

COMPRENDIENDO EL LABORATORIO DE MEDICINA

La Federación Internacional de Química Clínica y del Laboratorio de Medicina (IFCC):

Una organización de estandarización y soporte a los profesionales del Laboratorio de Medicina de todo el mundo

La IFCC engloba más de 86 países proporcionando liderazgo en la práctica de la Química Clínica y del Laboratorio de Medicina mediante la de estandarización de métodos y patrones, la formación continuada y la investigación.

La IFCC lo consigue a través:

- Facilitando la estandarización de procedimientos analíticos
- Informando por medios electrónicos, publicaciones y conferencias a los gobiernos, la industria y las organizaciones sanitarias en interés del público en general
- Desarrollando la capacidad tecnológica y la educación entre los países miembros

PARA MAS
INFORMACIÓN
VISITE:

- www.ifcc.org
- www.labtestsonline.org
- <http://labsarevital.ascp.org>



[www.linkedin.com/
groups?gid=3866810](https://www.linkedin.com/groups?gid=3866810)



NUESTRA MISIÓN ES SER LA ORGANIZACIÓN
LÍDER MUNDIAL EN EL CAMPO DE LA QUÍMICA
CLÍNICA Y DEL LABORATORIO DE MEDICINA

El Laboratorio de Medicina es fundamental para el cuidado del paciente y la asistencia sanitaria

El Laboratorio de Medicina es un componente integral de la asistencia sanitaria en todo el mundo. Hasta un 80 % del control rutinario de los pacientes depende en gran medida de los resultados de los análisis. Los facultativos de los laboratorios están muy preparados para realizar los múltiples análisis de las muestras de los pacientes, asegurar la máxima precisión de los resultados, e informarlos lo más rápidamente posible, para que los médicos puedan utilizarlos para el diagnóstico, pronóstico y control de la eficacia del tratamiento del paciente.



COMPRIENDIENDO EL LABORATORIO DE MEDICINA

El laboratorio juega un papel fundamental en una atención sanitaria óptima



CONTROL RUTINARIO DE LOS PACIENTES

- Hasta un 80% de los cuidados habituales precisan de los análisis realizados en el Laboratorio de Medicina.



VELOCIDAD Y PRECISION DE LOS RESULTADOS

- Mejora continua de la instrumentación y los métodos empleados
- Alta capacidad de trabajo y rapidez de respuesta con plataformas automatizadas



ALTA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DEL LABORATORIO

- Diagnósticos y decisiones basados en la evidencia científica
- Seguimiento de la enfermedad y valoración de la eficacia del tratamiento

Diagnósticos y decisiones basados en la evidencia científica

El Laboratorio de Medicina incluye varias disciplinas: Química Clínica, Hematología, Microbiología, Inmunología, Anatomía Patológica, Biología Molecular. Como ejemplos podemos citar: análisis de glucosa en sangre para el control de la diabetes, identificación del grupo sanguíneo antes de las transfusiones, detección de la fibrosis quística, o estudio de los marcadores tumorales en suero para seguir la evolución de los tratamientos.



Profesionales decisivos en el Laboratorio de Medicina



ANÁTOMO-PATÓLOGOS

- Interpretan los estudios de tejidos y células
- Licenciados en Medicina
- Formación especializada en Anatomía Patológica



FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DEL LABORATORIO DE MEDICINA

- Desarrollan las técnicas
- Verifican, validan e informan los resultados
- Licenciados en Biología, Bioquímica, Farmacia, Medicina, Química



TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO

- Realizan los análisis y colaboran con los Facultativos
- Estudios de formación profesional superior, diplomaturas en enfermería o técnicas



EXTRACTORES DE SANGRE

- Obtención de sangre por venopuntura, recogida de orina y otros líquidos biológicos de los pacientes
- Formación en enfermería o diplomaturas (según legislación del país)



RECEPCIONISTA DE MUESTRAS

- Recogida de muestras, identificación y etiquetado
- Entrada de datos al Sistema Informático del Laboratorio (SIL)