

ÁREA DE FORMACIÓN	CRÉDITOS REQUERIDOS
BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA	157
BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA	73
ESPECIALIZANTE OBLIGATORIA	92
BÁSICA PARTICULAR SELECTIVA, ESPECIALIZANTE Y OPTATIVA ABIERTA	98
PRACTICAS PROFESIONALES	30
	450

### Semestre 1

Materia	NRC	Clave	Departamento	Créditos	Prerrequisitos	Horas Totales	Horas teoría	Horas práctica	Horario	Días	Aula	Inicio de curso	Fin de curso
ALGEBRA LINEAL	03237	BC120	Ciencias Exactas	9	Ninguno	84	42	42	13:00-14:55	M. J.	C0003	18/08/2015	08/12/2015
BIOESTADÍSTICA	32832	PS100	Ciencias Biológicas	9	Ninguno	84	42	42	07:00-08:55	M. J.	C0003	18/08/2015	08/12/2015
FÍSICA	03339	BC105	Ciencias Exactas	9	Ninguno	84	42	42	11:00-12:55	M. J.	C0003	18/08/2015	08/12/2015
FISICOQUÍMICA	32846	BC106	Ciencias Biológicas	9	Ninguno	84	42	42	13:00-14:55	L. I. V.	C0003	17/08/2015	23/11/2015
GEOLOGÍA	32826	CM100	Ciencias Biológicas	9	Ninguno	84	42	42	9:00-10:55	L. I. V.	C0003	17/08/2015	23/11/2015
HISTORIA DE LA BIOLOGÍA	32854	BC107	Ciencias Biológicas	6	Ninguno	63	21	42	9:00-10:55	M. J.	C0003	18/08/2015	03/12/2015
QUÍMICA	03492	BC110	Ciencias Exactas	9	Ninguno	84	42	42	11:00-12:55	L. I. V.	C0003	17/08/2015	23/11/2015

60

### Semestre 2

Materia	NRC	Clave	Departamento	Créditos	Prerrequisitos	Horas	Horas teoría	Horas práctica	Horario	Días	Aula	Inicio de curso	Fin de curso
BIOFÍSICA	32824	BC112	Ciencias Biológicas	6	BC106	63	21	42	9:00-11:00	M. J.	C0004	18/08/2015	03/12/2015
BIOQUÍMICA	32837	BC100	Ciencias Biológicas	10	BC110	105	42	63	7:00-9:00	L. I. V.	C0004	17/08/2015	07/12/2015
CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	03263	BC104	Ciencias Exactas	10	BC120	105	42	63	11:00-13:00	L. I. V.	C0004	17/08/2015	07/12/2015
METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	03433	CM105	Ciencias Exactas	9	BC105	84	42	42	11:00-13:00	M. J.	C0004	18/08/2015	08/12/2015
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	03447	PS101	Ciencias Exactas	7	PS100	84	21	63	9:00-11:00	L. I. V.	C0004	17/08/2015	23/11/2015
MICROBIOLOGÍA	32860	BC103	Ciencias Biológicas	7		84	21	63	7:00-9:00	M. J.	C0004	18/08/2015	08/12/2015
TAXONOMÍA	32865	BZ103	Ciencias Biológicas	7		63	42	21	13:00-15:00	M. J.	C0004	18/08/2015	03/12/2015

56

### Semestre 3

Materia	NRC	Clave	Departamento	Créditos	Prerrequisitos	Horas	Horas teoría	Horas práctica	Horario	Días	Aula	Inicio de curso	Fin de curso
BIOLOGÍA CELULAR	32834	BC101	Ciencias Biológicas	10	BC100	105	42	63	11:00-13:00	L. I. V.	B104	17/08/2015	07/12/2015
ECOLOGÍA GENERAL	32842	EC100	Ciencias Biológicas	6		63	21	42	13:00-15:00	M.	B104	18/08/2015	01/12/2015
									13:00-14:00	J.	B104	20/08/2015	03/12/2015
FOTOINTERPRETACIÓN Y CARTOGRAFÍA	03343	CM112	Ciencias Exactas	9		84	42	42	7:00-9:00	L. I. V.	B104	17/08/2015	23/11/2015
GENÉTICA	32849	BC102	Ciencias Biológicas	7	PS100	84	21	63	11:00-13:00	M. J.	B104	18/08/2015	08/12/2015
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	03435	PS102	Artes, Educación y Humanidades	7	PS100, PS101	84	21	63	9:00-11:00	L. I. V.	B104	17/08/2015	23/11/2015
MICOLOGÍA	32859	BZ116	Ciencias Biológicas	7	BZ103	63	42	21	9:00-11:00	M. J.	B104	18/08/2015	03/12/2015
SOCIOLOGÍA RURAL	33712	PS103	Ciencias Biológicas	7		84	21	63	7:00-9:00	M. J.	B104	18/08/2015	08/12/2015

53

### Semestre 4

Materia	NRC	Clave	Departamento	Créditos	Prerrequisitos	Horas	Horas teoría	Horas práctica	Horario	Días	Aula	Inicio de curso	Fin de curso
BIOLOGÍA MOLECULAR	32835	BC108	Ciencias Biológicas	10	BC101	105	42	63	7:00-9:00	L. I. V.	B0105	17/08/2015	07/12/2015
DISEÑOS EXPERIMENTALES EN LA INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA	33256	BC109	Artes, Educación y Humanidades	7	PS100, PS101, PS102	84	21	63	09:00-10:55	M. J.	B0105	18/08/2015	08/12/2015
EDAFOLOGÍA	32843	CM104	Ciencias Biológicas	10	CM100	105	42	63	13:00-14:55	L. I. V.	B0105	17/08/2015	07/12/2015
GENÉTICA EVOLUTIVA	32851	BC111	Ciencias Biológicas	6	BC102, BC104, PS101	63	21	42	13:00-14:55	M. J.	B0105	18/08/2015	03/12/2015
HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA VEGETAL	32852	BZ102	Ciencias Biológicas	11	BC101	105	63	42	11:00-12:55	L. I. V.	B0105	17/18/15	07/12/2015
HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA	32853	BZ100	Ciencias Biológicas	10	BC101	105	42	63	09:00-10:55	L. I. V.	B0105	17/08/2015	07/12/2015
PROTOZOLOGÍA	32863	BZ111	Ciencias Biológicas	7	BC101, BZ103	63	42	21	11:00-12:55	M. J.	B0105	18/08/2015	03/12/2015

61

61

### Semestre 5

Materia	NRC	Clave	Departamento	Créditos	Prerrequisitos	Horas	Horas teoría	Horas práctica	Horario	Días	Aula	Inicio de curso	Fin de curso
DESARROLLO VEGETAL	32840	EC101	Ciencias Biológicas	10	BC101	105	42	63	07:00-08:55	L. I. V.	B0106	17/08/2015	07/12/2015

EVOLUCIÓN	32845	BZ104	Ciencias Biológicas	9	BC111,EC100	84	63	21	7:00-9:00	M. J.	B0106	18/08/2015	08/12/2015
FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA	32847	BZ101	Ciencias Biológicas	10	BZ100	105	42	63	9:00-11:00	L. I. V.	B0106	17/08/2015	07/12/2015
GENÉTICA AVANZADA	32850	BC121	Ciencias Biológicas	10	BC108	105	42	63	9:00-11:00	M. J.	B0106	18/08/2015	08/12/2015
INVERTEBRADOS	32855	BZ112	Ciencias Biológicas	10	BZ100,BZ103	105	42	63	11:00-13:00	L. I. V.	B0106	17/08/2015	07/12/2015
PLANTAS CRIPTOGAMAS	32862	BZ109	Ciencias Biológicas	11	BC101,BZ103	105	63	42	13:00-14:55	M. J.	B0106	18/08/2015	08/12/2015
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	03501	PS104	Artes, Educación y Humanidades	3	PS102	42	0	42	11:00-13:00	M.	B0106	18/08/2015	01/12/2015

63

## Semestre 6

Materia	NRC	Clave	Departamento	Créditos	Prerrequisitos	Horas	Horas teoría	Horas práctica	Horario	Días	Aula	Inicio de curso	Fin de curso
ARTRÓPODOS	32831	BZ113	Ciencias Biológicas	11	BZ112	105	63	42	7:00-9:00	L. I. V.	J0102	17/08/2015	07/12/2015
CORDADOS	32839	BZ 114	Ciencias Biológicas	9	BZ112, BZ103	84	42	42	7:00-9:00	M. J.	J0102	18/08/2015	08/12/2015
ECOLOGÍA DE POBLACIONES	32825	EC 103	Ciencias Biológicas	6	EC100, BZ101	63	21	42	9:00-11:00	M. J.	J0102	18/08/2015	03/12/2015
ESPERMATOFITAS	32844	BZ 110	Ciencias Biológicas	11	BZ102,BZ103	105	63	42	09:00-12:55	S.	J0102	22/08/2015	05/12/2015
FISIOLOGÍA VEGETAL	32848	EC 102	Ciencias Biológicas	10	EC101	105	42	63	9:00-11:00	L. I. V.	J0102	17/08/2015	07/12/2015
MECANISMOS DE ADAPTACIÓN ANIMAL	32858	BZ 115	Ciencias Biológicas	9	BZ101	84	42	42	11:00-13:00	I. V.	J0102	19/08/2015	04/12/2015
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	03504	PS 105	Artes, Educación y Humanidades	3	PS104	42	0	42	11:00-13:00	L.	J0102	17/08/2015	07/12/2015
IMPACTO AMBIENTAL	32827	CM 113	Ciencias Biológicas	10	CM104	105	42	63	13:00-15:00	M. J.	J0102	18/08/2015	08/12/2015

69

## Semestre 7

Materia	NRC	Clave	Departamento	Créditos	Prerrequisitos	Horas	Horas teoría	Horas práctica	Horario	Días	Aula	Inicio de curso	Fin de curso
BIOGEOGRAFÍA	32833	BZ106	Ciencias Biológicas	9	BZ104	84	42	42	11:00-13:00	M. J.	J0103	18/08/2015	08/12/2015
ECOLOGÍA DE COMUNIDADES	33713	EC 104	Ciencias Biológicas	6	EC103	63	21	42	9:00-11:00	M. J.	J0103	18/08/2015	03/12/2015
MANEJO Y PLANEACIÓN DE ÁREAS SILVESTRES I	58666	CM126	Ciencias Biológicas	9	EC100	84	42	42	9:00-11:00	L. I. V.	J0103	17/08/2015	23/11/2015
PALEOBIOLOGÍA	32861	BZ 117	Ciencias Biológicas	7	BZ109,BZ110,BZ113, BZ114,CM100	63	42	21	11:00-13:00	L. I. V.	J0103	17/08/2015	23/10/2015
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	03527	CM122	Ciencias Y Tec. De la Inf. y Com.	6	CM112	63	21	42	7:00-9:00	M. J.	J0103	18/08/2015	03/12/2015
RECURSOS MARINOS	32864	EC109	Ciencias Biológicas	9	EC100	84	42	42	13:00-15:00	M. J.	J0103	18/08/2015	08/12/2015
MANEJO DE LA VIDA SILVESTRE	32828	CM115	Ciencias Biológicas	11	EC100	105	63	42	7:00-9:00	L. I. V.	J0103	17/08/2015	07/12/2015

57

## Semestre 8: Seleccionar materias optativas hasta completar mínimo 420 créditos y máximo 470 créditos

Materia	NRC	Clave	Departamento	Créditos	Prerrequisitos	Horas	Horas teoría	Horas práctica	Horario	Días	Aula	Inicio de curso	Fin de curso
BIOSISTEMÁTICA	32829	BZ107	Ciencias Biológicas	7	BZ103, BZ117	63	42	21	9:00-11:00	L. I. V.	J0104	17/08/2015	23/10/2015
CONSERVACIÓN BIOLÓGICA	32838	EC106	Ciencias Biológicas	4	EC104,BZ103	42	21	21	7:00-9:00	M. J.	J0104	18/08/2015	29/10/2015
MANEJO Y PLANEACIÓN DE ÁREAS SILVESTRES II	32857	CM127	Ciencias Biológicas	9	CM126	84	42	42	9:00-11:00	M. J.	J0104	18/08/2015	08/12/2015
BIOLOGÍA PESQUERA	32836	EC105	Ciencias Biológicas	9	EC100, PS100	84	42	42	13:00-15:00	M. J.	J0104	18/08/2015	08/12/2015
CALIDAD DE AGUAS	72333	CM108	Ciencias Biológicas	7	BC110	63	42	21	9:00-11:00	I. V.	J0104	19/08/2015	04/12/2015
ECOLOGÍA COSTERA	32841	EC108	Ciencias Biológicas	9	EC100,PS100	84	42	42	11:00-13:00	L. I. V.	J0104	17/08/2015	23/11/2015
TÓPICOS SELECTOS DE ECOLOGÍA MARINA	32867	EC110	Ciencias Biológicas	5	EC108, EC109	42	42	0	13:00-15:00	V.	J0104	21/08/2015	04/12/2015
ACUICULTURA	32830	EC122	Ciencias Biológicas	10	EC100	105	42	63	13:00-15:00	L. I. V.	J0104	17/08/2015	07/12/2015
TÉCNICAS SUBACUÁTICAS	32866	BC126	Ciencias Biológicas	7		105	0	105	15:00-17:00	L. I. S.	J0104	17/08/2015	07/12/2015