



BIOQUÍMICA

Carrera de grado acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). Reconocimiento oficial y validez nacional del título por Res. 159/2023 del Ministerio de Educación de la Nación.



IUCBC
INSTITUTO UNIVERSITARIO
DE CIENCIAS BIOMÉDICAS
DE CÓRDOBA

AUTORIZACIÓN PROVISORIA
DECRETO PEN 1640/12

BIOQUÍMICA

TÍTULO QUE OTORGA:

Bioquímico/a.

DURACIÓN:

5 años.

CURSADO:

Presencial.

REQUISITO DE ADMISIÓN:

-Haber concluido sus estudios de nivel secundario.

-Estar dentro del orden de mérito final que se confecciona tras las siguientes instancias de selección:

- Examen Final.
- Entrevista personal con autoridades.

SALIDA LABORAL:

La Carrera de Bioquímica forma profesionales de la salud expertos en el diseño, realización e interpretación de análisis clínicos, con competencia sólida para gestionar y dirigir laboratorios bioquímicos y proyectos de investigación científica y tecnológica en el campo de la biomedicina, la medicina traslacional y disciplinas afines.



PLAN DE ESTUDIO:

Primer año

Primer Semestre

Química General I
Física I
Matemática I
Inglés

Segundo Semestre

Química General II
Física II
Matemática II
Epistemología y Metodología
de la Investigación

Segundo año

Tercer Semestre

Química Orgánica I
Química Inorgánica
Fisicoquímica
Salud Pública

Cuarto Semestre

Química Orgánica II
Química Biológica General
Química Analítica General
Informática

Tercer año

Quinto Semestre

Anatomía e Histología Humana
Biofísicaquímica
Biología Celular y Molecular
Elementos de Estadística

Sexto Semestre

Inmunología General e
Inmunoquímica
Microbiología General
Fisiología Humana
Bioinformática

Cuarto año

Séptimo Semestre

Química Analítica Avanzada
Farmacología Bioquímica
Patología Humana
Gestión y Calidad en Bioquímica

Octavo Semestre

Química Clínica I
Bromatología General y Nutrición
Parasitología y Micología
Introducción a las Técnicas Ómicas

Quinto año

Noveno Semestre

Hematología y Hemostasia
Bacteriología y Virología
Química Clínica II
Ejercicio Profesional de la
Bioquímica

Décimo Semestre

Practicanato Profesional**
Toxicología y Química Legal y
Forense
Electiva I
Electiva II
Trabajo Final Integrador*

**Practicanato Profesional:

Se realizará en Laboratorios del Hospital Privado Universitario de Córdoba y pasantías en laboratorios nacionales e internacionales (con convenios).

Asignaturas electivas:

Biotecnología
Genética Forense
Bromatología Avanzada
Ecotoxicología

¿Por qué estudiar BIOQUÍMICA en el IUCBC?

- **Un perfil profesional innovador de la Bioquímica.**

La propuesta académica del IUCBC incorpora los avances científicos y tecnológicos en genómica, proteómica, farmacogenómica, metabolómica, bioinformática, medicina personalizada y medicina de precisión, orientada a la gestión de laboratorios de bioquímica clínica general y especializados con base sólida de la medicina basada en la evidencia.

- **Formación integral.**

Formamos profesionales comprometidos social y éticamente en la prevención, protección, mantenimiento y mejora de la salud y calidad de vida de la población.

- **Espacios adecuados para potenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje.**

Contamos con infraestructura y equipamiento que posibilita el desarrollo de actividades prácticas para la adquisición de competencias profesionales tales como: laboratorios de experimentación, sala de microscopía, salas de cómputos, sala de simulación, biblioteca con acceso a suscripciones en revistas especializadas, etc.

- **Convenios estratégicos con centros de salud y de investigación.**

Podrán realizar actividades prácticas en laboratorios clínicos de alta complejidad del Hospital Privado Universitario de Córdoba, así como de otros centros asistenciales y laboratorios locales, nacionales e internacionales con los que nuestro Instituto ha suscripto convenios.

- **Excelencia académica de su cuerpo docente.**

Posee un cuerpo docente de destacada formación profesional, académica y científica en el campo de la biomedicina.

- **Grupos reducidos de estudio.**

Favorecen una óptima relación estudiante - docente, permitiendo un contacto directo y personalizado.

INGRESO A BIOQUÍMICA

Para rendir el examen final se ofrece, de manera optativa, un Curso de Nivelación que se dicta en dos convocatorias:

Primera Convocatoria

Curso de Nivelación (optativo):
De agosto a diciembre, los sábados con una carga de 6 horas diarias..

Examen de ingreso (obligatorio):
diciembre.

Entrevista personal con autoridades (obligatorio).

Segunda Convocatoria

Curso de Nivelación (optativo):
Intensivo durante febrero, de lunes a viernes, con una carga de 6 horas diarias.

Examen de ingreso (obligatorio):
marzo.

Entrevista personal con autoridades (obligatorio).

En el Curso de Nivelación se dictan los siguientes módulos:

- Introducción a la Bioquímica,
- Introducción a la Química,
- Introducción a la Física,
- Introducción a la Matemática.

En el Examen Final se evaluarán los contenidos del Curso de Nivelación.

Al finalizar cada convocatoria, se confecciona el orden de mérito tras el Examen final y la Entrevista personal con autoridades.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN AL CURSO DE NIVELACIÓN y/o EXAMEN FINAL:

Se requiere haber concluido los estudios de nivel secundario. En la primera convocatoria, también podrán inscribirse quienes estén cursando el último año del secundario.

Documentación requerida:

- Ficha de preinscripción en SIU-GUARANÍ firmado por el/la aspirante.
- Comprobante del pago de la inscripción.
- Copia del frente y dorso del DNI.
- Constancia de CUIL.
- Dos (2) fotos carnet a color.
- Certificado médico de apto pisco-físico.
- De estar cursando el último año del secundario, para la primera convocatoria, podrá presentar un Certificado de alumno/a regular. De haber finalizado sus estudios secundarios, deberá presentar Certificado Analítico de Secundario Completo o Constancia de Analítico en Trámite, ambos documentos deberán incluir el promedio final.

Enseñamos lo que
sabemos hacer

NUESTRA OFERTA ACADÉMICA

El IUCBC ofrece diferentes carreras de pregrado, grado y posgrado cuyos títulos cuentan con reconocimiento oficial y validez nacional otorgado por el Ministerio de Educación de la Nación. Cada Resolución Ministerial está publicada en www.iucbc.edu.ar

PREGRADO

Tecnicatura Universitaria en Prácticas Cardiológicas.

GRADO

Medicina.

Licenciatura en Genética.

¡Nueva!

Licenciatura en Enfermería.

¡Nueva!

Bioquímica.

¡Nueva!

POSGRADO

Especialización en Neonatología.

Especialización en Traumatología y Ortopedia.

Especialización en Hematología.

Especialización en Diabetología.

Especialización en Cirugía de Cabeza y Cuello.

Especialización en Cirugía Torácica.

Especialización en Medicina Familiar.

Especialización en Docencia Universitaria en Ciencias de la Salud.

¡Nueva!

Especialización en Medicina Paliativa.

¡Nueva!

Especialización en Oncología.

¡Nueva!

Especialización en Cirugía General.

¡Nueva!

Maestría en Dirección de Instituciones de Salud.

Doctorado en Ciencias Biomédicas.



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS DE CÓRDOBA.

📍 Av. Naciones Unidas 420 – B° Parque Vélez Sarsfield – Córdoba – Argentina.

☎ Tel: (0351) 4688260

✉ bioquimica@iucbc.edu.ar

🌐 www.iucbc.edu.ar

📍 IUCBC - Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba