



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA 1ER SEMESTRE

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### BIOLOGÍA MARINA 202 A

#### GRUPO A (Aula 7)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Química Orgánica	TGS	Química Orgánica
08:30-09:00	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Química Orgánica	TGS	Química Orgánica
09:00-09:30	TGS	TGS	Química Orgánica	TGS	Química Orgánica
09:30-10:00	TGS	TGS	Química Orgánica	TGS	Actividades complementarias
10:00-10:30	Actividades complementarias	Matemáticas II	Física II	Actividades complementarias	Actividades complementarias
10:30-11:00	Química Orgánica	Matemáticas II	Física II	Matemáticas II	Actividades complementarias
11:00-11:30	Química Orgánica	Matemáticas II	Física II	Matemáticas II	INGLÉS
11:30-12:00	Química Orgánica	Matemáticas II	Física II	Actividades complementarias	INGLÉS
12:00-12:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
12:30-13:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
13:00-16:00	R	E	C	E	S
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Bioética	Bioética	Matemáticas II	Física II	Física II
17:30-18:00	Bioética	Bioética	Matemáticas II	Física II	Física II
18:00-18:30	Bioética	Bioética	Bioética	Física II	Física II
18:30-19:00	Bioética	Bioética	Bioética	Actividades complementarias	Actividades complementarias

ASIGNATURA	PROFESOR
Matemáticas II	M. C. Samuel Ramos Carrillo
Física II	M. C. Gianpaolo Fontana Llerandi
Química Orgánica	M. C. Fátima Karina Delgado Vidal
Bioética	Dr. Edgar Robles Zavala
Teoría General de Sistemas	M. C. María del Rosario Piedad Cid



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA 1ER SEMESTRE

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### BIOLOGÍA MARINA 202B

#### GRUPO B (Aula 8)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Actividades complementarias	Física II	Química Orgánica	TGS	Química Orgánica
08:30-09:00	Actividades complementarias	Física II	Química Orgánica	TGS	Química Orgánica
09:00-09:30	Matemáticas II	Matemáticas II	Química Orgánica	Actividades complementarias	Química Orgánica
09:30-10:00	Matemáticas II	Matemáticas II	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Química Orgánica
10:00-10:30	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Matemáticas II	Actividades complementarias	Actividades complementarias
10:30-11:00	Química Orgánica	TGS	Matemáticas II	Bioética	Actividades complementarias
11:00-11:30	Química Orgánica	TGS	Matemáticas II	Bioética	INGLÉS
11:30-12:00	Química Orgánica	Actividades complementarias	Matemáticas II	Bioética	INGLÉS
12:00-12:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
12:30-13:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
13:00-16:00	R	E	C	E	S
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Física II	Bioética	TGS (Sala de cómputo C)	Física II	Bioética
17:30-18:00	Física II	Bioética	TGS (Sala de cómputo C)	Física II	Bioética
18:00-18:30	Física II	Bioética	TGS (Sala de cómputo C)	Física II	Bioética
18:30-19:00	Física II	Actividades complementarias	TGS (Sala de cómputo C)	Física II	Bioética

ASIGNATURA	PROFESOR
Matemáticas II	Ing. Martín Zúñiga Ramírez
Física II	M. C. Alfonso Cervantes Alcántara
Química Orgánica	Dr. Edson E. Robles Gómez
Bioética	M. C. María del Rosario Piedad Cid
Teoría General de Sistemas	Dra. Ana María Torres Huerta



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA 1ER SEMESTRE

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### BIOLOGÍA MARINA 202 C

#### GRUPO C (Aula 20)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Física II	Física II	Bioética
08:30-09:00	TGS	TGS	Física II	Física II	Bioética
09:00-09:30	TGS	TGS	Física II	Física II	Bioética
09:30-10:00	Actividades complementarias	Bioética	TGS (Sala de cómputo C)	Física II	Física II
10:00-10:30	Bioética	Bioética	TGS (Sala de cómputo C)	Actividades complementarias	Física II
10:30-11:00	Bioética	Bioética	TGS (Sala de cómputo C)	Actividades complementarias	Física II
11:00-11:30	Bioética	Matemáticas II	TGS (Sala de cómputo C)	Matemáticas II	INGLÉS
11:30-12:00	Bioética	Matemáticas II	Actividades complementarias	Matemáticas II	INGLÉS
12:00-12:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
12:30-13:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
13:00-16:00	R	E	C	E	S
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Química Orgánica	Química Orgánica	Matemáticas II	Química Orgánica	Actividades complementarias
17:30-18:00	Química Orgánica	Química Orgánica	Matemáticas II	Química Orgánica	Actividades complementarias
18:00-18:30	Química Orgánica	Química Orgánica	Matemáticas II	Química Orgánica	Actividades complementarias
18:30-19:00	Química Orgánica	Actividades complementarias	Matemáticas II	Actividades complementarias	Actividades complementarias

ASIGNATURA	PROFESOR
Matemáticas II	Dra. Susana García Ortega
Física II	M. C. Gianpaolo Fontana Llerandi
Química Orgánica	M. C. Yolanda Huante González
Bioética	M. C. María del Rosario Piedad Cid
Teoría General de Sistemas	Dra. Ana María Torres Huerta



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA 1ER SEMESTRE

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 402 A (Aula 12)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Biología Celular y Molecular
08:30-09:00	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Biología Celular y Molecular
09:00-09:30	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Actividades complementarias
09:30-10:00	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Estadística I (Sala de cómputo B)
10:00-10:30	Actividades complementarias	Biología Celular y Molecular	Estadística I (Sala de cómputo B)	Biología Celular y Molecular	Estadística I (Sala de cómputo B)
10:30-11:00	Estadística I (Sala de cómputo B)	Biología Celular y Molecular	Estadística I (Sala de cómputo B)	Biología Celular y Molecular	Estadística I (Sala de cómputo B)
11:00-11:30	Estadística I (Sala de cómputo B)	Biología Celular y Molecular	Estadística I (Sala de cómputo B)	Biología Celular y Molecular	INGLÉS
11:30-12:00	Estadística I (Sala de cómputo B)	Actividades complementarias	Estadística I (Sala de cómputo B)	Actividades complementarias	INGLÉS
12:00-12:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
12:30-13:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
13:00-16:00	R	E	C E	S	O
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Biología Celular y Molecular	Geología Marina	Actividades complementarias
17:30-18:00	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Biología Celular y Molecular	Geología Marina	Actividades complementarias
18:00-18:30	Geología Marina	Geología Marina	Geología Marina	Geología Marina	Actividades complementarias
18:30-19:00	Geología Marina	Geología Marina	Geología Marina	Geología Marina	Actividades complementarias

ASIGNATURA	PROFESOR
Estadística I	Dra. Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara
Zoología Marina II	Dr. José Rolando Bastida Zavala (Titular). Dra. Norma Arcelia Barrientos Luján (Asistente)
Biología Celular y Molecular	Dra. Valentina Islas Villanueva, M. C. Samantha Karam Martínez
Botánica Marina II	Dr. Julio Adolfo Acosta Calderón
Geología Marina	Dr. Vladislav Carnero Bravo



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA 1ER SEMESTRE

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 402 B (Aula 13)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Geología Marina	Botánica Marina II
08:30-09:00	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Geología Marina	Botánica Marina II
09:00-09:30	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Geología Marina	Botánica Marina II
09:30-10:00	Zoología Marina II	Botánica Marina II	Zoología Marina II	Geología Marina	Botánica Marina II
10:00-10:30	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Zoología Marina II
10:30-11:00	Geología Marina	Estadística I (Sala de cómputo C)	Geología Marina	Estadística I (Sala de cómputo C)	Zoología Marina II
11:00-11:30	Geología Marina	Estadística I (Sala de cómputo C)	Geología Marina	Estadística I (Sala de cómputo C)	INGLÉS
11:30-12:00	Geología Marina	Estadística I (Sala de cómputo C)	Geología Marina	Estadística I (Sala de cómputo C)	INGLÉS
12:00-12:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
12:30-13:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
13:00-16:00	R	E	C	E	S
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Biología Celular y Molecular	Biología Celular y Molecular	Botánica Marina II	Biología Celular y Molecular	Estadística I (Sala de cómputo C)
17:30-18:00	Biología Celular y Molecular	Biología Celular y Molecular	Botánica Marina II	Biología Celular y Molecular	Estadística I (Sala de cómputo C)
18:00-18:30	Biología Celular y Molecular	Biología Celular y Molecular	Actividades complementarias	Biología Celular y Molecular	Estadística I (Sala de cómputo C)
18:30-19:00	Biología Celular y Molecular	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Estadística I (Sala de cómputo C)

ASIGNATURA	PROFESOR
Estadística I	M. C. Saúl J. Serrano Guzmán
Zoología Marina II	Dr. José Rolando Bastida Zavala (Titular). Dra. Norma Arcelia Barrientos Luján (Asistente)
Biología Celular y Molecular	Dra. Valentina Islas Villanueva, M. C. Samantha Karam Martínez
Botánica Marina II	Dr. Julio Adolfo Acosta Calderón
Geología Marina	M. C. Bárbara Zavala Trujillo



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA 1ER SEMESTRE

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 602 (Aula 21)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Histología	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Histología
08:30-09:00	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Histología	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Histología
09:00-09:30	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Histología	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Histología
09:30-10:00	Actividades complementarias	Diseños Experimentales (Sala de cómputo B)	Histología	Histología	Histología
10:00-10:30	Oceanografía Química	Zoología Marina IV	Actividades complementarias	Histología	Actividades complementarias
10:30-11:00	Oceanografía Química	Zoología Marina IV	Oceanografía Química	Oceanografía Química	Actividades complementarias
11:00-11:30	Oceanografía Química	Zoología Marina IV	Oceanografía Química	Oceanografía Química	INGLÉS
11:30-12:00	Oceanografía Química	Zoología Marina IV	Oceanografía Química	Oceanografía Química	INGLÉS
12:00-12:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
12:30-13:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
13:00-16:00	R	E	C	E	S
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Ecología Marina I (Sala de cómputo B)	Ecología Marina I	Zoología Marina IV	Ecología Marina I	Zoología Marina IV
17:30-18:00	Ecología Marina I (Sala de cómputo B)	Ecología Marina I	Zoología Marina IV	Ecología Marina I	Zoología Marina IV
18:00-18:30	Ecología Marina I (Sala de cómputo B)	Ecología Marina I	Zoología Marina IV	Ecología Marina I	Zoología Marina IV
18:30-19:00	Ecología Marina I (Sala de cómputo B)	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias

ASIGNATURA	PROFESOR
Diseños Experimentales	M. C. José Alberto Montoya Márquez
Zoología Marina IV	Hidrobiól. Gabriela González Medina (Titular), M. C. Samantha Gabriela Karam Martínez)
Histología	Dr. Francisco Benítez Villalobos
Ecología Marina I	Dr. Francisco Benítez Villalobos
Oceanografía Química	Dra. María Luisa Leal Acosta



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA 1ER SEMESTRE

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 802 A (Aula 22)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Biología Pesquera	Economía de RN	Biogeografía	Economía de RN	Biogeografía
08:30-09:00	Biología Pesquera	Economía de RN	Biogeografía	Economía de RN	Biogeografía
09:00-09:30	Biología Pesquera	Economía de RN	Biogeografía	Economía de RN	Biogeografía
09:30-10:00	Actividades complementarias	Economía de RN	Economía de RN	Economía de RN	Seminario de Investigación
10:00-10:30	Biogeografía	Seminario de Investigación	Economía de RN	Actividades complementarias	Seminario de Investigación
10:30-11:00	Biogeografía	Seminario de Investigación	Ecología Marina III	Actividades complementarias	Seminario de Investigación
11:00-11:30	Biogeografía	Seminario de Investigación	Ecología Marina III	Actividades complementarias	INGLÉS
11:30-12:00	Biogeografía	Seminario de Investigación	Ecología Marina III	Actividades complementarias	INGLÉS
12:00-12:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
12:30-13:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
13:00-16:00	R	E	C E	S	O
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Ecología Marina III	Biología Pesquera (Sala de cómputo B)	Seminario de Investigación	Biología Pesquera	Ecología Marina III
17:30-18:00	Ecología Marina III	Biología Pesquera (Sala de cómputo B)	Seminario de Investigación	Biología Pesquera	Ecología Marina III
18:00-18:30	Ecología Marina III	Biología Pesquera (Sala de cómputo B)	Seminario de Investigación	Biología Pesquera	Ecología Marina III
18:30-19:00	Ecología Marina III	Biología Pesquera (Sala de cómputo B)	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias

ASIGNATURA	PROFESOR
Biología Pesquera	Dra. Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara
Economía de los Recursos Naturales	Dr. Edgar Robles Zavala
Seminario de Investigación	Dra. María Luisa Leal Acosta
Biogeografía	M. C. Gerardo E. Leyte Morales
Ecología Marina III	M. C. Luz María Hernández Ballesteros





# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA 1ER SEMESTRE

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 802B (Aula 23)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Economía de RN	Biogeografía	Economía de RN	Biogeografía	Ecología Marina III
08:30-09:00	Economía de RN	Biogeografía	Economía de RN	Biogeografía	Ecología Marina III
09:00-09:30	Economía de RN	Biogeografía	Economía de RN	Biogeografía	Ecología Marina III
09:30-10:00	Economía de RN	Actividades complementarias	Economía de RN	Actividades complementarias	Seminario de Investigación
10:00-10:30	Actividades complementarias	Seminario de Investigación	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Seminario de Investigación
10:30-11:00	Seminario de Investigación	Seminario de Investigación	Biogeografía	Biología Pesquera	Seminario de Investigación
11:00-11:30	Seminario de Investigación	Seminario de Investigación	Biogeografía	Biología Pesquera	INGLÉS
11:30-12:00	Seminario de Investigación	Seminario de Investigación	Biogeografía	Biología Pesquera	INGLÉS
12:00-12:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
12:30-13:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
13:00-16:00	R	E	C	E	S
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Biología Pesquera	Ecología Marina III	Biología Pesquera (Sala de cómputo B)	Ecología Marina III	Economía de RN
17:30-18:00	Biología Pesquera	Ecología Marina III	Biología Pesquera (Sala de cómputo B)	Ecología Marina III	Economía de RN
18:00-18:30	Biología Pesquera	Ecología Marina III	Biología Pesquera (Sala de cómputo B)	Ecología Marina III	Actividades complementarias
18:30-19:00	Actividades complementarias	Ecología Marina III	Biología Pesquera (Sala de cómputo B)	Actividades complementarias	Actividades complementarias

ASIGNATURA	PROFESOR
Biología Pesquera	Dra. Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara
Economía de los Recursos Naturales	Dr. Edgar Robles Zavala
Seminario de Investigación	Dr. Roberto E. Martínez
Biogeografía	M. C. Gerardo E. Leyte Morales
Ecología Marina III	M. C. Luz María Hernández Ballesteros





# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA 1ER SEMESTRE

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 1002 (Aula 24)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
08:30-09:00	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
09:00-09:30	Optativa	MIZC	Optativa	Optativa	Optativa
09:30-10:00	Optativa	MIZC	Optativa	Optativa	Optativa
10:00-10:30	Optativa	MIZC	Optativa	Optativa	Optativa
10:30-11:00	Optativa	MIZC	MIZC	MIZC	Optativa
11:00-11:30	Optativa	Optativa	MIZC	MIZC	INGLÉS
11:30-12:00	Optativa	Optativa	MIZC	MIZC	INGLÉS
12:00-12:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
12:30-13:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	Actividades complementarias
13:00-16:00	R	E	C	E	S
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
17:30-18:00	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
18:00-18:30	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
18:30-19:00	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

ASIGNATURA	PROFESOR
Manejo Integral de la Zona Costera	M.A.I.A. Eduardo J. Ramírez Chávez



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INGENIERÍA EN ACUICULTURA

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 203

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-8:30	Física: Mecánica Clásica (Aula 4)	Física: Mecánica Clásica (Aula 4)	Química Orgánica (Aula 7 o LOQ)	TGS (Aula 7)	Química Orgánica (Aula 7)
8:30-9:00	Física: Mecánica Clásica (Aula 4)	Física: Mecánica Clásica (Aula 4)	Química Orgánica (Aula 7 o LOQ)	TGS (Aula 7)	Química Orgánica (Aula 7)
9:00-9:30	TGS (Aula 7)	TGS (Aula 7)	Química Orgánica (Aula 7 o LOQ)	TGS (Aula 7)	Química Orgánica (Aula 7)
9:30-10:00	TGS (Aula 7)	TGS (Aula 7)	Química Orgánica (Aula 7 o LOQ)	TGS (Aula 7)	Actividades complementarias
10:00-10:30	Actividades complementarias	Cálculo Integral (Aula 7)	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias
10:30-11:00	Química Orgánica (Aula 7)	Cálculo Integral (Aula 7)	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias
11:00-11:30	Química Orgánica (Aula 7)	Cálculo Integral (Aula 7)	Actividades complementarias	Cálculo Integral (Aula 7)	Inglés
11:30-12:00	Química Orgánica (Aula 7)	Cálculo Integral (Aula 7)	Actividades complementarias	Cálculo Integral (Aula 7)	Inglés
12:00-12:30	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Seminarios
12:30-13:00	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	
13:00-16:00	RECESO				
16:00-16:30	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés
16:30-17:00	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés
17:00-17:30	Programación (Sala C)	Programación (Sala C)	Cálculo Integral (Aula 7)	Programación (Sala C)	Física: Mecánica Clásica (Aula 4 o LOF)
17:30-18:00	Programación (Sala C)	Programación (Sala C)	Cálculo Integral (Aula 7)	Programación (Sala C)	Física: Mecánica Clásica (Aula 4 o LOF)
18:00-18:30	Programación (Sala C)	Programación (Sala C)	Actividades complementarias	Programación (Sala C)	Física: Mecánica Clásica (Aula 4 o LOF)

ASIGNATURA	PROFESOR
Teoría General de Sistemas c/202A	Mtra. María Del Rosario Cid Rodríguez
Programación c/205 y 206	Mtra. Bárbara Zavala Trujillo
Física: Mecánica Clásica c/205 y 206	Dr. Javier Salinas Luna
Química Orgánica c/202A	Mtra. Fátima Delgado Vidal
Cálculo Integral c/202A	Mtro. Samuel Ramos Carrillo

Laboratorio de Oceanografía Física (LOF), Laboratorio de Oceanografía Biológica (LOB), Laboratorio de Oceanografía Química (LOQ), Laboratorio de Tecnología de Alimentos (LTA), Laboratorio de Acuicultura (Lab. Acui), Laboratorio de Ambiental (LA) Aula A (Aula A), Dibujo Digital (D.D.), Aula 09 (7), Aula 10 (10), Sala de cómputo C (Sala C).



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INGENIERÍA EN ACUICULTURA

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

### GRUPO 603

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00- 8:30	Procesos y Oper Unitarias (9)	Cultivo de moluscos (9)	Actividades complementarias	Cultivo de moluscos (9)	Actividades complementarias
8:30- 9:00	Procesos y Oper Unitarias (9)	Cultivo de moluscos (9)	Ecología Acuática (9)	Cultivo de moluscos (9)	Cult. de molus. (Lab. Acui. Ó 9)
9:00- 9:30	Ecología Acuática (Lab. Acui ó 9)	Procesos y Oper Unitarias (9)	Ecología Acuática (9)	Tutorías, Biblioteca, Asesorías	Cult. de molus. (Lab. Acui. Ó 9)
9:30- 10:00	Ecología Acuática (Lab. Acui ó 9)	Procesos y Oper Unitarias (9)	Ecología Acuática (9)	Microbiología (L.A. o Aula A)	Cult. de molus. (Lab. Acui. Ó 9)
10:00- 10:30	Ecología Acuática (Lab. Acui ó 9)	Topografía (prácticas)	Cultivo de moluscos (9)	Microbiología (L.A. o Aula A)	Cult. de molus. (Lab. Acui. Ó 9)
10:30-11:00	Ecología Acuática (Lab. Acui ó 9)	Topografía (prácticas)	Cultivo de moluscos (9)	Microbiología (L.A. o Aula A)	Microbiología (Aula A)
11:00-11:30	A. Num. (Aula A)	Topografía (prácticas)	A. Num. (Aula A)	Microbiología (L.A. o Aula A)	Microbiología (Aula A)
11:30-12:00	A. Num. (Aula A)	Topografía (prácticas)	A. Num. (Aula A)	Microbiología (L.A. o Aula A)	Actividades complementarias
12:00-12:30	A. Num. (Aula A)	Topografía (prácticas)	A. Num. (Aula A)	Microbiología (L.A. o Aula A)	Seminarios
12:30-13:00	A. Num. (Aula A)	Topografía (prácticas)	A. Num. (Aula A)	Actividades complementarias	
13:00-16:00	RECESO				
16:00-16:30	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés
16:30-17:00					
17:00-17:30	Microbiología (Aula A)	Ecología Acuática (9)	Topografía (D.D.)	Procesos y Oper Unitarias (9)	Procesos y Oper Unitarias (9)
17:30-18:00	Microbiología (Aula A)	Ecología Acuática (9)	Topografía (D.D.)	Procesos y Oper Unitarias (9)	Procesos y Oper Unitarias (9)
18:00-18:30	Actividades complementarias	Ecología Acuática (9)	Topografía (D.D.)	Procesos y Oper Unitarias (9)	A. Num. (D.D)

ASIGNATURA	PROFESOR
Microbiología c/amb	Q.B. Concepción Martínez Lievana
Cultivo de Moluscos	Mtro. Saúl J. Serrano Guzmán
Topografía	Mtro. Alfonso Cervantes Alcántara
Procesos y Operaciones Unitarias	Dr. Gerardo Martínez Villa
Análisis Numérico c/amb	Mtro. Cristóbal Santos Santos
Ecología Acuática	Mtra. Leticia Sánchez Estudillo

Laboratorio de Oceanografía Física (LOF), Laboratorio de Oceanografía Biológica (LOB), Laboratorio de Oceanografía Química (LOQ), Laboratorio de Tecnología de Alimentos (LTA), Laboratorio de Acuicultura (Lab. Acui), Laboratorio de Ambiental (LA) Aula A (Aula A), Dibujo Digital (D.D.), Aula 09 (7), Aula 10 (10), Sala de cómputo C (Sala C).



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INGENIERÍA EN ACUICULTURA

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 1003

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00- 8:30	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Optativa Cultivos de apoyo II (Lab Acuí o 10)	Optativa Cultivos de apoyo II (10)
8:30- 9:00	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Optativa Cultivos de apoyo II (Lab Acuí o 10)	Optativa Cultivos de apoyo II (10)
9:00- 9:30	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Optativa Cultivos de apoyo II (Lab Acuí o 10)	Actividades complementarias
9:30- 10:00	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Optativa Reproducción de Especies (DD)	Optativa Cultivos de apoyo II (Lab Acuí o 10)	Actividades complementarias
10:00- 10:30	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Optativa Cultivos de apoyo II (10)	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Cultivo de Crustáceos (10)	Nutrición Acuícola (DD)
10:30-11:00	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Optativa Cultivos de apoyo II (10)	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Cultivo de Crustáceos (10)	Nutrición Acuícola (DD)
11:00-11:30	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Cult. de Crust. (Lab. Acuí. Ó 10)	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Nutrición Acuícola (DD)	Nutrición Acuícola (DD)
11:30-12:00	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Cult. de Crust. (Lab. Acuí. Ó 10)	Dis. de Sist. Acuí. (Lab Acuí. o DD)	Nutrición Acuícola (DD)	Nutrición Acuícola (DD)
12:00-12:30	Cultivo de Crustáceos (10)	Cult. de Crust. (Lab. Acuí. Ó 10)	Optativa Cultivos de apoyo II (10)	Actividades complementarias	Seminarios
12:30-13:00	Cultivo de Crustáceos (10)	Cult. de Crust. (Lab. Acuí. Ó 10)	Optativa Cultivos de apoyo II (10)	Actividades complementarias	
13:00-16:00	RECESO				
16:00-16:30	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés
16:30-17:00					
17:00-17:30	Seminario de Tesis II	Nutrición Acuícola (DD)	Nutrición Acuícola (10)	Seminario de Tesis II	Cultivo de Crustáceos (10)
17:30-18:00	Seminario de Tesis II	Nutrición Acuícola (DD)	Nutrición Acuícola (10)	Seminario de Tesis II	Cultivo de Crustáceos (10)
18:00-18:30	Seminario de Tesis II	Seminario de Tesis II	Seminario de Tesis II	Actividades complementarias	Actividades complementarias
18:30-19:00	Seminario de Tesis II	Seminario de Tesis II	Seminario de Tesis II	Actividades complementarias	Actividades complementarias

ASIGNATURA	PROFESOR
Cultivo de Crustáceos	Ocean. Pablo Pintos Terán
Nutrición Acuícola	Mtro. José Arturo Martínez Vega
Diseño de Sistemas Acuícolas	Dr. Alfredo Gallardo Colli
Seminario de Tesis II	Mtro. José Arturo Martínez Vega, Dr. Alfredo Gallardo Colli, Ocean. Pablo Pintos Terán
Optativa: Reproducción de Organismos Acuícolas	Mtro. Pablo Torres Hernández
Optativa: Cultivos de Apoyo II	Mtra. Leticia Sánchez Estudillo.

Laboratorio de Oceanografía Física (LOF), Laboratorio de Oceanografía Biológica (LOB), Laboratorio de Oceanografía Química (LOQ), Laboratorio de Tecnología de Alimentos (LTA), Laboratorio de Acuicultura (Lab. Acuí), Laboratorio de Ambiental (LA) Aula A (Aula A), Dibujo Digital (D.D.), Aula 09 (7), Aula 10 (10), Sala de cómputo C (Sala C).



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

### BIOLOGÍA MARINA (GRUPO 202 B) E INGENIERÍA AMBIENTAL (205)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	<b>Física:</b> <b>Mecánica Clásica</b> (Aula 4)	<b>Física:</b> <b>Mecánica Clásica</b> (Aula 4)	Química Orgánica (Aula 8)	TGS (Aula 8)	<b>Química Orgánica</b> (Aula o Lab. Ciencias Básicas)
08:30-09:00	<b>Física:</b> <b>Mecánica Clásica</b> (Aula 4)	<b>Física:</b> <b>Mecánica Clásica</b> (Aula 4)	Química Orgánica (Aula 8)	TGS (Aula 8)	
09:00-09:30	<b>Cálculo Integral</b> (Aula 8)	<b>Cálculo Integral</b> (Aula 8)	Química Orgánica (Aula 8)		
09:30-10:00	<b>Cálculo Integral</b> (Aula 8)	<b>Cálculo Integral</b> (Aula 8)	Actividades complementarias	Actividades complementarias	
10:00-10:30	Actividades complementarias	Actividades complementarias	<b>Cálculo Integral</b> (Aula 8)	<b>Taller de Implementación Tecnológica I</b> (Aula 4 o Planta Piloto)	Actividades complementarias
10:30-11:00	<b>Química Orgánica</b> (Aula 8)	<b>TGS</b> (Aula 8)			Actividades complementarias
11:00-11:30					<b>INGLÉS</b>
11:30-12:00					
12:00-13:00	<b>Taller de Implementación Tecnológica I</b> (Aula 4 o Planta Piloto)	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>	<b>SEMINARIOS</b>
13:00-16:00	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>C E</b>	<b>S</b>	<b>O</b>
16:00-17:00	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>
17:00-17:30	<b>Programación</b> (Sala de cómputo c)	<b>Programación</b> (Sala de cómputo c)	<b>TGS (Sala de cómputo C)</b>	<b>Programación</b> (Sala de cómputo c)	<b>Física: Mecánica Clásica</b> (Aula 4)
17:30-18:00					
18:00-18:30					
18:30-19:00	Actividades complementarias	Actividades complementarias			

ASIGNATURA	PROFESOR
Cálculo Integral Compartida <i>compartida con 202 B</i>	Ing. Martín Zúñiga Ramírez
Física: Mecánica Clásica <i>compartida con 203</i>	Dr. Javier Salinas
Programación <i>compartida con 203</i>	M. C. Bárbara Zavala Trujillo
Teoría General de Sistemas <i>compartida con 202 B</i>	Dra. Ana María Torres
Química Orgánica <i>compartida con 202 B</i>	Dr. Edson E. Robles Gómez
Taller de Implementación Tecnológica I	M. C. Rocío Gutiérrez Ortiz



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

### GRUPO 405 (Aula A)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00–08:30	Análisis Químico Instrumental (Aula o laboratorio)	Fisicoquímica	Análisis Químico Instrumental	<b>TGS</b> (Aula 8)	Fisicoquímica (Aula o laboratorio)
08:30-09:00				Actividades complementarias	
09:00-09:30					
09:30-10:00					
10:00-10:30	Tutorías, Asesoría	Actividades complementarias	Tutorías, Asesoría	<b>Microbiología</b> (Aula/Laboratorio)	
10:30-11:00	Tutorías, Asesoría	<b>TGS</b> (Aula 8)	<b>Análisis Numérico</b>		<b>Microbiología</b> (Aula/Laboratorio)
11:00-11:30		Actividades complementarias			
11:30-12:00	<b>Análisis Numérico</b>	Tutorías, Asesoría	<b>Análisis Numérico</b>		<b>SEMINARIOS</b>
12:00–12:30					
12:30-13:00					
13:00-16:00		<b>RECESO</b>			
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00					
17:00-17:30	<b>Microbiología</b>	TIT III (Aula o planta piloto)	<b>TGS (Sala de cómputo C)</b>	Actividades complementarias	Actividades complementarias
17:30-18:00					
18:00-18:30					
18:30-19:00					

ASIGNATURA	PROFESOR
Teoría General de Sistemas (TGS) <i>compartida con 202 B</i>	Dra. Ana María Torres
Análisis Numérico	M. C. Cristóbal Santos Santos
Fisicoquímica	Dr. Ever Peralta Reyes
Análisis Químico Instrumental	M. C. Ma. Del Rocío Gutiérrez Ortiz
Microbiología <i>compartida con 603 B</i>	Q.F.B. Concepción Martínez L.
Taller Implementación Tecnológica III (TIT III)	M. C. Cervando Sánchez Muñoz



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

### GRUPO 605 (simulación I)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
08:00-08:30	<b>Economía</b> (Aula 23)	<b>Ecología General</b>	<b>Economía</b> (Aula 23)	<b>Hidráulica</b>	<b>TCM</b>	
08:30-09:00						
09:00-09:30						
09:30-10:00						
10:00-10:30	Actividades complementarias	<b>Hidráulica</b>	Actividades complementarias	<b>TCM</b>	Actividades complementarias	
10:30-11:00	<b>TCM</b>				Actividades complementarias	Actividades complementarias
11:00-11:30						
11:30-12:00						
12:00-12:30	<b>Ecología General</b>	Actividades complementarias		Actividades complementarias	<b>SEMINARIOS</b>	
12:30-13:00						
13:00-16:00	<b>RECESO</b>					
16:00-16:30	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>	<b>INGLÉS</b>	
16:30-17:00						
17:00-17:30	Actividades complementarias	Antropología y Sociología de la Problemática Ambiental	<b>TCM</b>	Antropología y Sociología de la Problemática Ambiental	Actividades complementarias	
17:30-18:00			Actividades complementarias			
18:00-18:30						
18:30-19:00						

ASIGNATURA	PROFESOR
Hidráulica	M. C. Cristóbal Santos Santos
Transferencia de Calor y Masa (TCM)	Ing. Martín Zúñiga Ramírez
Antropología y Sociología de la Problemática Ambiental	Dr. Edgar Robles Zavala
Economía Ambiental	Dr. Edgar Robles Zavala
Ecología General	M. C. Leticia Sánchez Estudillo





# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

### GRUPO 805 (Aula B)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			
08:00–08:30	Operaciones Unitarias II	Ingeniería de Biorreactores	Operaciones Unitarias II	Ingeniería de Biorreactores	Limnología			
08:30–09:00								
09:00–09:30								
09:30–10:00								
10:00–10:30	Actividades complementarias	Optativa	Limnología (Aula o laboratorio)	Optativa	Actividades complementarias			
10:30–11:00								
11:00–11:30	Optativa							
11:30–12:00								
12:00–12:30			Actividades complementarias		SEMINARIOS			
12:30–13:00								
13:00–16:00	<b>RECESO</b>							
16:00–16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS			
16:30–17:00								
17:00–17:30	Impacto y Riesgo Ambiental	Optativa	Impacto y Riesgo Ambiental	Optativa	Impacto y Riesgo Ambiental			
17:30–18:00								
18:00–18:30								Actividades complementarias
18:30–19:00					Actividades complementarias		Actividades complementarias	

ASIGNATURA	PROFESOR
Ingeniería de Biorreactores	M. C. Belem Espinosa Chávez
Operaciones Unitarias II	Dr. Alejandro Regalado Méndez
Impacto y Riesgo Ambiental	M. C. Luis Antonio López García
Limnología	Dra. Susana García Ortega
Optativa Temas selectos de ingeniería ambiental I Métodos de Identificación de contaminantes I	M. C. Eduardo Ramírez Chávez Dr. Edson E. Robles Gómez



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

### GRUPO 1005 (simulación 2)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Proyecto de investigación II	Diseño de Procesos	<b>Seguridad Industrial y Residuos Peligrosos</b>	Diseño de Procesos	Proyecto de investigación II
08:30-09:00					
09:00-09:30					
09:30-10:00					
10:00-10:30	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias
10:30-11:00					
11:00-11:30	<b>Seguridad Industrial y Residuos Peligrosos</b>	<b>Ordenamiento y Planificación Territorial</b>			
11:30-12:00					
12:00-12:30					<b>Seminarios</b>
12:30-13:00					
13:00-16:00	<b>RECESO</b>				
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00					
17:00-17:30	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias	<b>Ordenamiento y Planificación Territorial</b>	Actividades complementarias
17:30-18:00					
18:00-18:30					
18:30-19:00					

ASIGNATURA	PROFESOR
Seguridad Industrial y Residuos Peligrosos (SI y RP)	M. C. Cervando Sánchez Muñoz
Diseño de Procesos	Dr. Alejandro Regalado Méndez
Ordenamiento y Planificación Territorial	M. C. Eduardo Ramírez Chávez
Proyecto de Investigación II	Dra. Rosario Enríquez Rosado



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN OCEANOLOGÍA

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 806

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-08:30	Optativa I (05)	Actividades complementarias	Adm. de Rec. Marinos (06)	Optativa I (05)	Actividades complementarias
08:30-09:00	Optativa I (05)	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Adm. de Rec. Marinos (06)	Optativa I (05)	Actividades complementarias
09:00-09:30	Optativa I (05)	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Adm. de Rec. Marinos (06)	Optativa I (05)	Maricultura (06/LACUI)
09:30-10:00	Actividades complementarias	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Adm. de Rec. Marinos (06)	Actividades complementarias	Maricultura (06/LACUI)
10:00-10:30	Maricultura (06)	Actividades complementarias	Maricultura (06)	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Maricultura (06/LACUI)
10:30-11:00	Maricultura (06)	Paleoceanografía (06/ LOG)	Maricultura (06)	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Maricultura (06/LACUI)
11:00-11:30	Maricultura (06)	Paleoceanografía (06/ LOG)	Maricultura (06)	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Actividades complementarias
11:30-12:00	Paleoceanografía (06)	Paleoceanografía (06/ LOG)	Paleoceanografía (06)	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Actividades complementarias
12:00-12:30	Paleoceanografía (06)	Paleoceanografía (06/ LOG)	Paleoceanografía (06)	Actividades complementarias	<b>SEMINARIOS</b>
12:30-13:00	Paleoceanografía (06)	Actividades complementarias	Paleoceanografía (06)	Actividades complementarias	<b>SEMINARIOS</b>
13:00-16:00	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>C E</b>	<b>S</b>	<b>O</b>
16:00-16:30	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:30-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00-17:30	Adm. de Rec. Marinos (06)	Optativa I (05)	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Adm. de Rec. Marinos (06)	Espacio para
17:30-18:00	Adm. de Rec. Marinos (06)	Optativa I (05)	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Adm. de Rec. Marinos (06)	el desarrollo
18:00-18:30	Adm. de Rec. Marinos (06)	Optativa I (05)	Biogeoquímica. Est. y L.C. (06)	Adm. de Rec. Marinos (06)	del
18:30-19:00	Actividades complementarias	Optativa I (05)	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Servicio Social

**NOTA:** Entre paréntesis se presenta el número del aula asignada para cada sesión de clases.

ASIGNATURA	PROFESOR
Biogeoquímica de Estuarios y Lagunas Costeras (OC-09)	Dr. Roberto Martínez López
Paleoceanografía (GE-06)	Dr. Vladislav Carnero Bravo
Maricultura (BI-07)	Ocean. Pablo Pintos Terán
Administración de Recursos Marinos (SA-04)	Mtro. Cuittlahuac Hernandez Santiago
Optativa I: Variable Compleja <i>c/ 1006</i>	Dr. Jorge Castro López

Laboratorio de Oceanografía Física (LOF), Laboratorio de Oceanografía Biológica (LOB), Laboratorio de Oceanografía Química (LOQ), Laboratorio de Oceanografía Geológica (LOG), Simulación Ing. Amb (LIIA), Laboratorio 1 (LB1), Sala A de Ing. Ambiental (SAIA), Laboratorio de Acuicultura (LACUI), Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (SIG)



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN OCEANOLOGÍA

### HORARIO DE CLASES

#### SEMESTRE 2023-2024 B

#### GRUPO 1006

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			
08:00-08:30	Optativa III: Oc. Regional (SCC)	Optativa - Variable Compleja (05)	Actividades complementarias	Com. Científica II (SIG)	Optativa III: Oc. Regional (SCC)	Optativa - Variable Compleja (05)	Com. Científica II (SIG)	
08:30-09:00			Actividades complementarias	Com. Científica II (SIG)			Com. Científica II (SIG)	
09:00-09:30			Manejo de Rec. M y C (SIG)	Com. Científica II (SIG)			Com. Científica II (SIG)	
09:30-10:00			Manejo de Rec. M y C (SIG)	Com. Científica II (SIG)			AC	Com. Científica II (SIG)
10:00-10:30			Manejo de Rec. M y C (SIG)	Com. Científica II (SIG)			AC	Com. Científica II (SIG)
10:30-11:00	Actividades complementarias	Manejo de Rec. M y C (SIG)	Manejo de Rec. M y C (SIG)	Manejo de Rec. M y C (SIG)	Actividades complementarias			
11:00-11:30	Plan. Est. de Proyectos (05)	Plan. Est. de Proyectos (05)	Manejo de Rec. M y C (SIG)	Manejo de Rec. M y C (SIG)	Actividades complementarias			
11:30-12:00	Plan. Est. de Proyectos (05)	Plan. Est. de Proyectos (05)	Manejo de Rec. M y C (SIG)	Manejo de Rec. M y C (SIG)	Actividades complementarias			
12:00-12:30	Plan. Est. de Proyectos (05)	Plan. Est. de Proyectos (05)	Actividades complementarias	Actividades complementarias	<b>SEMINARIOS</b>			
12:30-13:00	Plan. Est. de Proyectos (05)	Actividades complementarias	Actividades complementarias	Actividades complementarias	<b>SEMINARIOS</b>			
13:00-16:00	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>C E</b>	<b>S</b>	<b>O</b>			
16:00-16:30	Espacio para	Actividades complementarias	Plan. Est. de Proyectos (05)	Espacio para	Espacio para			
16:30-17:00	el desarrollo del	Actividades complementarias	Plan. Est. de Proyectos (05)	el desarrollo del	el desarrollo del			
17:00-17:30	proyecto de	Optativa III: Variable Compleja (05)	Plan. Est. de Proyectos (05)	proyecto de	proyecto de			
17:30-18:00	Investigación	Optativa III: Variable Compleja (05)	Actividades complementarias	Investigación	Investigación			
18:00-18:30	y/o	Optativa III: Variable Compleja (05)	Actividades complementarias	y/o	y/o			
18:30-19:00	Servicio Social	Optativa III: Variable Compleja (05)	Actividades complementarias	Servicio Social	Servicio Social			

**NOTA:** Entre paréntesis se presenta el número del aula asignada para cada sesión de clases.

ASIGNATURA	PROFESOR
Comunicación Científica II (ME-04)	Dr. Juan Meraz Hernando
Manejo de Recursos Marinos y Costeros (SA-06) c/ 1002A	Mtro. Eduardo Juventino Ramírez Chávez
Planeación Estratégica de Proyectos (SA-07)	Mtro. Pablo Torres Hernández
Optativa III: Oceanografía Regional	Dr. Pedro Cervantes Hernández
Optativa III: Variable Compleja c/ 806	Dr. Jorge Castro López

Laboratorio de Oceanografía Física (LOF), Laboratorio de Oceanografía Biológica (LOB), Laboratorio de Oceanografía Química (LOQ), Laboratorio de Oceanografía Geológica (LOG), Simulación Ing. Amb (LIIA), Laboratorio 1 (LB1), Sala A de Ing. Ambiental (SAIA), Laboratorio de Acuicultura (LACUI), Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (SIG)



## MAESTRÍA EN CIENCIAS ECOLOGÍA MARINA

HORARIO 2023-2024B

SEGUNDO SEMESTRE

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-9:00	ANÁLISIS DE COMUNIDADES (Aula 4)	PROCESAMIENTO SATELITAL (OPTATIVA) (Aula 3)	PROCESAMIENTO SATELITAL (OPTATIVA) (Aula 3)	SIG Y PERCEPCIÓN REMOTA (OPTATIVA) (LAB. SIG)	SIG Y PERCEPCIÓN REMOTA (OPTATIVA) (LAB. SIG)
9:00-10:00					
10:00-11:00	INTERACCIONES FISICO-BIOLÓGICAS EN ECOSISTEMAS MARINOS (Aula 3)	ECOLOGÍA DE ARRECIFES CORALINOS (OPTATIVA) (Aula 3)	SEMINARIO DE TESIS II (Aula 4)	ANÁLISIS DE COMUNIDADES (Aula 4)	ECOLOGÍA DE ARRECIFES CORALINOS (OPTATIVA) (Aula 3)
11:00-12:00					
12:00-13:00					
13:00-16:00	RECESO				
16:00-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INTERACCIONES FISICO-BIOLÓGICAS EN ECOSISTEMAS MARINOS (Aula 3)	SEMINARIO DE TESIS II (Aula 4)
17:00-18:00					
18:00-19:00					

ASIGNATURA	PROFESOR (A)
Análisis de comunidades	Dr. Francisco Benítez Villalobos
Interacciones físico-biológicas en ecosistemas marinos	Dr. Pedro Cervantes Hernández
Seminario de tesis II	Dra. Valentina Islas Villanueva
Optativa Procesamiento satelital	Dr. Pedro Cervantes Hernández
Optativa Ecología de arrecifes coralinos	M. en C. Gerardo E. Leyte Morales y M. en C. Luz María Hernández Ballesteros
Optativa SIG y percepción remota	M.A.I.A. Eduardo J. Ramírez Chávez



## MAESTRÍA EN CIENCIAS ECOLOGÍA MARINA

HORARIO 2023-2024B

CUARTO SEMESTRE

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-9:00	TESIS	CONTAMINACIÓN MARINA (OPTATIVA) (Aula 4)	TESIS	SIG Y PERCEPCIÓN REMOTA (OPTATIVA) (LAB. SIG)	SIG Y PERCEPCIÓN REMOTA (OPTATIVA) (LAB. SIG)
9:00-10:00					
10:00-11:00					
11:00-12:00	SEMINARIO DE TESIS IV (Aula 2)	ECOLOGÍA DE ARRECIFES CORALINOS (OPTATIVA) (Aula 3)	TESIS	SEMINARIO DE TESIS IV (Aula 3)	ECOLOGÍA DE ARRECIFES CORALINOS (OPTATIVA) (Aula 3)
12:00-13:00					
13:00-16:00	RECESO				
16:00-17:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	CONTAMINACIÓN MARINA (OPTATIVA) (Aula 4)	TESIS
17:00-18:00					
18:00-19:00					

ASIGNATURA	PROFESOR (A)
Seminario de tesis IV	Dra. Ana María Torres Huerta
Optativa Ecología de arrecifes coralinos	M. en C. Gerardo E. Leyte Morales y M. en C. Luz María Hernández Ballesteros
Optativa SIG y percepción remota	M.A.I.A. Eduardo J. Ramírez Chávez
Optativa Contaminación marina	Dra. María Luisa Leal Acosta

# Horario de Clases

## Maestría en Ciencias Ambientales

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00-10:00		<b>OPE</b> (Dra. Citlally) <b>SALÓN 2</b>	<b>Opt. 2</b> (Dr. Ever) <b>SALÓN 2</b>	<b>OPE</b> (Dra. Citlally) <b>SALÓN 2</b>	<b>Opt. 1</b> (Dr. Ever) <b>SALÓN 2</b>
10:00-12:00	<b>Opt. 1</b> (Dr. Regalado) <b>SALÓN 2</b>	<b>SEM II</b> (Dr. GMV) <b>SALÓN 2</b>	<b>Opt 1</b> (Dr. Regalado) <b>SALÓN 2</b>		
12:00-13:00					
13:00-16:00	<b>Receso</b>				
16:00-17:00	<b>SEM II</b> (Dr. GMV) <b>SALÓN 2</b>				<b>SEM IV</b> Dr. ERG <b>SALÓN 2</b>
17:00-18:00	<b>SEM II</b> (Dr. GMV) <b>SALÓN 2</b>				<b>SEM IV</b> Dr. ERG <b>SALÓN 2</b>
18:00-19:00					<b>SEM IV</b> Dr. ERG <b>SALÓN 2</b>

- OPE:** Operaciones Unitarias (Dra. Citlally Ramírez)  
**SEMII:** Seminario de Investigación II (Dr. Gerardo Villa)  
**Opt 1:** Optativa 1 (Dr. Alejandro Regalado)  
**Opt 2:** Optativa 2 (Dr. Ever Peralta)  
**SEM IV:** Seminario de Investigación (Dr. Edson Robles) (4 semestre)