMIC– Programa Internacional “Buenos Aires” de Aseguramiento Externo de la Calidad en Análisis Clínicos // PEEC – Fundación Bioquímica Argentina</p>		
<p><b>Contacto:</b> hematologia@abrahamlaboratorios.com.ar</p>		

# Química Clínica | Uroanálisis | Medio Interno

Estudio de los aspectos químicos de la vida humana, aplicando métodos de laboratorio para el diagnóstico, seguimiento, prevención e investigación de las alteraciones metabólicas del organismo.

Estudios	Tecnología	Staff
<ul style="list-style-type: none"><li>- Alteraciones del metabolismo: diabetes, dislipemias, litiasis, fosfocálcico, proteínas. Marcadores de riesgo cardíaco.</li><li>- Valoración del perfil hepático.</li><li>- Equilibrio de ácido base.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Autoanalizador Siemens Dimensión RxL Max</li><li>- Autoanalizador Selectra E</li><li>- Epoc (Analizador gases en sangre)</li><li>- Electroforesis de proteínas.</li><li>- Clinitek Advantus Urine</li></ul>	<p><b>Responsable del área</b> Ana Carolina Padrón Bioquímica</p> <p><b>Profesionales</b> Alejandra Sanchez Técnica</p> <p>Jasmín Santamaría Bioquímica</p>
<p><b>Programa de evaluación interna de la calidad:</b> Biorad-QCNET <b>Programas de evaluación externa de la calidad:</b> ProgBA CEMIC– Programa Internacional “Buenos Aires” de Aseguramiento Externo de la Calidad en Análisis Clínicos // PEEC – Fundación Bioquímica Argentina</p>		
<p><b>Contacto:</b> <a href="mailto:quimicaclinica@abrahamlaboratorios.com.ar">quimicaclinica@abrahamlaboratorios.com.ar</a></p>		

## Inmunoanálisis

El empleo de metodologías con fundamentos inmunológicos permite la detección de proteínas, enzimas, hormonas y vitaminas importantes en la función del cuerpo humano

Estudios	Tecnología	Staff
<ul style="list-style-type: none"><li>- Marcadores tumorales, óseos y cardíacos</li><li>- Alergia / Panel de alérgenos</li><li>- Síndrome antifosfolípido</li><li>- Psiconeuroinmunoendocrinología</li><li>- Función tiroidea</li><li>- Macroprolactinemia (Screening)</li><li>- Crecimiento</li><li>- Reproducción/ Fertilidad,</li><li>- Climaterio / Andropausia</li><li>- Drogas inmunosupresoras, terapéuticas y de abuso</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Siemens Advia Centaur XP</li></ul>	<p><b>Responsable del área</b> Susana Estevez Bioquímica</p> <p><b>Profesionales</b> Candela Filomeni Técnica</p>
<p><b>Programa de evaluación interna de la calidad:</b> Biorad-QCNET <b>Programas de evaluación externa de la calidad:</b> ProgBA CEMIC– Programa Internacional “Buenos Aires” de Aseguramiento Externo de la Calidad en Análisis Clínicos // PEEC – Fundación Bioquímica Argentina</p>		
<p><b>Contacto:</b> <a href="mailto:endocrinologia@abrahamlaboratorios.com.ar">endocrinologia@abrahamlaboratorios.com.ar</a></p>		

# Microbiología

El área trabaja intensamente en el manejo, proceso de muestras y reporte de resultados con el objetivo de identificar y determinar el género y especie y la susceptibilidad antimicrobiana cuando es pertinente de los microorganismos. De esta manera apoyamos el diagnóstico y tratamiento de una de las principales causas de consulta médica, las enfermedades infecciosas.

Estudios	Tecnología	Staff
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipificación (bacterias, parásitos y hongos)</li> <li>- Pruebas de sensibilidad in vitro a los antibióticos</li> <li>- Bacteriológico de agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microscopio Leica</li> <li>- Autoclave eléctrico Matachana</li> </ul>	<p><b>Responsable del área</b> Daniela Chianalino Bioquímica</p> <p><b>Profesionales</b> Virginia Andretta Técnica</p> <p>Melina Uriarte Técnica</p>
<p><b>Programas Nacional de Control de Calidad en Bacteriología:</b> Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) – ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán” - Programa Nacional de Control de Calidad en Bacteriología.// PEEC – Fundación Bioquímica Argentina</p>		
<p><b>Contacto:</b> microbiologia@abrahamlaboratorios.com.ar</p>		

# Inmunología y Serología

Se realizan análisis destinados a evaluar la función del sistema inmunitario y patologías asociadas.


Estudios	Tecnología	Staff
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enfermedad celíaca</li> <li>- Colagenopatías</li> <li>- Patologías gástricas</li> <li>- Vasculopatías</li> <li>- Hepatopatías autoinmunes</li> <li>- Inmunoserología para virus, hongos y bacterias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lector de microplacas MR-96A</li> <li>- Lavador de microplacas MW-12A</li> <li>- Microscopio fluorescencia</li> </ul>	<p><b>Responsable del área</b> Ana Carolina Padrón Bioquímica</p> <p><b>Profesionales</b> Florencia Pollini Bioquímica</p>
<p><b>Programas de evaluación interna de la calidad:</b> Control interno dedicado <b>Programas de evaluación externa de la calidad:</b> PEEC – Fundación Bioquímica Argentina</p>		
<p><b>Contacto:</b> inmunologia@abrahamlaboratorios.com.ar</p>		

---

## Laboratorio Central

 España 1678


 223 5413368

 Horario de Atención  
Lun a Vie de 7.30 a 16 hs  
Sábados de 8 a 12 hs.

## Constitución

 Constitución 5994


 223 5034183

 Horario de Atención  
Lun a Vie de 7.30 a 16 hs  
Sábados de 8 a 12 hs.

## Güemes

 San Lorenzo 1223

 223 6040616


 Horario de Atención  
Lun a Vie de 7.30 a 16 hs  
Sábados de 8 a 12 hs.

---

 [consultas@abrahamlaboratorios.com.ar](mailto:consultas@abrahamlaboratorios.com.ar)

 Abraham.Laboratorios

 Abraham.Laboratorios

 abraham-laboratorios



GESTION  
DE LA CALIDAD

RI-9000-6726



Sistema de Gestión  
de Calidad Certificado  
por IRAM Norma  
ISO 9001:2015



Acreditación MA3 de  
Laboratorios brindado  
por la Fundación  
Bioquímica Argentina