



Licenciatura en Biotecnología

Título: Licenciado/a en Biotecnología		Duración: 5 años		
Plan de estudios		Cursada	Horas por semana	Carga horaria total
1° año				560
1	Introducción al análisis matemático	Cuatrimestral	6	96
2	Introducción a la Biotecnología	Cuatrimestral	4	64
3	Nuevos entornos y lenguajes: la producción del conocimiento en la cultura digital	Cuatrimestral	2	32
4	Química General	Cuatrimestral	4	64
5	Biología General	Cuatrimestral	5	80
6	Matemática	Cuatrimestral	8	128
7	Inglés I	Cuatrimestral	2	32
8	Taller de Laboratorio I	Cuatrimestral	4	64
2° año				624
9	Microbiología general	Cuatrimestral	8	128
10	Física I	Cuatrimestral	6	96
11	Química Inorgánica	Cuatrimestral	6	96
12	Física aplicada	Cuatrimestral	4	64
13	Química Orgánica	Cuatrimestral	6	96
14	Taller de Laboratorio II	Cuatrimestral	4	64
15	Higiene y Seguridad	Cuatrimestral	2	32
16	Técnicas analíticas e instrumentales	Cuatrimestral	3	48
3° año				608
17	Asignatura UNAHUR I	Cuatrimestral	2	32
18	Bioquímica I	Cuatrimestral	8	128
19	Gestión de la Calidad	Cuatrimestral	4	64
20	Fisicoquímica	Cuatrimestral	6	96
21	Introducción a la Biología Celular y Molecular	Cuatrimestral	6	96
22	Estadística y Diseño experimental	Cuatrimestral	4	64
23	Taller de Laboratorio III	Cuatrimestral	4	64
24	Ética y responsabilidad profesional	Cuatrimestral	2	32

sigue al dorso

Plan de estudios		Cursada	Horas por semana	Carga horaria total
25	Legislación y normas de laboratorio	Bimestral	2	32
4° año				832
26	Programación	Cuatrimestral	2	32
27	Genética Molecular	Cuatrimestral	8	128
28	Bioquímica II	Cuatrimestral	8	128
29	Economía de la innovación	Cuatrimestral	4	64
30	Formulación y Evaluación de Proyectos	Cuatrimestral	4	64
31	Asignatura UNAHUR II	Cuatrimestral	2	32
32	Ingeniería Genética	Cuatrimestral	6	96
33	Bioprocesos I	Cuatrimestral	8	128
34	Biotecnología médica e inmunología	Cuatrimestral	6	96
35	Bioinformática	Cuatrimestral	4	64
5° año				896
36	Procesos Biotecnológicos Industriales	Cuatrimestral	6	96
37	Biología Molecular y Celular	Cuatrimestral	8	128
38	Agrobiotecnología	Cuatrimestral	6	96
39	Taller de Trabajo Final I	Cuatrimestral	6	96
40	Sociología de la ciencia	Cuatrimestral	4	64
41	Inglés II (Técnico)	Cuatrimestral	2	32
42	Biotecnología Animal	Cuatrimestral	6	96
43	Biotecnología Ambiental	Cuatrimestral	6	96
44	Biotecnología de Alimentos y Medicamentos	Cuatrimestral	6	96
45	Taller de Trabajo Final II	Cuatrimestral	6	96
Carga horaria total de la carrera				3520