



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

MALLA CURRICULAR

I. ÁREAS CURRICULARES

1.1. Áreas curriculares de Formación Profesional

ÁREA CURRICULAR	COMPONENTES	CREDITOS	PESO DEL ÁREA (%)
ESTUDIOS GENERALES (mínimo 35 créditos)	(A) Área de Formación de Cultura General	32	14.9%
	(B) Actividades Co-curriculares	4	1.9%
ESTUDIOS ESPECIFICOS Y DE ESPECIALIDAD (mínimo 165 créditos)	(C) Área de Formación Profesional Básica	129	60.0%
	(D) Área de Formación Especializada	42	19.5%
	(E) Área de Prácticas Pre-profesionales	8	3.7%
	TOTAL	215	100%

ÁREAS CURRICULARES				
ÁREA DE FORMACIÓN DE CULTURA GENERAL	ACTIVIDADES CO-CURRICULARES	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA	ÁREA DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

1.2 MALLA CURRICULAR

TOTAL DE ASIGNATURAS

60

TOTAL DE CREDITOS NECESARIOS PARA COMPLETAR E PLAN DE ESTUDIOS

215

CICLO I 21	CICLO II 22	CICLO III 22	CICLO IV 22	CICLO V 22	CICLO VI 22	CICLO VII 22	CICLO VIII 22	CICLO IX 21	CICLO X 19
Técnicas Microscópicas CB153 3	Biología Humana CB187 3	Anatomía Animal CB175 3	Entomología General CB268 3	Biogeografía CB394 4	Biología Celular CB174 4	Biología Molecular CB351 4	Genética CB352 4	Citogenética CB356 3	Práctica Pre-Profesional CB005 8
Fundamentos de Biología CB186 4	Zoología General CB164 4	Sistemática de Invertebrados CB243 4	Sistemática de Vertebrados CB244 4	Ecología General CB178 4	Limnología CB252 4	Dinámica de Poblaciones CB373 4	Elaboración de Proyectos EC214 3	Evolución Orgánica CB390 3	Especialidad (12) 3
Matemática Básica I ME164 4	Matemática Básica II ME165 4	Biometría I ME661 4	Físico - Químico QU351 4	Biometría II ME662 4	Métodos y Técnicas de Investigación CB389 4	Fisiología Animal CB358 4	Especialidad (3) 4	Especialidad (7) 3	Especialidad (13) 3
Química General e Inorgánica QU154 4	Química Orgánica QU251 4	Anatomía Vegetal CB176 3	Botánica Sistemática II CB242 4	Bioquímica I QU206 4	Microbiología General CB251 4	Especialidad (1) 4	Especialidad (4) 3	Especialidad (8) 3	Seminario de Investigación CB014 5
Recursos Naturales Renovables CB171 3	Botánica General CB161 4	Botánica Sistemática I CB241 4	Física II FI262 4	Electivo de Cultura General (2) 3	Fisiología Vegetal CB357 4	Especialidad (2) 4	Especialidad (5) 3	Especialidad (9) 3	
Electivo de Cultura General (1) 3	Técnicas de Aprendizaje Universitario ED251 3	Física I FI261 4	Bioclimatología CB160 3	Realidad Nacional AS180 3	Constitución Política y DDHH DE151 2	Actividades CB001 2	Especialidad (6) 3	Especialidad (10) 3	
							Práctica Calificada CB002 2	Especialidad (11) 3	

ÁREAS CURRICULARES

ÁREA DE FORMACIÓN DE CULTURA GENERAL	ACTIVIDADES CO-CURRICULARES	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA	ÁREA DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES
--------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

1.3 PLAN DE ESTUDIOS

1.3.1 ÁREA DE ESTUDIOS GENERALES (MÍNIMO 35 CRÉDITOS)

OBLIGATORIA DE CULTURA GENERAL

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO	
1	OCG	DE151	Constitución Política del Perú y DD. HH	2	2	0	90 créditos aprobados		
2	OCG	AS180	Realidad Nacional	3	2	2	80 créditos aprobados		
TOTAL				5					

ELECTIVO DE CULTURA GENERAL

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO	
1	ECG	LC154	Redacción y Composición Castellana	3	2	2	Ninguno		
2	ECG	FP161	Lógica	3	3	2	Ninguno		
3	ECG	EC161	Economía	3	2	2	Ninguno		
4	ECG	AS151	Sociología	3	2	2	Ninguno		
TOTAL				12					
TOTAL DE CRÉDITOS EXIGIDOS				6					

OBLIGATORIOS GENERALES

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO	
1	OG	CB153	Técnicas Microscópicas	3	2	2	Ninguno		
2	OG	CB186	Fundamentos de Biología	4	3	2	Ninguno		
3	OG	CB171	Recursos Naturales Renovables	3	2	2	Ninguno		
4	OG	ME164	Matemática Básica I	4	3	2	Ninguno		
5	OG	QU154	Química General e Inorgánica	4	3	2	Ninguno		
6	OG	ED251	Técnicas de Aprendizaje Universitario	3	2	2	Ninguno		
TOTAL				21					



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

OTRAS ACTIVIDADES O ACTIVIDADES CO- CURRICULARES

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	OA	CB001	Actividades	2			120 créditos aprobados	
2	OA	CB002	Practica Calificada	2			140 créditos aprobados	
TOTAL				4				

2.3.2 ÁREA DE ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD (mínimo 165 créditos) OBLIGATORIO DE ESPECIALIDAD (ESPECIFICOS)

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	OE	ME165	Matemática Básica II	4	3	2	Matemática Básica I	ME164
2	OE	QU251	Química Orgánica	4	3	2	Química General e Inorgánica	QU154
3	OE	FI261	Física I	4	3	2	Matemática Básica II	ME165
4	OE	FI262	Física II	4	3	2	Física I	FI261
5	OE	CB161	Botánica General	4	3	2	Fundamentos de Biología	CB186
6	OE	CB164	Zoología General	4	3	2	Fundamentos de Biología	CB186
7	OE	CB241	Botánica Sistemática I	4	3	2	Botánica General	CB161
8	OE	CB243	Sistemática de Invertebrados	4	3	2	Zoología General	CB164
9	OE	QU 351	Físico - Química	4	3	2	Física I, Química Inorgánica	FI261 QU154
10	OE	CB 160	Bioclimatología	3	2	2	Física I	FI261



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

11	OE	CB 178	Ecología General	4	3	2	Bioclimatología	CB160
12	OE	CB 242	Botánica Sistemática II	4	3	2	Botánica Sistemática I	CB241
13	OE	QU206	Bioquímica I	4	3	2	Físico Química, Química Orgánica	QU351 QU251
14	OE	CB 175	Anatomía Animal	3	2	2	Zoología General	CB164
15	OE	CB176	Anatomía Vegetal	3	2	2	Botánica General	CB161
16	OE	CB174	Biología Celular	4	3	2	Bioquímica I	QU206
17	OE	CB187	Biología Humana	3	2	2	Fundamentos de Biología	CB186
18	OE	CB 244	Sistemática de Vertebrados	4	3	2	Sistemática de Invertebrados	CB243
19	OE	CB268	Entomología General	3	2	2	Sistemática de Invertebrados	CB243
20	OE	ME 661	Biometría I	4	3	2	Matemática Básica II	ME165
21	OE	ME 662	Biometría II	4	3	2	Biometría I	ME661
22	OE	CB 358	Fisiología Animal	4	3	2	Bioquímica I	QU206
23	OE	CB373	Dinámica de Poblaciones	4	3	2		
24	OE	CB252	Limnología	4	3	2	Ecología General	CB178
25	OE	CB251	Microbiología General	4	3	2	Bioquímica I	QU206
26	OE	CB 352	Genética	4	3	2	Biología Molecular	CB351
27	OE	CB394	Biogeografía	4	3	2	Botánica Sistem. II, Sistem. de Vertebrados	CB242 CB244
28	OE	CB389	Métodos y Técnicas de Investigación	4	3	2	Biometría II	ME662



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

29	OE	CB357	Fisiología Vegetal	4	3	2	Bioquímica I, Anatomía Vegetal	QU206 CB176
30	OE	EC214	Elaboración de Proyectos	3	2	2	Biometría II	ME662
31	OE	CB351	Biología Molecular	4	3	2	Biología Celular	CB174
32	OE	CB390	Evolución Orgánica	3	3	0	Genética	CB352
33	OE	CB356	Citogenética	3	2	2	Genética	CB352
34	OA	CB014	Seminario de Investigación	5	3	4	150 créditos aprobados	
TOTAL				129				

AGREGAR FILAS DE SER NECESARIO



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

ELECTIVAS DE ESPECIALIDAD

ESPECIALIDAD DE ECOLOGÍA

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	EE	CB151	Paleontología	3	2	2	Bot sis I Sis de Inver	CB241 CB243
2	EE	CB509	Biotechnología	4	2	2	Fisicoquímica	QU351
3	EE	CB601	Ecología Vegetal	3	2	2	Ecología General	CB178
4	EE	CB604	Ecología Animal	3	2	2	Ecología Vegetal	CB601
5	EE	CB606	Contaminación Ambiental	3	2	2	Ecología General	CB178
6	EE	CB607	Evaluación de Impacto Ambiental	3	3	0	Contaminación Ambiental	CB606
7	EE	CB609	Saneamiento Ambiental	3	2	2	Contaminación Ambiental	CB606
8	EE	CB610	Tópicos Especiales de Contaminación	3	2	2	Contaminación Ambiental	CB606
9	EE	CB611	Ecología Humana	3	2	2	Dinámica de Poblaciones	CB373
10	EE	CB612	Biología de Suelos	3	2	2	Ecología General	CB178
11	EE	CB613	Manejo de Suelos y Agua	4	3	2	Ecología General	CB178
12	EE	CB614	Manejo de Flora y Fauna	3	2	2	Ecología Animal	CB604
13	EE	CB615	Métodos de Ecología I	4	3	2	Ecología General	CB178
14	EE	CB616	Métodos de Ecología II	4	3	2	Métodos de Ecología I	CB615
15	EE	CB617	Conservación y Legislación	4	4	0	Manejo de Flora y Fauna	CB614
16	EE	CB618	Desarrollo Sustentable	3	2	2	Conservación y Legislación	CB617
17	EE	CB619	Unidades de Conservación	3	2	2	Conservación y Legislación	CB617
18	EE	ME666	Análisis Demográfico	3	2	2	Ecología Humana	CB611
19	EE	IC582	Topografía y Cartografía	3	2	2	Matemática básica II	ME165



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

TOTAL de créditos ofrecidos	62	
Total de créditos exigidos	42	

ESPECIALIDAD DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	EE	AG157	Fitopatología	3	2	2	Micología	CB502
2	EE	CB285	Microbiología Pesquera	3	2	2	Micr. de Aguas y Alimentos	CB506
3	EE	CB380	Enzimología	3	2	2	Bioquímica II	QU207
4	EE	CB382	Hematología y Serología	3	2	2	Bioquímica II	QU207
5	EE	CB502	Micología	4	3	2	Microbiología General	CB251
6	EE	CB503	Bacteriología	3	2	2	Microbiología General	CB251
7	EE	CB504	Parasitología I	3	2	2	Sis .Inverteb. Sis Vert	CB243 CB244
8	EE	CB505	Parasitología II	3	2	2	Parasitología I	CB504
9	EE	CB506	Microbiología de Aguas y Alimentos	4	3	2	Bacteriología	CB503
10	EE	CB507	Genética Microbiana	4	3	2	Biología Mol – Microb Gral	CB351 CB251
11	EE	CB508	Fisiología Microbiana	4	3	2	Bioq II – Microb. Gral	QU207 CB251
12	EE	CB509	Biotechnología	4	3	2	Fisiología Microbiana	CB508
13	EE	CB510	Inmunología	3	2	2	Microbiología General	CB251
14	EE	CB511	Virología	3	2	2	Microbiología General	CB251
15	EE	CB512	Microbiología de Suelos	3	2	2	Microbiología General	CB251
16	EE	CB513	Microbiología Humana	3	2	2	Microbiología General	CB251
17	EE	CB520	Ecología Microbiana	3	2	2	Microbiología General	CB251
18	EE	QU207	Bioquímica II	3	2	2	Bioquímica I	QU206



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

19	EE	QU301	Análisis por Instrumentación	3	2	2	Química Analítica	QU451
20	EE	QU451	Química Analítica	4	3	2	Química Orgánica	QU251
TOTAL de créditos ofrecidos				66				
Total de créditos exigidos				42				

ESPECIALIDAD DE BIOLOGÍA PESQUERA

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	EE	CB180	Planctología	3	2	2	Limnología	CB252
2	EE	CB285	Microbiología Pesquera	3	2	2	Microbiología General	CB251
3	EE	CB291	Parasitología de Peces	3	2	2	Ictiopatología	CB409
4	EE	CB378	Polución Acuática	3	2	2	Limnología	CB252
5	EE	CB401	Biología Pesquera	4	3	2	Biometría I	ME661
6	EE	CB402	Ictiología	4	3	2	Sistem. de Vertebrados	CB244
7	EE	CB403	Piscicultura I	4	3	2	Sistem. de Vertebrados	CB244
8	EE	CB404	Piscicultura II	4	3	2	Piscicultura I	CB403
9	EE	CB406	Nutrición y Reproducción de Peces	3	3	0	Piscicultura I	CB403
10	EE	CB407	Extracción y Transformación	3	2	2	Biología Pesquera	CB401
11	EE	CB408	Tópicos Especiales de Hidrobiología	3	1	4	Biología Pesquera	CB401
12	EE	CB409	Ictiopatología	3	2	2	Piscicultura I	CB403
13	EE	CB509	Biotecnología	4	2	2	Microbiología General	CB251
14	EE	IC582	Topografía y Cartografía	3	2	2	Matemática Básica II	ME165



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

15	EE	QU209	Bromatología	3	2	2	Química Analítica	QU451
16	EE	QU451	Química Analítica	4	3	2	Química Orgánica	QU251
TOTAL de créditos ofrecidos				54				
Total de créditos exigidos				42				

ESPECIALIDAD DE BIOLOGÍA VEGETAL

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	EE	AG550	Edafología	3	2	2	Fisicoquímica	QU351
2	EE	CB221	Agrostología y Praticultura	3	2	2	Botánica Sistem. II	CB242
3	EE	CB222	Botánica Económica Andino Amazónica	3	2	2	Botánica Sistem. II	CB242
4	EE	CB223	Etnobotánica	3	2	2	Botánica Económica	CB222
5	EE	CB224	Dendrología Tropical	3	2	2	Ecología Vegetal	CB601
6	EE	CB225	Bosques Tropicales	3	2	2	Dendrología Tropical	CB224
7	EE	CB226	Fitosociología y Métodos de estudio de la Vegetación	3	2	2	Dinámica de Poblaciones	CB373
8	EE	CB227	Taxonomía Vegetal	3	2	2	Fitosociología y Met de Estudio de la Vegetación	CB226
9	EE	CB228	Fisiología de la Producción Vegetal	4	3	2	Fisiología Vegetal	CB357
10	EE	CB229	Bioteología Vegetal	3	2	2	Fisiol de la Producción Vegetal	CB228
11	EE	CB230	Biología de Plantas Vasculares y no Vasculares	3	2	2	Botánica Sistem. II	CB242
12	EE	CB231	Micología Aplicada	3	2	2	Bio. de Plantas Vasculares y no Vasculares	CB230



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

13	EE	CB232	Ficología Aplicada	3	2	2	Bio. de Plantas Vasculares y no Vasculares	CB230
14	EE	CB233	Genética Vegetal	3	2	2	Genética General	CB352
15	EE	CB234	Recursos Fitogenéticos Andino – Amazónicos	3	2	2	Genética Vegetal	CB233
16	EE	CB235	Técnicas de Invernaderos y Viveros	3	2	2	Anatomía vegetal	CB176
17	EE	CB236	Palinología	3	2	2	Anatomía vegetal	CB176
18	EE	CB601	Ecología Vegetal	4	3	2	Ecología General	CB178
19	EE	QU210	Fitoquímica	4	3	2	Bioquímica	QU206
TOTAL de créditos ofrecidos				60				
Total de créditos exigidos				42				

ESPECIALIDAD DE ZOOLOGIA Y ENTOMOLOGIA

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	EE	CB305	Taxidermia	3	2	2	Sistem. de Vertebrados	CB244
2	EE	CB320	Morfología y Fisiología de Insectos	3	3	2	Entomología General	CB268
3	EE	CB331	Entomología Medico Veterinaria	4	3	2	Entomología General	CB268
4	EE	CB332	Sistemática de Insectos	3	2	2	Morf y Fisiol. de Insectos	CB320
5	EE	CB333	Control Biológico de Insectos	3	2	2	Entomología General	CB268
6	EE	CB334	Control Integrado de Plagas	4	3	2	Control Biológico de Insectos	CB333
7	EE	CB335	Aracnología y Nematología	4	3	2	Sistem. de Invertebrados	CB243
8	EE	CB336	Biología de Insectos	3	2	2	Entomología General	CB268
9	EE	CB337	Apicultura	4	3	2	Biología de Insectos	CB336



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

10	EE	CB338	Zoología Económica	4	3	2	Sistem. de Vertebrados	CB244
11	EE	CB339	Sericicultura	3	2	2	Zoología Económica	CB338
12	EE	CB340	Biotoxicología	3	2	2	Bioquímica I	QU206
13	EE	CB341	Entomología Agrícola Forestal	3	2	2	Control Biológico de Insectos	CB333
14	EE	CB342	Crianza de Insectos	3	2	2	Biología de Insectos	CB336
15	EE	CB604	Ecología Animal	4	3	2	Ecología General	CB178
16	EE	CB605	Ecología de Insectos	4	3	2	Ecología General	CB178
TOTAL de créditos ofrecidos				55				
Total de créditos exigidos				42				

PRACTICAS CALIFICADAS

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	PP	CB005	Practica Pre-Profesional	8			180 créditos aprobados	
TOTAL de créditos				8				



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

1.4 PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADOS

PRIMER SEMESTRE							
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	CB153	Técnicas Microscópicas	3	3	2	Ninguno	
2	CB186	Fundamentos de Biología	4	3	2	Ninguno	
3	CB171	Recursos Naturales Renovables	3	2	2	Ninguno	
4	QU154	Química General e Inorgánica	4	3	2	Ninguno	
5	ME164	Matemática Básica I	4	3	2	Ninguno	
6		Electivo de Cultura General (1)	3	2	2	Ninguno	
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			21				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			21				

SEGUNDO SEMESTRE							
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	CB161	Botánica General	4	3	2	Fundamentos de Biología	CB186
2	CB164	Zoología General	4	3	2	Fundamentos de Biología	CB186
3	QU251	Química Orgánica	4	3	2	Química General e Inorgánica	QU154
4	ME165	Matemática Básica II	4	3	2	Matemática Básica I	ME164
5	CB187	Biología Humana	3	2	2	Fundamentos de Biología	CB186
6	ED251	Técnicas de Aprendizaje Universitario	3	3	0	Ninguno	
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			22				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			43				

TERCER SEMESTRE							
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	CB176	Anatomía Vegetal	3	2	2	Botánica General	CB161
2	CB241	Botánica Sistemática I	4	3	2	Botánica General	CB161
3	FI261	Física I	4	3	2	Matemática Básica II	ME165
4	CB243	Sistemática de Invertebrados	4	3	2	Zoología General	CB164
5	ME661	Biometría I	4	3	2	Matemática Básica II	ME165
6	CB175	Anatomía Animal	3	2	2	Zoología General	CB164
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			22				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			65				



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

CUARTO SEMESTRE

N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	FI262	Física II	4	3	2	Física I	FI261
2	CB242	Botánica Sistemática II	4	3	2	Botánica Sistemática I	CB241
3	QU351	Físico - Química	4	3	2	Física I, Química Inorgánica	FI261 QU154
4	CB160	Bioclimatología	3	2	2	Física I	FI261
5	CB268	Entomología General	3	2	2	Sistemática de Invertebrados	CB243
6	CB244	Sistemática de Vertebrados	4	3	2	Sistemática de Invertebrados	CB243
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			22				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			87				

QUINTO SEMESTRE

N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	QU206	Bioquímica I	4	3	2	Físico Química, Química Orgánica	QU351 QU251
2	ME662	Biometría II	4	3	2	Biometría I	ME661
3	CB394	Biogeografía	4	3	2	Botánica Sitem. II, Sistem. de Vertebrados	CB242 CB244
4	CB178	Ecología General	4	3	2	Bioclimatología	CB160
5	AS180	Realidad Nacional	3	2	2	80 créditos aprobados	
6		Electivo de Cultura General (2)	3	2	2	Ninguno	
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			22				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			109				



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

SEXTO SEMESTRE							
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	CB174	Biología Celular	4	3	2	Bioquímica I	QU206
2	CB357	Fisiología Vegetal	4	3	2	Bioquímica I, Anatomía Vegetal	QU206 CB176
3	CB251	Microbiología General	4	3	2	Bioquímica I	QU206
4	CB252	Limnología	4	3	2	Ecología General	CB178
5	DE151	Constitución Política y DDHH	2	2	0	90 créditos aprobados	
6	CB389	Métodos y Técnicas de Investigación	4	3	2	Biometría II	ME662
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			22				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			131				

SÉPTIMO SEMESTRE							
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	CB351	Biología Molecular	4	3	2	Biología Celular	CB174
2	CB358	Fisiología Animal	4	3	2	Bioquímica I	QU206
3	CB373	Dinámica de Poblaciones	4	3	2	Biometría II	ME662
4	CB001	Actividades	2	0	4	120 créditos aprobados	
5		Especialidad (1)	4	3	2		
5		Especialidad (2)	4	3	2		
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			22				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			153				

OCTAVO SEMESTRE							
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	CB352	Genética	4	3	2	Biología Molecular	CB351
2	EC214	Elaboración de Proyectos	3	2	2	Biometría II	ME662
3	CB002	Practica Calificada	2	0	4	140 créditos aprobados	
4		Especialidad (3)	4	3	2		
5		Especialidad (4)	3	2	2		
6		Especialidad (5)	3	2	2		
7		Especialidad (6)	3	2	2		
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			22				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			175				



FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

NOVENO SEMESTRE

N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	CB390	Evolución Orgánica	3	3	0	Genética	CB352
2	CB356	Citogenética	3	2	2	Genética	CB352
3		Especialidad (7)	3	2	2		
4		Especialidad (8)	3	2	2		
5		Especialidad (9)	3	2	2		
6		Especialidad (10)	3	2	2		
7		Especialidad (11)	3	2	2		
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			21				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			196				

DÉCIMO SEMESTRE

N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
1	CB005	Práctica Pre-Profesional	8	0	16	180 créditos aprobados	
2	CB014	Seminario de Investigación	5	3	4	150 créditos aprobados	
3		Especialidad (12)	3	2	2		
4		Especialidad (13)	3	2	2		
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE			19				
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS			215				