

Plan de estudios 2008

BIOQUÍMICA

Cuatr. Materia

Para cursar

Para rendir

CBC

1°

Matemática

Química

ICSE

2°

Biofísica

Final Matemática

Biología (54)

Final Química

IPC

Química General e Inorgánica*

CBC Aprobado

3°

Matemática*

CBC Aprobado

Anatomía e Histología*

CBC Aprobado

Física*

TP Matemática

Final Matemática

4°

Química Orgánica I

TP Qca. General e Inorg.

Final Qca. General e Inorg.

Biología Celular y Molecular

TP Anatomía e Histología

Final Anatomía e Histología

Química Orgánica II

TP Química Orgánica I
TP Física

Final Química Orgánica I

5°

Química Analítica

Final Qca. General e Inorg.

Fisiología

Final Anatomía e Histología
TP Biología Celular y Molec.

Final Biología Celular y Molec.

6°

Química Biológica

TP Química Orgánica II

Final Química Orgánica II

Fisicoquímica

Final Qca. General e Inorg.
TP Física

Final Física

Química Analítica Instrumental

Final Física
TP Química Analítica

Final Química Analítica

Materias obligatorias con elección del momento de cursada

Inglés (Nivel I)*

Estar en condiciones de cursar una materia del 5° al 10° cuatrimestre

Bioestadística*

TP Matemática y estar en condiciones de cursar una materia del 5° al 10° cuatr.

Salud Pública (2° cuatr., 1° bimestre)

TP Microbiología y estar en condiciones de cursar una materias del 7° al 10° cuatr.

Legislación Bioquímica y DDHH (2° cuatr.)

Estar en condiciones de cursar una materia del 7° al 10° cuatrimestre

* Materias que se dictan en ambos cuatrimestres

Ciclo Superior

Cuatr. Materia

Para cursar

Para rendir

7°

Fisiopatología

TP Fisiología

Final Fisiología

Microbiología

TP Biología Celular y Molec. Final Biología Celular y Molec.
TP Química Biológica

Química Biológica Superior

TP Qca. Analítica Instr. Final Química Biológica
TP Química Biológica

Genética Molecular (bimestral)

Final Biología Celular y Molec.
TP Química Biológica

Genética Diagnóstica y Forense (bimestral)

TP Genética Molecular

Inmunología

TP Fisiología Final Fisiología
TP Microbiología Final Química Biológica

8°

Farmacología

TP Fisiología Final Fisiología
TP Química Biológica Final Química Biológica

Virología (bimestral, 1° mitad del cuatr.)

TP Biología Celular y Molec. Final Biología Celular y Molec.
TP Microbiología

Biotecnología (bimestral, 2° mitad del cuatr.)

TP Genética Molecular
TP Microbiología

9°

Microbiología Clínica **

TP Fisiopatología Final Fisiopatología
TP Virología Final Microbiología
TP Inmunología

Bioquímica Clínica I **

TP Fisiopatología Final Fisiopatología
TP Qca. Biológica Superior
TP Inmunología
Final Química Biológica

Toxicología y Química Legal

Final Química Biológica
TP Farmacología Final Farmacología

Nutrición y Bromatología

Final Química Biológica
Final Fisiología

10°

Bioquímica Clínica II **

TP Bioquímica Clínica I Final Qca. Biológica Superior
TP Microbiología Clínica
Final Fisiopatología

Práctica Profesional Interna (200 hs)
(la PPI está comprendida en la cursada de Microbiología Clínica, Bioquímica Clínica I y II; y la aprobación de las materias del 10° cuatrimestre implica la aprobación de la PPI)

Estar en condiciones de cursar alguna materia del 9° cuatrimestre

11°

Práctica Profesional Externa (300 hs)

Haber cumplimentado la Práctica Profesional Interna

Haber aprobado el final de las asignaturas obligatorias del 10° cuatr.

Orientación

(Comprende la materia obligatoria de la orientación elegida más 2 materias a elección)

Haber aprobado los TP de todas las materias del 10° cuatrimestre

** Cuando se inscribe a cursar estas materias, deberá inscribirse también a la "Práctica Profesional Interna"

Orientaciones

➔ Bioquímica Clínica

Bioquímica Clínica III + 2 electivas

➔ Bioquímica Ambiental

Ambiente y Salud + 2 electivas

➔ Microbiología e Inmunología

Inmunología de los Procesos
Infecciosos + 2 electivas

➔ Investigación Básica

Cinética Enzimática + 2 electivas

➔ Bioquímica Industrial

Procesos de Biotecnología + 2 electivas

➔ Bioquímica Legal y Forense

Toxicología Forense + 2 electivas

Materias electivas

- ➔ Animales de Laboratorio
- ➔ Bacteriología Molecular y Celular
- ➔ Biogeoquímica
- ➔ Bioquímica de los Alimentos
- ➔ Diseño y Optimización de Sistemas Biológicos
- ➔ El Laboratorio Bioquímico en el Banco de Sangre
- ➔ El Laboratorio en los Trastornos de la Reproducción
- ➔ Enfermedades Infecciosas Emergentes y Reemergentes
- ➔ Fisiología Biológica
- ➔ Genética Molecular Humana
- ➔ Gestión de Laboratorio
- ➔ Higiene y Seguridad
- ➔ Inmunología Molecular
- ➔ Interacciones Endocrino-Metabólicas
- ➔ Metodología de Radioisótopos
- ➔ Metodología de Síntesis de Bajo Impacto Ambiental
- ➔ Metodología de Alta Complejidad de Aplicación
- ➔ Nutrición
- ➔ Parasitología Superior
- ➔ Química Biológica Patológica
- ➔ Química Biológica Vegetal
- ➔ Química Bioorgánica
- ➔ Química Forense
- ➔ Radiofarmacia Molecular
- ➔ Sanidad Ambiental
- ➔ Virología Superior
- ➔ Aspectos Bioquímicos en el Diseño de Fármacos

CEFyB

CENTRO DE ESTUDIANTES DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA - UBA

 www.cefybuba.com.ar

 cefyb@cefybuba.com.ar

 www.cefybuba.com.ar/biblioteca-virtual

 CEFyB

 @CEFyB