

Los cursos ofrecidos por la Facultad de Ciencias como electivas

Los cursos ofrecidos por la Facultad de Ciencias para la Licenciatura en Bioquímica se acreditan automáticamente en la escolaridad.

Los cursos que están incluidos en la oferta estable se dictan de forma regular (anual o bienal).

| CURSO | DICTADO EN | CRÉDITOS | SEMESTRE | ÁREA | OFERTA ESTABLE |
|--|----------------------|----------|----------------|--------------------|----------------|
| Alfabetización en Información I | Facultad de Ciencias | 1 | Impar | Electiva | SI |
| Bases y aplicaciones del HPLC | Facultad de Ciencias | 4 | Impar, febrero | Electiva | NO |
| Biofármacos de terapia y diagnóstico | Facultad de Ciencias | 4 | Impar | Electiva | SI |
| Bioingeniería molecular y celular - módulo experimental | Facultad de Ciencias | 4 | Impar | Electiva | NO |
| Bioingeniería molecular y celular - módulo I | Facultad de Ciencias | 10 | Impar | Electiva | SI |
| Bioingeniería molecular y celular - módulo II | Facultad de Ciencias | 6 | Impar | Electiva | SI |
| Bioingeniería molecular y celular - módulo III | Facultad de Ciencias | 3 | Impar | Electiva | NO |
| Calidad aplicada al laboratorio | Facultad de Ciencias | 3 | Impar | Electiva | NO |
| Curso práctico: primeros pasos en el laboratorio | Facultad de Ciencias | 2 | Impar | Electiva | NO |
| Curso-taller de Química Computacional - módulo I | Facultad de Ciencias | 13 | Impar, bienal | Electiva | SI |
| Enzimología | Facultad de Ciencias | 11 | Impar, bienal | Electiva | SI |
| Epigenética: regulación de la expresión génica y ambiente | Facultad de Ciencias | 7 | Impar | Electiva | NO |
| Etología | Facultad de Ciencias | 8 | Impar | Electiva | SI |
| Fisiología animal | Facultad de Ciencias | 14 | Impar | Electiva | SI |
| Fisiología vegetal | Facultad de Ciencias | 11 | Impar | Electiva | SI |
| Fisiología y genética bacterianas | Facultad de Ciencias | 4 | Impar | Electiva | NO |
| Fisicoquímica de las interfases | Facultad de Ciencias | 8 | Impar | Electiva | SI |
| Genómica evolutiva | Facultad de Ciencias | 12 | Impar | Electiva | SI |
| Gestión ambiental | Facultad de Ciencias | 12 | Impar | Electiva | SI |
| Introducción a la investigación en bioquímica analítica | Facultad de Ciencias | 4 | Impar | Electiva | NO |
| La leche humana y la lactancia: un abordaje interdisciplinario | Facultad de Ciencias | 5 | Impar | Electiva | SI |
| Micología | Facultad de Ciencias | 10 | Impar | Electiva | SI |
| Neurobiología comparada básica | Facultad de Ciencias | 11 | Impar | Electiva | SI |
| Neurociencia básica: de las moléculas a los circuitos | Facultad de Ciencias | 12 | Impar | Electiva | SI |
| Principios de ecología vegetal | Facultad de Ciencias | 8 | Par, bienal | Electiva | SI |
| Universidad y sociedad | Facultad de Ciencias | 10 | Impar | Humanística | SI |
| Virología básica | Facultad de Ciencias | 6 | Impar | Electiva | NO |
| Virología - módulo I | Facultad de Ciencias | 5 | Impar | Electiva/Biológica | SI |
| Virología - módulo II | Facultad de Ciencias | 7 | Impar | Electiva | SI |
| Agua para la salud ambiental y humana | Facultad de Ciencias | 10 | Par | Electiva | NO |
| Alfabetización en Información II | Facultad de Ciencias | 1 | Par | Electiva | NO |
| Análisis de datos para ciencias | Facultad de Ciencias | 12 | Par | Electiva | SI |
| Astronomía general | Facultad de Ciencias | 8 | Par | Electiva | NO |
| Biología de los transportadores de membrana | Facultad de Ciencias | 4 | Par, bienal | Electiva | NO |
| Biología del comportamiento | Facultad de Ciencias | 6 | Par | Electiva | SI |
| Biología del desarrollo | Facultad de Ciencias | 12 | Par | Electiva | NO |
| Biología parasitaria: bases moleculares, bioquímicas e inmunológicas del parasitismo | Facultad de Ciencias | 15 | Par | Electiva | SI |

| | | | | | |
|---|----------------------|----|-------------|----------------------|----|
| Biotecnología enzimática | Facultad de Ciencias | 6 | Par | Electiva | NO |
| Biotecnología vegetal | Facultad de Ciencias | 11 | Par | Electiva | SI |
| Ciencia del suelo | Facultad de Ciencias | 11 | Par | Electiva | NO |
| Comportamientos afiliativos en mamíferos | Facultad de Ciencias | 4 | Par | Electiva | NO |
| Diversidad animal: invertebrados | Facultad de Ciencias | 8 | Par | Electiva | SI |
| Enseñanza de las ciencias | Facultad de Ciencias | 6 | Par | Humanística/Electiva | SI |
| Estrategias moleculares en el diagnóstico y la terapia del cáncer | Facultad de Ciencias | 5 | Par, bienal | Electiva | SI |
| Ética y ciencia: la bioética como puente | Facultad de Ciencias | 10 | Par | Humanística | SI |
| Evolución | Facultad de Ciencias | 12 | Par | Electiva | SI |
| Fijación de nitrógeno atmosférico por la simbiosis rizobio-leguminosa | Facultad de Ciencias | 4 | Par | Electiva | NO |
| Fundamentos y aplicaciones de CRISPR-Cas en plantas | Facultad de Ciencias | 4 | Par | Electiva | SI |
| Genómica | Facultad de Ciencias | 10 | Par | Electiva | SI |
| Hitos y mitos del cerebro | Facultad de Ciencias | 8 | Par | Electiva | SI |
| Indicadores microbiológicos de salud de suelos | Facultad de Ciencias | 8 | Par, bienal | Electiva | SI |
| Inmunología de la reproducción: aspectos básicos y clínicos | Facultad de Ciencias | 6 | Par, bienal | Electiva | NO |
| Introducción a la investigación antártica | Facultad de Ciencias | 8 | Par | Electiva | NO |
| Introducción al lenguaje de programación en R | Facultad de Ciencias | 5 | Par | Electiva | NO |
| La bioquímica del frío | Facultad de Ciencias | 5 | Par | Electiva | NO |
| Laboratorio de física II | Facultad de Ciencias | 4 | Par | Electiva | SI |
| Laboratorio de química bio-orgánica | Facultad de Ciencias | 8 | Par, bienal | Electiva | SI |
| Lípidos en ecosistemas acuáticos | Facultad de Ciencias | 7 | Par | Electiva | NO |
| Neurociencias de sistemas, cognición y neuroetología | Facultad de Ciencias | 12 | Par | Electiva | SI |
| Paleontología para biociencias | Facultad de Ciencias | 12 | Par | Electiva | SI |
| Patogenicidad bacteriana | Facultad de Ciencias | 6 | Par | Electiva | NO |
| Redes neuronales en la cognición natural y artificial | Facultad de Ciencias | 10 | Par | Electiva | NO |
| Seminarios de introducción a la biología | Facultad de Ciencias | 6 | Par | Electiva | SI |
| Taller de escritura de divulgación científica | Facultad de Ciencias | 4 | Par | Electiva | NO |
| Transcriptómica I, RNA-seq | Facultad de Ciencias | 2 | Par | Electiva | NO |
| Transcriptómica II, single-cell RNA-seq | Facultad de Ciencias | 3 | Par | Electiva | NO |
| Vertebrados | Facultad de Ciencias | 5 | Par | Electiva | SI |
| Virología molecular | Facultad de Ciencias | 10 | Par | Electiva | SI |