

BIOQUÍMICA



PRESENTACIÓN

La Bioquímica es la profesión que investiga, desarrolla y acumula el conocimiento sobre la realización de análisis clínicos, genéticos, bromatológicos, toxicológicos y de química legal, vinculada con el diagnóstico, la interpretación de resultados, el asesoramiento de pacientes y la investigación científica, con un vasto campo de acción. La sólida formación del Bioquímico de Maimónides en materias biológicas, clínicas y farmacológicas, intercaladas desde primer año, y el empleo de ejemplos y problemas pertinentes a la práctica clínica, lo consolida como un perfecto y valorado componente del equipo de salud.

METODOLOGÍA

Es fundamental en la formación del Bioquímico, la integración de las distintas áreas del laboratorio clínico, tomando como eje de discusión las diferentes patologías que necesitan de los aportes de los contenidos temáticos básicos para su resolución, a través del debate de casos clínicos (análisis de resultados, interpretación de historias clínicas, etc.). De esta manera, se logra la integración de los contenidos por parte de los alumnos. La carrera tiene una duración de 4 ½ años. Durante el último año se realizan las prácticas profesionales en laboratorios de análisis clínicos con los que se mantiene convenio. Una vez concluida la práctica profesional, el alumno debe presentar y defender una tesina para acceder al título de Bioquímico.

PERFIL PROFESIONAL

La Carrera de Bioquímica de la Universidad Maimónides posee un perfil que privilegia la relación bioquímico – paciente, orientada a satisfacer las necesidades de la comunidad y la profesión.

El profesional bioquímico egresado de esta carrera tiene un perfil orientado al paciente y la interpretación de su clínica, sin contrarrestar sus posibilidades de desarrollo en las áreas de investigación, docencia e industria.



TÍTULO FINAL Bioquímico

DURACION 4 años y 1 cuatrimestre

MODALIDAD Presencial

☎ Hidalgo 775 / C1405BCK (CABA, Argentina)

☎ 4905 - 1111

✉ farmacia@maimonides.edu

🌐 farmacia.maimonides.edu



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

Química general e inorgánica
Matemática
Anatomía, fisiología e histología.
Física
Filosofía e historia
Inglés I
Informática I
Inglés II
Informática II
Ciencia y Profesión
Administración e informática(*)

SEGUNDO AÑO

Química orgánica
Química analítica
Estadística y epidemiología
Biología
Físicoquímica
Educación Física y Salud (*)
Información sobre medicamentos (*)

TERCER AÑO

Bioquímica B
Fisiopatología B
Microbiología y Esterilización B
Farmacoquímica (*)
Farmacotecnia I (*)
Farmacobotánica y Farmacognosia B
Farmacología B
Nutrición y Bromatología B
Sistemas de Salud (*)

CUARTO AÑO

Atención Bioquímica
Análisis clínicos
Bacteriología, virología y micología
Genética y biología molecular
Ética y Derecho B
Política y liderazgo
Parasitología
Toxicología
Primeros Auxilios B

Administración y Economía
Inmunología B
Seminario B (*)
Hematología

QUINTO AÑO

Práctica profesional B
Tesina B

(*) Materias optativas.