

1º SEMESTRE	BIOLOGÍA DE LA CELULA* BIO141C 10	QUÍMICA GENERAL* QIM100 10	LABORATORIO QUÍMICA GENERAL** QIM101 5	ALGEBRA E INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO* MAT1492 10	BIOLOGIA MARINA* BIO116M 5	TEOLÓGICO *** TTF 10	EXAMEN DE COMUNICACIÓN ESCRITA VRA100C 0	TEST DE INGLÉS VRA100I 0	50Cr.
2º SEMESTRE	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS Y COMUNIDADES* BIO110C 10	ANÁLISIS QUÍMICO I** QIM109 10	FISICA PARA CIENCIAS* FIS109C 10	CÁLCULO I** MAT1506 10	INVERTEBRADOS MARINOS BIO150M 10				50Cr.
3º SEMESTRE	BASES FÍSICAS DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS* BIO152C 10	QUÍMICA ORGÁNICA FUNDAMENTAL** QIM200 10	BIO-ESTADÍSTICA** BIO242C 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10				50Cr.
4º SEMESTRE	BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS** BIO151E 10	QUÍMICA FÍSICA** QIM150 10	BOTÁNICA MARINA BIO120M 10	BIOÉTICA **** BIO131E 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10				50Cr.
5º SEMESTRE	BIOQUÍMICA Y GENÉTICA MOLECULAR BIO228C 10	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN BIO226E 10	LABORATORIO BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA CELULAR BIO297C 10	VERTEBRADOS MARINOS BIO250M 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10				50Cr.
6º SEMESTRE	ECOLOGÍA BIO231C 10	FISIOLOGÍA BIO299E 10	LABORATORIO FISIOLOGÍA BIO299L 5	OCEANOGRAFÍA GENERAL BIO237M 10	TRABAJO EXPER EN ECOLOGÍA MARINA BIO298M 5	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10			50Cr.

OPCIÓN A: CURSOS + INVESTIGACIÓN										
7º Y 8 SEMESTRE	MICROBIOLOGÍA MARINA BIO277M 10	OCEANOGRAFÍA FÍSICO-BIOLÓGICA BIO327M 10	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DEPARTAMENTAL BIO295A 15	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA -MARINA BIO296M 30	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN (UNIDADES TEMÁTICAS) (=) 25	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10				
	OPCIÓN B: CURSOS + EXPERIENCIA PROFESIONAL									
	BIO151E	BIO237M	BIO297C	300 CRÉDITOS APROBADOS						
	MICROBIOLOGÍA MARINA BIO277M 10	OCEANOGRAFÍA FÍSICO-BIOLÓGICA BIO327M 10	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DEPARTAMENTAL BIO295A 15	PRÁCTICA EXTRAMURAL BIO258E 30	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN (UNIDADES TEMÁTICAS) (=) 25	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10				
OPCIÓN C: CURSOS										
BIO151E	BIO237M	BIO297C								
MICROBIOLOGÍA MARINA BIO277M 10	OCEANOGRAFÍA FÍSICO-BIOLÓGICA BIO327M 10	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DEPARTAMENTAL BIO295A 15	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN (UNIDADES TEMÁTICAS) (=) 55	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10						

TOTAL CREDITAJE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA 100Cr. 400Cr.

(=) LOS CURSOS OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN, DEL TRAMO LICENCIATURA, SON CURSOS DE UNIDADES TEMÁTICAS ESPECIFICADOS EN PUNTO 3 DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN.

9º SEMESTRE	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN (UNIDADES TEMÁTICAS) (=) 50								50Cr.
10º SEMESTRE	MEMORIA PROFESIONAL DIRIGIDA Ó BIO2350 50								50Cr.
	MEMORIA DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MARINA BIO285M 50								50Cr.

TOTAL CREDITAJE TÍTULO PROFESIONAL 100Cr.

(=)(=) LOS CURSOS OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN, DEL TRAMO PROFESIONAL, SON CURSOS DE UNIDADES TEMÁTICAS ESPECIFICADOS EN PUNTO 4 DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN.

COMPOSICIÓN CURRICULAR	GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER PUC	
	* CURSOS DE FORMACIÓN BÁSICA DE LA LICENCIATURA	65
	** CURSOS PROPIOS DE LA LICENCIATURA	65
	*** CURSO TEOLÓGICO	10
	**** CURSO ANTROPOLÓGICO - ÉTICO	10
	CURSOS ELECTIVOS EN OTRAS DISCIPLINAS	60
	EXAMEN DE COMUNICACIÓN ESCRITA (VRA100C)	APROBADO
EXAMEN DE DIAGNÓSTICO INGLÉS (VRA100I)	APROBADO	
TOTAL CRÉDITOS	210	
COMPOSICIÓN CURRICULAR	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA Y TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO MARINO	
	MÍNIMOS (INCLUYE CURSO ANTROPOLÓGICO-ÉTICO BIO131E)	(305) Ó (275)
	OPTATIVOS:	
	- DE PROFUNDIZACIÓN	(+25) Ó (+55)
	- ELECTIVOS EN DISCIPLINAS DIFERENTES A LAS DEL CURRÍCULO PROPIO	60
	- TEOLÓGICO	10
	TOTAL LICENCIATURA EN BIOLOGÍA-MARINA	400
MÍNIMOS	50	
MÍNIMOS (ELECTIVOS)	50	
TOTAL TÍTULO PROFESIONAL DE BIÓLOGO MARINO	500	

EL GRADO DE BACHILLERATO SE OBTIENE LUEGO DE HABER APROBADO 200 CR. DISTRIBUIDOS DE LA MANERA SIGUIENTE:	(A) FORMACIÓN BÁSICA DE LA LICENCIATURA RESPECTIVA (65 CR.):
	(B) OTROS CURSOS PROPIOS DE LA LICENCIATURA RESPECTIVA (65 CR.)
	(C) CURSOS ELECTIVOS EN DISCIPLINAS DIFERENTES A LAS DEL CURRÍCULO PROPIO Y QUE FORMEN PARTE DE LOS PROGRAMAS REGULARES DE OTRAS LICENCIATURAS (60 CR.), CON EXCLUSIÓN DE AQUELLAS QUE CORRESPONDAN A LAS SIGUIENTES ÁREAS: BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, AGRONOMÍA, INGENIERÍA FORESTAL, MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA, QUÍMICA, FÍSICA, MEDICINA, ENFERMERÍA.
	(D) FORMACIÓN TEOLÓGICA (10 CR.), DE UNA NÓMINA DE CURSOS QUE LA FACULTAD DE TEOLÓGICA DICTE PARA ESTOS EFECTOS.
	(E) FORMACIÓN ANTROPOLÓGICA-ÉTICA (10 CR.); APROBAR EL CURSO BIO131E: BIOÉTICA, 10 CR. O UN CURSO EQUIVALENTE DE UNA NÓMINA QUE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA DICTE PARA ESTE EFECTO.