

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

CUARTO AÑO: OCTAVO SEMESTRE

Asignatura	Créditos	Régimen			Total de horas semanales
		Teoría	Práctica	Seminario	
Ecología de Poblaciones y Comunidades	5	2	4	1	7
Bioinformática	3	1	4	-	5
Fisiología Vegetal	6	3	4	1	8
Electivo	5	2	4	1	7
Total	19				

ASIGNATURAS ELECTIVAS CON ORIENTACIÓN					
AGROBIOLOGÍA			BIOLOGÍA DE LA SALUD		
1	Fitopatología		1	Biología del Desarrollo	
2	Bioquímica de los Alimentos		2	Análisis Biológico	
ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD			HIDROBIOLOGÍA		
1	Sistemática Vegetal		1	Oceanografía	
2	Ficología		2	Limnología	
3	Biogeografía				

QUINTO AÑO: NOVENO SEMESTRE

Asignatura	Créditos	Régimen			Total de horas semanales
		Teoría	Práctica	Seminario	
Fundamentos de Gestión	2	1	2	-	3
Gestión Ambiental y Evaluación de Impacto Ambiental	5	2	4	1	7
Electivo	5	2	4	1	7
Electivo	5	2	4	1	7
Electivo	5	2	4	1	7
Total	22				

ASIGNATURAS ELECTIVAS CON ORIENTACIÓN					
AGROBIOLOGÍA			BIOLOGÍA DE LA SALUD		
1	Agroecología		1	Enzimología	
2	Edafología		2	Hematología	
3	Entomología General		3	Inmunología	
4	Entomología Agrícola				
5	Control de Plagas				
ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD			HIDROBIOLOGÍA		
1	Botánica Económica		1	Biología Marina	
2	Ecofisiología Vegetal		2	Planctonología	
3	Conservación y Manejo de Recursos		3	Química Acuática	

QUINTO AÑO: DECIMO SEMESTRE

Asignatura	Créditos	Régimen			Total de horas semanales
		Teoría	Práctica	Seminario	
Practicas Preprofesionales	16		32		32
Electivo	5	2	4	1	7
Total	21				

ASIGNATURAS ELECTIVAS CON ORIENTACIÓN					
AGROBIOLOGÍA			BIOLOGÍA DE LA SALUD		
1	Nematología		1	Parasitología	
2	Mejora Genética Vegetal		2	Cultivo Celular	
ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD			HIDROBIOLOGÍA		
1	Contaminación Ambiental		1	Evaluación de Recursos Acuáticos	
2	Sistemática Animal		2	Acuicultura	

