



CARRERA:

Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
Horario de Clases

SEMESTRE: 2023-I



CIENCIAS MARINAS Y COSTERAS

AULA:

CMT-03-PA-01

SEMESTRE	HORA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
I - TM	7	-	8	FÍSICA EXPERIMENTAL Laboratorio Físicoquímica	FÍSICA EXPERIMENTAL Teoría	FISICA EXPERIMENTAL Teoría	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA Teoría	
	8	-	9	FÍSICA EXPERIMENTAL Laboratorio Físicoquímica	FÍSICA EXPERIMENTAL Teoría	FISICA EXPERIMENTAL Teoría	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA Teoría	
	9	-	10	FÍSICA EXPERIMENTAL Laboratorio Físicoquímica	BIOLOGÍA GENERAL Teoría	QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA Laboratorio Química	QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA Teoría	BIOLOGÍA GENERAL Laboratorio Biología
	10	-	11	BIOLOGÍA GENERAL Teoría	BIOLOGÍA GENERAL Teoría	QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA Laboratorio Química	QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA Teoría	BIOLOGÍA GENERAL Laboratorio Biología
	11	-	12	BIOLOGÍA GENERAL Teoría TUTORÍAS		QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA Laboratorio Química	QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA Teoría	BIOLOGÍA GENERAL Laboratorio Biología
	12	-	13	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA Laboratorio - CMT-03-PA-04			MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA Teoría	QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA Teoría
	13	-	14	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA Laboratorio - CMT-03-PA-04			MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA Teoría	QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA Teoría
ASIGNATURA				HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR		
FÍSICA EXPERIMENTAL				7	11	ING. JESSICA ALEJANDRA CHÁVEZ COBIÁN <a href="mailto:j.chavez@uabcs.mx">j.chavez@uabcs.mx</a>		
QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA				8	13	DRA. MARTHA ALICIA SÁNCHEZ MARTÍNEZ <a href="mailto:masanchez@uabcs.mx">masanchez@uabcs.mx</a>		
MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA				6	10	DRA. ARIADNA ESMERALDA ÁVILA GARCÍA <a href="mailto:a.avila@uabcs.mx">a.avila@uabcs.mx</a>		
BIOLOGÍA GENERAL				7	11	DR. EMELIO BARJAU GONZÁLEZ <a href="mailto:ebarjau@uabcs.mx">ebarjau@uabcs.mx</a>		



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:**

**Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II**

**SEMESTRE: 2023-I**

**AULA:**

**CMT-03-PA-02**

SEMESTRE	HORA			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>II - TM</b>	7	-	8	OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA Teoría	<b>FISICOQUÍMICA</b> Laboratorio Físicoquímica	FISICOQUÍMICA Teoría	REDACCIÓN DE DOCUMENTOS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Teoría	
	8	-	9	OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA Teoría	<b>FISICOQUÍMICA</b> Laboratorio Físicoquímica	FISICOQUÍMICA Teoría	REDACCIÓN DE DOCUMENTOS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Laboratorio	<b>OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA</b> Laboratorio Oceanografía
	9	-	10	FISICOQUÍMICA Teoría	<b>FISICOQUÍMICA</b> Laboratorio Físicoquímica	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Teoría	REDACCIÓN DE DOCUMENTOS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Laboratorio	<b>OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA</b> Laboratorio Oceanografía
	10	-	11	FISICOQUÍMICA Teoría	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Teoría	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Teoría	OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA Teoría	<b>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</b> Laboratorio/ CMT-03-PA-04
	11	-	12	FISICOQUÍMICA Teoría / <b>TUTORÍAS</b>	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Teoría		OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA Teoría	<b>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</b> Laboratorio/ CMT-03-PA-04
	12	-	13					
	13	-	14					
<b>ASIGNATURA</b>					<b>HORAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PROFESOR</b>	
FISICOQUÍMICA					8	13	DRA. MARTHA ALICIA SÁNCHEZ MARTÍNEZ <a href="mailto:masanchez@uabcs.mx">masanchez@uabcs.mx</a>	
OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA					6	10	DR. GERARDO GONZÁLEZ BARBA <a href="mailto:gerardo@uabcs.mx">gerardo@uabcs.mx</a>	
REDACCIÓN DE DOCUMENTOS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA					3	4	DRA. ABRIL KARIM ROMO PIÑERA <a href="mailto:akromo@uabcs.mx">akromo@uabcs.mx</a>	
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA					6	10	M. EN C. NALLELY ARCE VILLAVICENCIO <a href="mailto:nvilla@uabcs.mx">nvilla@uabcs.mx</a>	



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:** Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

**SEMESTRE:** 2023-I

**AULA:**

**CMT-03-PA-02**

SEMESTRE	HORA			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
II TV	15	-	16	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Teoría	OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA Teoría	OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA Teoría	FISICOQUÍMICA Teoría	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Teoría	
	16	-	17	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Teoría	OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA Teoría	OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA Teoría	FISICOQUÍMICA Teoría	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Teoría	
	17	-	18	FISICOQUÍMICA Teoría / <b>TUTORÍAS</b>	<b>FISICOQUÍMICA</b> Laboratorio de Físicoquímica	REDACCIÓN DE DOCUMENTOS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Teoría	FISICOQUÍMICA Teoría	<b>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</b> Laboratorio CMT-03-PA-04	
	18	-	19	FISICOQUÍMICA Teoría	<b>FISICOQUÍMICA</b> Laboratorio de Físicoquímica	<b>REDACCIÓN DE DOCUMENTOS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA</b> Laboratorio	<b>OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA</b> Laboratorio de suelos	<b>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</b> Laboratorio CMT-03-PA-04	
	19	-	20		<b>FISICOQUÍMICA</b> Laboratorio de Físicoquímica	<b>REDACCIÓN DE DOCUMENTOS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA</b> Laboratorio	<b>OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA</b> Laboratorio de suelos		
<b>ASIGNATURA</b>					<b>HORAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PROFESOR</b>		
FISICOQUÍMICA					8	13	DRA. MARÍA MÓNICA LARA UC <a href="mailto:mlara@uabcs.mx">mlara@uabcs.mx</a>		
OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA					6	10	M en C CITLALI AZUCENA SOLÍS AÑORVE <a href="mailto:ca.solis@uabcs.mx">ca.solis@uabcs.mx</a>		
REDACCIÓN DE DOCUMENTOS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA					3	4	DR. LUIS GERARDO HERNÁNDEZ MORENO <a href="mailto:lghm@uabcs.mx">lghm@uabcs.mx</a>		
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA					6	10	M. EN C. VÍCTOR OMAR AYALA PÉREZ <a href="mailto:v.ayala@uabcs.mx">v.ayala@uabcs.mx</a>		



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:** Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

**SEMESTRE:** 2023-I

**AULA:** CMT-03-PA-03

SEMESTRE	HORA			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
III - TM	7	-	8	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS I Laboratorio de Zoología	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS I Laboratorio de Zoología	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS I Teoría	OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y QUÍMICA Laboratorio	OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y QUÍMICA Teoría
	8	-	9	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS I Laboratorio de Zoología	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS I Laboratorio de Zoología	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS I Teoría	OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y QUÍMICA Laboratorio	OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y QUÍMICA Teoría
	9	-	10	MICROORGANISMOS MARINOS Teoría	MODELOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS Laboratorio	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS I Teoría	OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y QUÍMICA Laboratorio	BIOQUÍMICA Teoría
	10	-	11	MICROORGANISMOS MARINOS Teoría	MODELOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS Laboratorio	MODELOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS Teoría	MICROORGANISMOS MARINOS Laboratorio de Biología	BIOQUÍMICA Teoría
	11	-	12	MICROORGANISMOS MARINOS Teoría <b>TUTORÍAS</b>	BIOQUÍMICA Laboratorio de Bromatología	MODELOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS Teoría	MICROORGANISMOS MARINOS Laboratorio de Biología	MODELOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS Teoría
	12	-	13	BIOQUÍMICA Teoría	BIOQUÍMICA Laboratorio de Bromatología	OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y QUÍMICA Teoría	MICROORGANISMOS MARINOS Laboratorio de Biología	MODELOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS Teoría
	13	-	14	BIOQUÍMICA Teoría	BIOQUÍMICA Laboratorio de Bromatología	OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y QUÍMICA Teoría		

ASIGNATURA	HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR
BIOQUÍMICA	7	11	M. REZ. ILSE RODRÍGUEZ ELIZONDO <a href="mailto:ilse.re@uabcs.mx">ilse.re@uabcs.mx</a>
OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y QUÍMICA	7	11	DR LEONARDO ÁLVAREZ SANTAMARÍA <a href="mailto:lavarez@uabcs.mx">lavarez@uabcs.mx</a>
ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS I	7	10	DR. CARLOS ARMANDO SÁNCHEZ ORTIZ <a href="mailto:csanchez@uabcs.mx">csanchez@uabcs.mx</a>
MICROORGANISMOS MARINOS	6	9	DR. FRANCISCO OMAR LÓPEZ FUERTE <a href="mailto:flopez@uabcs.mx">flopez@uabcs.mx</a>
MODELOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS	6	10	DR. ROBERTO CARMONA PIÑA <a href="mailto:beauty@uabcs.mx">beauty@uabcs.mx</a>
ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN I	4	3	DR. DANIEL GALINDO ESPINOSA <a href="mailto:dgalindo@uabcs.mx">dgalindo@uabcs.mx</a>



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:**

**Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II**

**SEMESTRE: 2023-I**

**AULA:**

**CMT-03-PA-05**

SEMESTRE	HORA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
<b>IV - TM</b>	7	-	8	MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS Laboratorio de Biología	BIOLOGÍA CELULAR Teoría	BIOLOGÍA CELULAR Teoría	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Laboratorio de Zoología	BIOLOGÍA CELULAR Laboratorio de Microbiología
	8	-	9	MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS Laboratorio de Biología	BIOLOGÍA CELULAR Teoría	BIOLOGÍA CELULAR Teoría	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Laboratorio de Zoología	BIOLOGÍA CELULAR Laboratorio de Microbiología
	9	-	10	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Laboratorio de Zoología	HISTOLOGÍA ANIMAL Teoría	HISTOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Biología	MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS Teoría	BIOLOGÍA CELULAR Laboratorio de Microbiología
	10	-	11	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Laboratorio de Zoología	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Teoría	HISTOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Biología	MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS Teoría	
	11	-	12	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Teoría / <b>TUTORÍAS</b>	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Teoría	ECOLOGÍA GENERAL Teoría	HISTOLOGÍA ANIMAL Teoría	MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS Teoría
	12	-	13	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Teoría	MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS Laboratorio de biología	ECOLOGÍA GENERAL Teoría	HISTOLOGÍA ANIMAL Teoría	HISTOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Biología
	13	-	14		MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS Laboratorio de biología	ECOLOGÍA GENERAL Teoría		HISTOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Biología

ASIGNATURA	HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR	
BIOLOGÍA CELULAR	7	11	DRA. LILIANA HERNÁNDEZ OLALDE	<a href="mailto:lilianah@uabcs.mx">lilianah@uabcs.mx</a>
MACROALGAS Y FANEROGAMAS MARINAS	7	10	DRA KARLA LEÓN CISNEROS	<a href="mailto:kleon@uabcs.mx">kleon@uabcs.mx</a>
ECOLOGÍA GENERAL	3	6	DR. HECTOR REYES BONILLA	<a href="mailto:hreyes@uabcs.mx">hreyes@uabcs.mx</a>
ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II	8	12	DR. CARLOS ARMANDO SÁNCHEZ ORTIZ	<a href="mailto:csanchez@uabcs.mx">csanchez@uabcs.mx</a>
HISTOLOGÍA ANIMAL	7	10	DR. JOSUÉ ALONSO YEE DUARTE	



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:** Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

**SEMESTRE:** 2023-I

**AULA:**

**CMT-03-PA-05**

SEMESTRE	HORA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
<b>IV - TV</b>	14	-	15	BIOLOGÍA CELULAR Teoría	BIOLOGÍA CELULAR Teoría	<b>BIOLOGÍA CELULAR</b> Laboratorio de Microbiología	<b>HISTOLOGÍA ANIMAL</b> Laboratorio de Biología	<b>HISTOLOGÍA ANIMAL</b> Laboratorio de Biología
	15	-	16	BIOLOGÍA CELULAR Teoría	BIOLOGÍA CELULAR Teoría	<b>BIOLOGÍA CELULAR</b> Laboratorio de microbiología	<b>HISTOLOGÍA ANIMAL</b> Laboratorio de Biología	<b>HISTOLOGÍA ANIMAL</b> Laboratorio de Biología
	16	-	17	HISTOLOGÍA ANIMAL Teoría	<b>MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS</b> Laboratorio de Biología	<b>BIOLOGÍA CELULAR</b> Laboratorio de Microbiología	<b>MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS</b> Laboratorio	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Teoría
	17	-	18	HISTOLOGÍA ANIMAL Teoría <b>TUTORÍAS</b>	<b>MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS</b> Laboratorio de Biología	MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS Teoría	<b>MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS</b> Laboratorio	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Teoría
	18	-	19	HISTOLOGÍA ANIMAL Teoría	ECOLOGÍA GENERAL Teoría	MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS Teoría	<b>MACROALGAS Y FANERÓGAMAS MARINAS</b> Teoría/Laboratorio	
	19	-	20	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Teoría	ECOLOGÍA GENERAL Teoría	<b>ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II</b> Laboratorio de Zoología	<b>ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II</b> Laboratorio de Zoología	
	20	-	21	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II Teoría	ECOLOGÍA GENERAL Teoría	<b>ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II</b> Laboratorio de Zoología	<b>ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II</b> Laboratorio de Zoología	
ASIGNATURA				HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR		
BIOLOGÍA CELULAR				7	11	M en C DILAN RICARDO RAMOS ÁVILA <a href="mailto:d.ramos@uabcs.mx">d.ramos@uabcs.mx</a>		
MACROALGAS Y FANEROGAMAS MARINAS				7	10	DR. JUAN MANUEL LÓPEZ VIVAS <a href="mailto:jmlopez@uabcs.mx">jmlopez@uabcs.mx</a>		
ECOLOGÍA GENERAL				3	6	DR. DANIEL GALINDO ESPINOSA <a href="mailto:dgalindo@uabcs.mx">dgalindo@uabcs.mx</a>		
ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS MARINOS II				8	12	M. EN C. OSVALDO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ <a href="mailto:o.hernandez@uabcs.mx">o.hernandez@uabcs.mx</a>		
HISTOLOGÍA ANIMAL				7	10	DR. JOSUÉ ALONSO YEE DUARTE		



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:** Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

**SEMESTRE:** 2023-I

**AULA:**

**CMT-03-PA-06**

SEMESTRE	HORA			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>V - TM</b>	7	-	8	<b>OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA</b> Laboratorio de Oceanografía	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA Teoría	<b>ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS</b> Laboratorio de Zoología		FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Teoría
	8	-	9	<b>OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA</b> Laboratorio de Oceanografía	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA Teoría	<b>ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS</b> Laboratorio de Zoología		FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Teoría
	9	-	10	<b>OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA</b> Laboratorio de Oceanografía	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA Teoría / <b>TUTORIAS</b>	ICTIOLOGÍA Teoría	<b>ICTIOLOGÍA</b> Laboratorio de Zoología	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Teoría
	10	-	11	<b>EMBRIOLOGÍA ANIMAL</b> Laboratorio de Biología	<b>EMBRIOLOGÍA ANIMAL</b> Laboratorio de Biología	ICTIOLOGÍA Teoría	<b>ICTIOLOGÍA</b> Laboratorio de Zoología	
	11	-	12	<b>EMBRIOLOGÍA ANIMAL</b> Laboratorio de Biología	<b>EMBRIOLOGÍA ANIMAL</b> Laboratorio de Biología	EMBRIOLOGÍA ANIMAL Teoría	<b>ICTIOLOGÍA</b> Laboratorio de Zoología	
	12	-	13	ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS Teoría	EMBRIOLOGÍA ANIMAL Teoría	EMBRIOLOGÍA ANIMAL Teoría	<b>ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS</b> Laboratorio de Zoología	
	13	-	14	ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS Teoría	ICTIOLOGÍA Teoría	ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS Teoría	<b>ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS</b> Laboratorio de Zoología	
ASIGNATURA					HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR	
ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS					7	10	DR CHRISTIAN JAVIER SALVADEO <a href="mailto:csalvadeo@uabcs.mx">csalvadeo@uabcs.mx</a>	
EMBRIOLOGÍA ANIMAL					7	10	DRA. MA. DEL CARMEN GOMEZ DEL PRADO ROSAS <a href="mailto:mcgomez@uabcs.mx">mcgomez@uabcs.mx</a>	
OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA					6	9	M en C JOSÉ ALEJANDRO RAMOS RODRÍGUEZ <a href="mailto:ja.ramos@uabcs.mx">ja.ramos@uabcs.mx</a>	
FILOSOFÍA DE LA CIENCIA					3	6	DR. MARIO JAIME RIVERA <a href="mailto:m.jaime@uabcs.mx">m.jaime@uabcs.mx</a>	
ICTIOLOGÍA					6	9	DR. EMELIO BARJAU GONZÁLEZ <a href="mailto:ebarjau@uabcs.mx">ebarjau@uabcs.mx</a>	
ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN II					2	2	DR. DANIEL GALINDO ESPINOSA <a href="mailto:dgalindo@uabcs.mx">dgalindo@uabcs.mx</a>	



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:** Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

**SEMESTRE:** 2023-I

**AULA:**

**CMT-03-PA-07**

SEMESTRE	HORA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
<b>VI - TM</b>	7	-	8	FISIOLOGÍA ANIMAL TEORIA	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Laboratorio Oceanografía	FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA Laboratorio /Pichilingue	AMNIOTAS MARINOS Teoría	AMNIOTAS MARINOS Laboratorio de Zoología
	8	-	9	FISIOLOGÍA ANIMAL TEORIA	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Laboratorio Oceanografía	FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA Laboratorio /Pichilingue	AMNIOTAS MARINOS Teoría	AMNIOTAS MARINOS Laboratorio de Zoología
	9	-	10	FISIOLOGÍA ANIMAL TEORIA	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Laboratorio Oceanografía	FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA Laboratorio /Pichilingue	AMNIOTAS MARINOS Teoría	AMNIOTAS MARINOS Laboratorio de Zoología
	10	-	11	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Teoría	FISIOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Fisiología	FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA Laboratorio /Pichilingue	ANÁLISIS GENÉTICO Teoría	ANÁLISIS GENÉTICO Laboratorio Salón
	11	-	12	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Teoría / TUTORÍAS	FISIOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Fisiología	FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA Teoría /Pichilingue	ANÁLISIS GENÉTICO Teoría	ANÁLISIS GENÉTICO Laboratorio Salón
	12	-	13	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Teoría		FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA Teoría /Pichilingue	ANÁLISIS GENÉTICO Teoría	ANÁLISIS GENÉTICO Laboratorio Salón
	13	-	14			FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA Teoría /Pichilingue	FISIOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Fisiología	
ASIGNATURA				HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR		
FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA				7	10	DR. CARLOS RANGEL DÁVALOS <a href="mailto:crangel@uabcs.mx">crangel@uabcs.mx</a>		
ANÁLISIS GENÉTICO				6	9	M. EN C. SARAI ESQUIVEL BOBADILLA <a href="mailto:sa.esquivel@uabcs.mx">sa.esquivel@uabcs.mx</a>		
FISIOLOGÍA ANIMAL				6	9	M. EN C. MARCO ANTONIO MEDINA LÓPEZ <a href="mailto:mamedina@uabcs.mx">mamedina@uabcs.mx</a>		
FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA				6	9	DRA. KARLA LEÓN CISNEROS <a href="mailto:kleon@uabcs.mx">kleon@uabcs.mx</a>		
AMNIOTAS MARINOS				6	9	DR. ENRIQUE ALEJANDRO GOMEZ GALLARDO UNZUETA <a href="mailto:eagg@uabcs.mx">eagg@uabcs.mx</a>		



CARRERA:

Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

SEMESTRE: 2023-I

AULA:



CMT-03-PA-07

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
Horario de Clases

SEMESTRE	HORA			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
VI - TV	14	-	15	ANÁLISIS GENÉTICO Teoría	AMNIOTAS MARINOS Teoría	AMNIOTAS MARINOS Laboratorio de Zoología	ANÁLISIS GENÉTICO Laboratorio / CMT-03-PA-04	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Laboratorio de Oceanografía
	15	-	16	ANÁLISIS GENÉTICO Teoría	AMNIOTAS MARINOS Teoría	AMNIOTAS MARINOS Laboratorio de Zoología	ANÁLISIS GENÉTICO Laboratorio / CMT-03-PA-04	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Laboratorio de Oceanografía
	16	-	17	ANÁLISIS GENÉTICO Teoría	AMNIOTAS MARINOS Teoría	AMNIOTAS MARINOS Laboratorio de Zoología	ANÁLISIS GENÉTICO Laboratorio / CMT-03-PA-04	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Laboratorio de Oceanografía
	17	-	18	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Teoría / TUTORIAS	FISIOLOGÍA ANIMAL Teoría	FISIOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Fisiocoquímica	FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA Laboratorio <b>HORARIO 7 A 2 (jueves) / Pichilingue</b>	
	18	-	19	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Teoría	FISIOLOGÍA ANIMAL Teoría	FISIOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Fisiocoquímica		
	19	-	20	FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA Teoría	FISIOLOGÍA ANIMAL Teoría	FISIOLOGÍA ANIMAL Laboratorio de Fisiocoquímica		
ASIGNATURA				HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR		
FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA				7	10	DR. CARLOS RANGEL DÁVALOS <a href="mailto:crangel@uabcs.mx">crangel@uabcs.mx</a>		
ANÁLISIS GENÉTICO				6	9	M. EN C. SARAI ESQUIVEL BOBADILLA <a href="mailto:sa.esquivel@uabcs.mx">sa.esquivel@uabcs.mx</a>		
FISIOLOGÍA ANIMAL				6	9	DR. OSCAR TRUJILLO MILLÁN <a href="mailto:otrujillo@uabcs.mx">otrujillo@uabcs.mx</a>		
FISIOLOGÍA VEGETAL MARINA				6	9	DRA. KARLA LEÓN CISNEROS <a href="mailto:kleon@uabcs.mx">kleon@uabcs.mx</a>		
AMNIOTAS MARINOS				6	9	DRA. LORENA VILORIA GÓMORA <a href="mailto:lviloria@uabcs.mx">lviloria@uabcs.mx</a>		



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
 Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:** Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

**SEMESTRE:** 2023-I

**AULA:** Según se especifica

SEMESTRE	HORA			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>VII - TM</b>	7	-	8	DINÁMICA DE POBLACIONES Teoría CMT-03-PA-06	<b>DINÁMICA DE POBLACIONES</b> Laboratorio CMT-03-PA-04			
	8	-	9	DINÁMICA DE POBLACIONES Teoría CMT-03-PA-06	<b>DINÁMICA DE POBLACIONES</b> Laboratorio CMT-03-PA-04	<b>ECOLOGÍA MARINA</b> Laboratorio / CMT-03-PA-07		
	9	-	10	DINÁMICA DE POBLACIONES Teoría CMT-03-PA-06	<b>DINÁMICA DE POBLACIONES</b> Laboratorio CMT-03-PA-04	<b>ECOLOGÍA MARINA</b> Laboratorio / CMT-03-PA-07		
	10	-	11	ECOLOGÍA MARINA Teoría / CIMACO 2	<b>DINÁMICA DE POBLACIONES</b> Laboratorio CMT-03-PA-04	<b>ECOLOGÍA MARINA</b> Laboratorio / CMT-03-PA-07		
	11	-	12	ECOLOGÍA MARINA Teoría / CIMACO 2 / <b>TUTORÍAS</b>	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES Teoría CMT-03-PA-07	PROYECTOS DE GESTIÓN E INVERSIÓN EN RECURSOS MARINOS Y COSTEROS Teoría CMT-03-PA-07		
	12	-	13	ECOLOGÍA MARINA Teoría / CIMACO 2	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES Teoría CMT-03-PA-07	PROYECTOS DE GESTIÓN E INVERSIÓN EN RECURSOS MARINOS Y COSTEROS Teoría CMT-03-PA-07		
	13	-	14		INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES Teoría CMT-03-PA-07	PROYECTOS DE GESTIÓN E INVERSIÓN EN RECURSOS MARINOS Y COSTEROS Teoría CMT-03-PA-07		
ASIGNATURA				HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR		
DINÁMICA DE POBLACIONES				7	10	DR. CARLOS ALBERTO SALOMÓN AGUILAR <a href="mailto:csalomon@uabcs.mx">csalomon@uabcs.mx</a>		
PROYECTOS DE GESTIÓN E INVERSIÓN EN RECURSOS MARINOS Y COSTEROS				3	5	DRA. LAVINIA NUÑEZ AMAO <a href="mailto:l.nunez@uabcs.mx">l.nunez@uabcs.mx</a>		
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES				3	6	M. EN C. LILIANA PAREDES LOZANO <a href="mailto:lparedes@uabcs.mx">lparedes@uabcs.mx</a>		
ECOLOGÍA MARINA				6	9	DR. HÉCTOR REYES BONILLA <a href="mailto:hreyes@uabcs.mx">hreyes@uabcs.mx</a>		



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
 Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:** Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

**SEMESTRE:** 2023-I

**AULA:** Según se especifica

SEMESTRE	HORA			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
VIII - TM	7	-	8	TEORÍA EVOLUTIVA Teoría / CMT-03-PA-01				
	8	-	9	TEORÍA EVOLUTIVA Teoría / CMT-03-PA-01		BIOLOGÍA PESQUERA Laboratorio / CMT-03-PA-04		
	9	-	10	TEORÍA EVOLUTIVA Laboratorio / CMT-03-PA-04		BIOLOGÍA PESQUERA Laboratorio / CMT-03-PA-04		
	10	-	11	TEORÍA EVOLUTIVA Laboratorio / CMT-03-PA-04	TEORÍA EVOLUTIVA Teoría / CMT-03-PA-06	BIOLOGÍA PESQUERA Laboratorio / CMT-03-PA-04		
	11	-	12	BIOLOGÍA PESQUERA Teoría / CMT-03-PA -06 / <b>TUTORIAS</b>	TEORÍA EVOLUTIVA Teoría / CMT-03-PA-06	TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Teoría / CMT-03-PA- 01		
	12	-	13	BIOLOGÍA PESQUERA Teoría / CMT-03-PA-01	TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Teoría / CMT-03-PA-02	TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Teoría / CMT-03-PA- 01		
	13	-	14	BIOLOGÍA PESQUERA Teoría / CMT-03-PA-01	TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Teoría / CMT-03-PA-02			
<b>ASIGNATURA</b>				<b>HORAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PROFESOR</b>		
TEORÍA EVOLUTIVA				6	10	Ph. D. SERGIO FRANCISCO FLORES RAMÍREZ <a href="mailto:fflores@uabcs.mx">fflores@uabcs.mx</a>		
TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES				4	7	M. EN C. MARCO ANTONIO MEDINA LÓPEZ <a href="mailto:mamedina@uabcs.mx">mamedina@uabcs.mx</a>		
BIOLOGÍA PESQUERA				6	9	DR. CARLOS ALBERTO SALOMÓN AGUILAR <a href="mailto:csalomon@uabcs.mx">csalomon@uabcs.mx</a>		



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:** Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

**SEMESTRE:** 2023-I

**AULA:** Según se especifica

SEMESTRE	HORA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
VIII - TV	14	-	15	TEORÍA EVOLUTIVA Laboratorio / CMT-03-PA-04	TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Teoría / CMT-03-PA-04	BIOLOGÍA PESQUERA Teoría / CMT-03-PA-04		
	15	-	16	TEORÍA EVOLUTIVA Laboratorio / CMT-03-PA-04	TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Teoría / CMT-03-PA-04	BIOLOGÍA PESQUERA Teoría / CMT-03-PA-04		
	16	-	17	TEORÍA EVOLUTIVA Teoría / CMT-03-PA-04	TEORÍA EVOLUTIVA Teoría / CMT-03-PA-06	BIOLOGÍA PESQUERA Teoría / CMT-03-PA-04		
	17	-	18	TEORÍA EVOLUTIVA Teoría CMT-03-PA-04 / <b>TUTORÍAS</b>	TEORÍA EVOLUTIVA Teoría / CMT-03-PA-06	TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Teoría / CMT-03-PA-07		
	18	-	19		<b>BIOLOGÍA PESQUERA</b> Laboratorio / CMT-03-PA-04	TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Teoría / CMT-03-PA-07		
	19	-	20		<b>BIOLOGÍA PESQUERA</b> Laboratorio / CMT-03-PA-04			
	20	-	21		<b>BIOLOGÍA PESQUERA</b> Laboratorio / CMT-03-PA-04			
ASIGNATURA				HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR		
TEORÍA EVOLUTIVA				6	10	Ph. D. SERGIO FRANCISCO FLORES RAMÍREZ <a href="mailto:fflores@uabcs.mx">fflores@uabcs.mx</a>		
TALLER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES				4	7	M. EN C. MARCO ANTONIO MEDINA LÓPEZ <a href="mailto:mamedina@uabcs.mx">mamedina@uabcs.mx</a>		
BIOLOGÍA PESQUERA				6	9	DR. CARLOS ALBERTO SALOMÓN AGUILAR <a href="mailto:csalomon@uabcs.mx">csalomon@uabcs.mx</a>		



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras  
**Horario de Clases**



**CARRERA:** Biólogo Marino Plan Por Competencias 2011-II

**SEMESTRE:** 2023-I

**AULA:** Según se especifica

SEMESTRE	HORA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>IX - TM</b>	7	-	8	MANEJO DE SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS Laboratorio / CMT-03-PA-03	MANEJO DE SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS Teoría / CMT-03-PA-02		
	8	-	9	MANEJO DE SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS Laboratorio / CMT-03-PA-03	MANEJO DE SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS Teoría / CMT-03-PA-02		
	9	-	10	SISTEMÁTICA INTEGRATIVA Teoría / CIMACO 1	MANEJO DE SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS Teoría / CMT-03-PA-02	BIOGEOGRAFÍA Teoría /CMT-03-PA-01	
	10	-	11	SISTEMÁTICA INTEGRATIVA Teoría / CIMACO 1		BIOGEOGRAFÍA Teoría /CMT-03-PA-01	
	11	-	12	SISTEMÁTICA INTEGRATIVA Teoría / CIMACO 1 / <b>TUTORÍAS</b>	<b>BIOGEOGRAFÍA</b> Laboratorio / CMT-03-PA-04	<b>SISTEMÁTICA INTEGRATIVA</b> Laboratorio /CMT-03-PA-04	
	12	-	13	BIOGEOGRAFÍA Teoría / CIMACO 1	<b>BIOGEOGRAFÍA</b> Laboratorio / CMT-03-PA-04	<b>SISTEMÁTICA INTEGRATIVA</b> Laboratorio /CMT-03-PA-04	
	13	-	14		<b>BIOGEOGRAFÍA</b> laboratorio /CMT-03-PA-04	<b>SISTEMÁTICA INTEGRATIVA</b> Laboratorio /CMT-03-PA-04	
ASIGNATURA				HORAS	CRÉDITOS	PROFESOR	
SISTEMÁTICA INTEGRATIVA				6	9	DR. JUAN MANUEL LÓPEZ VIVAS <a href="mailto:jmlopez@uabcs.mx">jmlopez@uabcs.mx</a>	
BIOGEOGRAFÍA				6	9	DR. GERARDO GONZÁLEZ BARBA <a href="mailto:gerardo@uabcs.mx">gerardo@uabcs.mx</a>	
MANEJO DE SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS				5	8	M. EN C. LILIANA PAREDES LOZANO <a href="mailto:lparedes@uabcs.mx">lparedes@uabcs.mx</a>	
ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN IV				4	4	DRA. ABRIL KARIM ROMO PIÑERA <a href="mailto:akromo@uabcs.mx">akromo@uabcs.mx</a>	