

ANALISIS CLINICOS. BIOLOGIA MOLECULAR E
INFORMACION CIENTIFICA



**LABORATORIO DE
ALTA COMPLEJIDAD**
FNSR

Director Técnico:
Bioq. Aldo Cáceres Ruiz Díaz
Esp. en Virología Clínica
MN: 10.944 / MP: 8.043

Somos LACOF, una institución de análisis bioquímicos, emplazada en Ciudad de San Nicolás y nos proyectamos como una institución bioquímica de referencia para el interior del país.

Actualmente, en LACOF procesamos diariamente más de 250 muestras de pacientes (ambulatorios e internados, recibiendo derivaciones por numerosos colegas de la ciudad), y seguimos incrementando la demanda.



TECNOLOGIA

En LACOF nos sumamos al continuo avance científico y tecnológico, incorporando nuevas metodologías y equipamiento de última generación, que nos permiten satisfacer de manera cualitativa y cuantitativa la creciente demanda diagnóstica. (COBAS C311, COBAS C411, COBAS B121, COBAS B 221, BD BACTEC FX40, SYMEX XS-100i, COR50, QUANTUM STUDIO 5, TERMOCILADOR DLAB, CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (B2), AUTOPURE32, CABINA PCR)

Porque estamos convencidos que para brindar resultados en tiempo y forma es necesario contar con tecnología de avanzada, incorporamos constantemente equipamiento que posibilita automatizar gran parte de los procesos del laboratorio, desde la obtención del material biológico hasta la validación del resultado analítico. Asimismo, hemos logrado optimizar tiempos de procesamiento maximizando las condiciones de bioseguridad, potenciando los flujos de trabajo y garantizando la integridad y trazabilidad del material analizado.



Gestión de Calidad

Esta nueva gestión, pensando en el avance de las mejoras de atención al cliente adquirió un sistema de laboratorio que nos ayuda a Mejorar la productividad, el rendimiento, la eficiencia, la integridad de los datos haciendo uso del conjunto de soluciones de automatización de laboratorio, este sistema nos facilita el seguimiento en tiempo real de cada proceso pre analítico, analítico y post analítico, realizado en las distintas áreas y departamentos que componen nuestro LABORATORIO. Uno de los pilares fundamentales en la vida de nuestra institución es el compromiso de garantizar la calidad en procesos y resultados.



Nuestra política de calidad en LACOF:

1. Contar con personal idóneo, actualizado y capacitado.
2. Incorporar nueva tecnología.
3. Ampliar nuestra base de clientes y diversificar los ingresos de la compañía.
4. Eficientizar los procesos de trabajo.
5. Garantizar la calidad de nuestro trabajo.
6. Elevar el valor percibido de nuestros servicios.
7. Mantener una rentabilidad que permita la inversión y distribución suficientes.



Cada día reafirmamos el compromiso de enaltecer la ciencia bioquímica.

Especialidades

En LACOF ofrecemos un amplio abanico de análisis bioquímicos con diversos grados de complejidad, permitiendo acceder al paciente y al médico tratante a un variado portfolio de distintas especialidades que se brindan a través de los departamentos que conforman nuestra institución:

- Área de Virología y Biología Molecular
- Área de Microbiología
- Área de Hematología y Hemostasia
- Área de Química Clínica y Endocrinología
- Área de Inmunoserología
- Departamento de Control de Calidad

En este proceso de mejora nos encontramos en el camino de especializar cada sector y en busca de un equipo de trabajo interdisciplinario incorporando especialistas en diferentes áreas:

- Especialista en Virología
- Especialista en Bacteriología
- Especialista en Hematología
- Biotecnóloga con Especialidad en Tecnologías Médicas
- Lic. en Genética
- Lic. en Relaciones Públicas

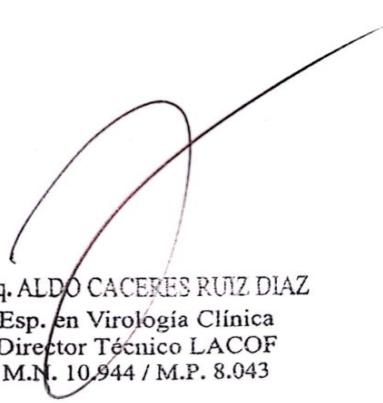
Siendo el único Laboratorio de la ciudad con estas características.

Nuevo Servicio De Asesoría Bioquímica

Nuestro Laboratorio pone a su disposición el nuevo servicio de Asesoría Bioquímica. Su principal objetivo es generar un canal de comunicación proactivo mediante el asesoramiento bioquímico personalizado, dirigido a profesionales e instituciones de la salud. Esto implica una visión integral de cada caso, en el cual se contempla desde el tipo de estudio más adecuado requerido para diferentes situaciones clínicas hasta la interpretación de sus resultados. El criterio práctico y científico apropiado permitirá la conducta médica conveniente para la mejora del paciente.

Ofrecemos A Nuestros Clientes

- Gran capacidad de procesamiento y óptimos tiempos de informe de resultados.
- Máxima seguridad en la identificación y la trazabilidad de las muestras.
- Amplia diversidad de prácticas, para satisfacer las crecientes necesidades de las distintas especialidades médicas.
- Asesoramiento permanente por parte de todo nuestro destacado equipo de profesionales.
- Resultados disponibles diariamente en nuestro sitio Web o enviados según sus requerimientos.



Bioq. ALDO CACERES RUIZ DIAZ
Esp. en Virología Clínica
Director Técnico LACOF
M.N. 10.944 / M.P. 8.043

E-mail: Lacof@fnsr.com.ar
Tel: 4458100/ int: 2001
WhatsApp: 3364560976/3364399036

AREA DE VIROLOGIA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Nos es grato dirigirnos a ustedes con la finalidad de comunicarles que a pesar de que no son tiempos fáciles, el compromiso es el de siempre, apostando permanentemente a la renovación edilicia y tecnológica, con el objetivo de acompañar a todos los pacientes que nos eligen desde hace más de cuarenta años.

Las importantes inversiones desarrolladas en los últimos seis años permitieron que el Sanatorio de la Fundación Nuestra Señora del Rosario se posicione como referente en la zona norte de la provincia de Buenos Aires y el nivel alcanzado en sus distintos servicios, lo posiciona a la altura de reconocidos centros de Rosario y Capital Federal.

Desde los mismos inicios fue forjando una identidad y reconociéndose el aporte de los trabajadores metalúrgicos en estos logros, que son compartidos a toda la comunidad de San Nicolás y alrededores.

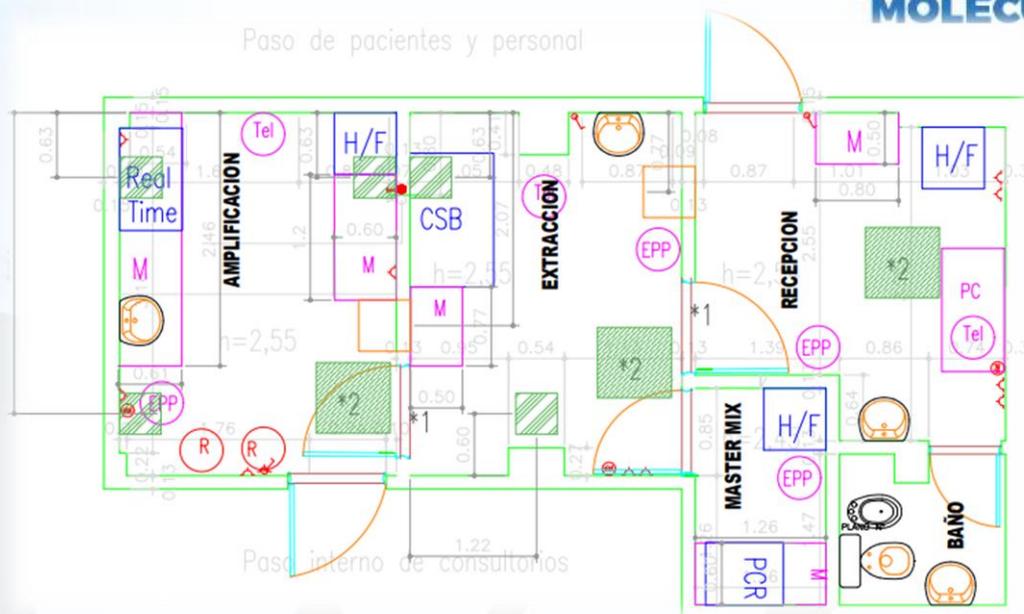
Hoy, como todos los días, estamos trabajando incansablemente para brindar la mejor atención, siguiendo distintos protocolos de seguridad y estrategias para el cuidado de nuestros pacientes, sus familias y el equipo de salud, en medio de una pandemia de alto impacto mundial.

Dentro de la búsqueda de la mejora continua de las prestaciones brindadas, queremos compartir la enorme satisfacción que sentimos al inaugurar el área de Virología y Biología Molecular. Este esfuerzo compartido se verá reflejado en el avance hacia una medicina personalizada, con prácticas de avanzada y calificadas no solo por la variedad de estudios, sino también rapidez y certeza de los resultados.

En momentos donde es clave profundizar los diagnósticos, generamos este nuevo servicio, sumando equipamiento nuevo, no disponible anteriormente en la región, a excepción de Rosario y Capital Federal. A su vez, le permite al Sanatorio de la UOM dar un valioso salto de calidad científica, incorporando personal calificado para llevar adelante estos procedimientos que nos ponen a la vanguardia.

El Laboratorio de Virología y Biología Molecular cumple con todas las normas Nacionales e internacionales (Acreditación por ByV Ingeniería): Desde los conceptos de Bioseguridad, Iluminación, sistemas de extracción de aire, detalles constructivos en sus diferentes áreas.

- Área de recepción
- Área de extracción
- Área de máster mix
- Área de amplificación



Equipamientos de última generación:

- Termociclador de 96; 6 canales con barrido espectral Quantum Studio 5
- Termociclador de 96; 4 canales Dlab Accurate
- Campana de flujo laminar (B2) (validada)
- Extracción de material genético automatizada auto-pure 32 (32extracciones cada 30 minutos)
- Extracciones semi automatizada por perlas magnética RAG-MAG 12
- Cabina de PCR con flujo laminar para máster mix
- Centrifuga Spin de placas PCR-MINI-P25
- Micro centrifuga P-24 alta velocidad
- Vortex / D-1008 mini centrifuga





Los estudios de virología, citogenética, secuenciación y biología molecular permiten correlacionar la presencia de determinadas anomalías cromosómicas y moleculares con algunos tipos específicos de cáncer (leucemias, linfomas, etc.), predecir algunas de estas, diagnosticar infecciones virales, bacterianas, micóticas, parasitarias y la detección de mutaciones asociadas a resistencia a diferentes antivirales, esto su vez permite, evaluar el tratamientos en enfermedades como el HIV realizando carga viral. Este conocimiento ha hecho posible el perfeccionamiento progresivo de la medicina personalizada. Actualmente la presencia de ciertas anomalías citogenéticas o moleculares son suficientes para identificar algunas de estas entidades en forma precisa y confiable.

Este nuevo servicio de la clínica se dedicara específicamente a las aéreas mencionadas brindando el asesoramiento que se necesite y el diagnóstico certero.



Biología Molecular
Infectología
Diagnostico por Imágenes (CDI)
Cardiología
Oncología
Gastroenterología y Vías Biliares
Hemoterapia
Ecografía
Internación Transitoria
Farmacia
Hemodinamia
Consultorios Externos
Clínica Médica

 lacof@fnsr.com.ar

 3364 458100 - Interno: 2001

 [Laboratorio_FNSR](https://www.facebook.com/Laboratorio_FNSR)

 3364560976 / 3364399036

 Mitre 594 - San Nicolás de los Arroyos.

 www.lacof.com.ar

 Envío de Informes por Mail

 Extracciones a domicilio