

BIOTECNOLOGÍA

COSTA RICA

BIOECNOLOGÍA

Bloque I			
Código	Curso	Créditos	Requisito
BI-1101	Biología General	3	Bachillerato en educación media
BI-1202	Laboratorio de Biología general	1	Bachillerato en educación media
BI-1103	Química general	3	Bachillerato en educación media
BI-1204	Laboratorio de Química general	1	Bachillerato en educación media
BI-1305	Tópicos de Biotecnología	3	Bachillerato en educación media
BI-1106	Matemática General	3	Bachillerato en educación media
BI-1107	Computación Básica	3	Bachillerato en educación media

Bloque II			
Código	Curso	Créditos	Requisito
BI-2108	Botánica general	3	BI-1101
BI-2209	Laboratorio botánica general	1	
BI-2110	Comunicación oral y escrita	3	BI-1305
BI-2311	Bioestadística	3	BI-1106
BI-2212	Inglés: Gramática y conversación	3	
BI-2313	Química orgánica	3	BI-1103, BI-1204

Bloque III			
Código	Curso	Créditos	Requisito
BI-3114	Anatomía y fisiología animal	3	BI-1101
BI-3315	Genética general	3	BI-1101
BI-3316	Derecho ambiental	2	
BI-3217	Inglés Técnico	3	BI-2212
BI-3318	Física para biotecnología	3	
BI-3219	Bioinformática	3	BI-1107

Bloque IV			
Código	Curso	Créditos	Requisito
BI-4310	Introducción biología molecular	3	
BI-4321	Anatomía y fisiología vegetal	3	BI-2108
BI-4322	Microbiología aplicada a la biotecnología	3	
BI-4323	Agricultura sostenible	3	BI-2313
BI-4324	Emprendimiento	3	BI-2110
BI-4225	Metodología de la investigación	3	BI-2110

Bloque V			
Código	Curso	Créditos	Requisito
BI-5326	Agentes fitopatógenos	3	BI-4322
BI-5227	Micropropagación	3	BI-4322
BI-5328	Ecología	3	BI-2108
BI-5329	Mejoramiento genético	3	BI-4322
BI-5230	Biotecnología animal	3	BI-3114

Bloque VI			
Código	Curso	Créditos	Requisito
BI-6331	Tratamiento de aguas residuales	3	BI-4322
BI-6332	Dispositivos médicos	3	BI-6332
BI-6333	Tópicos de ingeniería genética	2	BI-4320, BI-4322
BI-6334	Bioética	2	
BI-6235	Taller de práctica empresarial	1	BI-4225