



POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA

UNAM
POSGRADO

CURSOS PARA EL SEMESTRE 2024-2
SEDE CIUDAD UNIVERSITARIA

ASIGNATURAS VIGENTES - ACTIVIDADES ACADÉMICAS OBLIGATORIAS DE ELECCION

CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73870	O300	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I		0		
73871	O300	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II		0		
73872	O300	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III		0		
73873	O300	TALLER DE GRADUACIÓN		0		
73879	O301	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I		8		
73880	O301	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II		8		
73881	O301	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		8		
73874	T005	BIOLOGÍA MARINA	Dra. Morelia Camacho Cervantes (Coordinadora) Dr. Píndaro Díaz Jaimes Dr. Francisco Alonso Solís Marin Dr. Francisco Flores de Santiago Dr. Erik Coria Monter Dra. Mirna Vázquez Rosas Landa Dr. Benjamín Quiroz Martínez Contacto: mcc@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Lunes y Miércoles 10:00 a 12:00
73876	T013	LIMNOLOGÍA	Dr. Javier Alcocer Durand (Coordinador) Dra. Gloria Vilaclara Fatjó Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Luis Alberto Oseguera Pérez Contacto: jalcocerd@gmail.com	8	ICMyL- C.U.	Miércoles 16:00 a 18:00 Viernes 10:00 a 12:00

ASIGNATURAS VIGENTES - ACTIVIDADES ACADÉMICAS OBLIGATORIAS DE ELECCIÓN

CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73878	T015	QUÍMICA ACUÁTICA	Dr. Martín Merino Ibarra (Coordinador) Dr. Jorge Alberto Ramírez Zierold Dra. Patricia M. Valdespino Castillo Dra. Mariel Barjau Aguilar Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras Contacto: mmerino@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 12:00 A 15:00

NOTA: EN CASO DE NO ENCONTRAR EL TEMARIO DE LA MATERIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS, SOLICITARLO AL RESPONSABLE DE LA MATERIA

ASIGNATURAS VIGENTES OPTATIVAS- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (2024-2)

CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73882	T090	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y PROCEDENCIA DE SEDIMENTOS	Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony (Coordinador) Dr. Juan Jose Kasper Zubillaga Contacto: armstrong@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 12:00 a 14:00
73882	T094	ANÁLISIS QUÍMICO AMBIENTAL	Dra. Claudia A. Ponce de León Hill (Coordinadora) M. en C. Manuel Hernández Quiroz M. en C. Pilar Fernández Lomelín Contacto: caplh@ciencias.unam.mx	8	Facultad de Ciencias, UNAM	Miércoles 9:00 a 13:00
73882	T061	ARRECIFES DE CORAL	Dr. Guillermo Horta Puga Contacto: horta@unam.mx	8	FES Iztacala, UNAM	Martes y Miércoles 14:00 a 16:00
73882	T004	BIOACÚSTICA MARINA	Dra. María del Carmen Bazúa Durán Contacto: bazua@unam.mx	8	Facultad de Ciencias, UNAM	Martes y Jueves 12:00 a 14:00

ASIGNATURAS VIGENTES OPTATIVAS- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (2024-2)						
CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73917	O112	BIOLOGÍA DE ALGAS CONTINENTALES	Dra. Beatriz Irene Lira Hernández (Coordinadora) Dra. Rosaluz Tavera Sierra Dr. Eberto Novelo Maldonado Contacto: bealirah@ciencias.unam.mx	8	Facultad de Ciencias, UNAM	Martes y Miércoles 10:00 a 12:00
73882	T007	ECOLOGÍA ACUÁTICA	Dra. Elva G. Escobar Briones (Coordinadora) Dra. Guillermina Alcaraz Zubeldia Dr. Fernando Álvarez Noguera Dr. Xavier Chiappa Carrara Dr. Javier Alcocer Durand Contacto: escobri@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 16:00 a 18:00
73882	T058	ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA MARINA	Dra. Silvia Pajares Moreno (Coordinadora) Dr. Francisco Varona Cordero Dr. David U. Hernández Becerril Contacto: spajares@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Miércoles 15:30 a 19:30
73882	T046	ESTADÍSTICA APLICADA A DATOS OCEANOGRÁFICOS	Dr. Juan Jose Kasper Zubillaga (Coordinador) Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony M. en C. Arturo Ronquillo Arvizu Contacto: kasper@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U. Laboratorio de Geoquímica, Sótano	Lunes y Miércoles 11:00 a 13:00, sujeto a modificación
73882	T106	INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA POBLACIONAL	Dr. Píndaro Díaz Jaimes (Coordinador) Dra. Verónica Mendoza Dra. Cristina Alejandra Domínguez Mendoza M. en C. Fernando Mar Silva M. en C. Massiel Alfonso González Contacto: pindaro@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 10:00-12:00

ASIGNATURAS VIGENTES OPTATIVAS- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (2024-2)						
CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73891	O100	MÉTODOS DE MUESTREO EN INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA Interesados, enviar un correo a escolares.pcml@posgrado.unam.mx del 8 al 16 de enero con la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> •Nombre completo •Tutor Principal •Título de su proyecto •Semestre de avance •Asignaturas cursadas •Posgrado al que pertenecen 	Dra. Vivianne Solis-Weiss (Coordinadora) Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Antonio Zoilo Márquez García Dr. Alejandro Granados Barba Dr. Miguel Ángel Díaz Flores Dr. Carlos Jorge Robinson Mendoza Dra. Iza Canales García Dra. María de la Luz Espinosa Fuentes M. en C. Fermín Sergio Castillo Sandoval M. en C. Víctor Enrique Luna Gómez M. en C. Ruth Luna Soria M. en C. Margarito Álvarez Rubio M. en C. Arturo Ronquillo Arvizu M. en C. Mitzi Ariadna Sánchez Campos Hidr. Fermín Sergio Castillo Sandoval Contacto: solisw@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 10:00 a 12:00
73914	O109	OCEANOGRAFÍA DINÁMICA I	Dr. Luis Efraín Moreles Vázquez (Coordinador) Dr. Benjamín Martínez López Contacto: moreles@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U	Martes y Jueves 12:00 a 14:00
73882	T048	QUÍMICA DE SUPERFICIES DE NANOPARTÍCULAS Y COLOIDES AMBIENTALES	Dr. Mario Villalobos Peñalosa Contacto: mariov@geologia.unam.mx	8	Instituto de Geología, Aula 1 C.U.	Martes y Jueves 14:30 a 16:30

NOTA: EN CASO DE NO ENCONTRAR EL TEMARIO DE LA MATERIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS, SOLICITARLO AL RESPONSABLE DE LA MATERIA. TAMBIÉN PUEDES CURSAR MATERIAS DE OTROS POSGRADOS. PUEDE CONSULTAR LAS MATERIAS Y SUS HORARIOS AL REALIZAR LA INSCRIPCIÓN DE TUS MATERIAS EN EL SIAE-P

**CURSOS PARA EL SEMESTRE 2024-1
SEDE CIUDAD UNIVERSITARIA**

ASIGNATURAS - ACTIVIDADES ACADÉMICAS OBLIGATORIAS DE ELECCIÓN						
CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73870	O300	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I		0		
73871	O300	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II		0		
73872	O300	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III		0		
73873	O300	TALLER DE GRADUACIÓN		0		
73879	O301	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I		8		
73880	O301	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II		8		
73881	O301	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		8		
73874	T005	BIOLOGÍA MARINA	Dr. Píndaro Díaz Jaimes (Coordinador) Dra. Morelia Camacho Cervantes Dra. Mirna Vázquez Rosas Landa Dr. Francisco Flores de Santiago Dr. Erik Coria Monter Dr. Benjamín Quiróz Martínez Contacto: pindaro@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Lunes y Miércoles 10:00 a 12:00
73875	T009	GEOLOGÍA MARINA	Dra. María Luisa Machaín Castillo (Coordinadora) Dr. Antonio Zoilo Márquez García Dra. María del Carmen Álvarez García M. en C. Eduardo Morales de la Garza Contacto: machain@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Lunes y Miércoles 12:00 a 14:00
73876	T013	LIMNOLOGÍA	Dr. Javier Alcocer Durand (Coordinador) Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dra. Gloria Vilaclara Fatjó Dr. Luis A. Oseguera Pérez Contacto: jalcocerd@gmail.com	8	ICMyL- C.U.	Miércoles 16:00 a 18:00 Viernes 10:00 a 12:00

ASIGNATURAS - ACTIVIDADES ACADÉMICAS OBLIGATORIAS DE ELECCION						
CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73877	T002	OCEANOGRAFÍA FISICA	Dra. María Adela Monreal Gómez (Coordinadora) Dr. David Alberto Salas de León Contacto: monreal@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 8:00 a 10:00

NOTA: EN CASO DE NO ENCONTRAR EL TEMARIO DE LA MATERIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS, SOLICITARLO AL RESPONSABLE DE LA MATERIA

ASIGNATURAS OPTATIVAS- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (2024-1)						
CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73882	T061	ARRECIFES DE CORAL	Dr. Guillermo Horta Puga Contacto: horta@unam.mx	8	FES Iztacala, UNAM	Martes y Miércoles 14:00 a 16:00 (con posibilidad de ajustes)
73882	T004	BIOACÚSTICA MARINA	Dra. María del Carmen Bazúa Durán Contacto: bazua@unam.mx	8	Facultad de Ciencias, UNAM	Martes y Jueves 12:00- a 14:00
73882	T005	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL: FUNDAMENTOS	Dra. Margarita E. Caballero Miranda (Coordinadora) Dra. Esperanza Torres Rodríguez Dra. María del Socorro Lozano García Contacto: maga@igeofisica.unam.mx	8	Instituto de Geología- C.U.	Días por definir 12:00 a 14:00
73882	T046	ESTADISTICA APLICADA A DATOS OCEANOGRAFICOS	Dr. Juan Jose Kasper Zubillaga Contacto: kasper@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U. Laboratorio de Geoquímica, Sótano	Lunes y Miércoles 11:00 a 13:00 (con posibilidad de ajustes)

ASIGNATURAS OPTATIVAS- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (2024-1)						
CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73882	T041	LIMNOECOLOGÍA: BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LOS SISTEMAS ACUÁTICOS EPICONTINENTALES	Dra. Elizabeth Ortega Mayagoitia (Coordinadora) Dr. Jorge Ciros Pérez Contacto: eortega@unam.mx	8	FES IZTACALA	Lunes y Miércoles 12:00 a 14:00
73882	T099	PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE SENSORES REMOTOS EN ZONAS COSTERAS Y OCEÁNICAS	Dr. Francisco J. Flores de Santiago (Coordinador) Dr. Carlos Robinson Mendoza MC. León Felipe Álvarez Sánchez Dra. Olivia Salmerón García MC. Ranulfo Rodríguez Sobreya Dr. Raúl Aguirre Gómez Contacto: ffloresd@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U	Martes y Jueves 11:00-13:00
73882	T065	QUÍMICA AMBIENTAL DE SUELOS	Dr. Mario Villalobos Peñalosa M. en C. Alán Ulises Loredo Jasso Contacto: mariov@geologia.unam.mx	8	Instituto de Geología-C.U- Aula 1	Martes y Jueves 14:30 a 16:30
73882	T020	SEMINARIO SOBRE FAUNA INTERSTICIAL DE LOS SEDIMENTOS ACUATICOS	Dra. Elva G. Escobar Briones Dra. Lilia Montoya Lorenzana Contacto: escobri@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U	Martes y Jueves 16:00-18:00

NOTA: EN CASO DE NO ENCONTRAR EL TEMARIO DE LA MATERIA EN EL PLAN DE ESTUDIOS, SOLICITARLO AL RESPONSABLE DE LA MATERIA. TAMBIÉN PUEDES CURSAR MATERIAS DE OTROS POSGRADOS. PUEDE CONSULTAR LAS MATERIAS Y SUS HORARIOS AL REALIZAR LA INSCRIPCIÓN DE TUS MATERIAS EN EL SIAE-P