

POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA

CURSOS PARA EL SEMESTRE 2018-2 - SEDE CIUDAD UNIVERSITARIA

ASIGNATURAS OPTATIVAS- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73882	T090	<b>AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y PROCEDENCIA DE SEDIMENTOS</b>	Dr. John S. Armstrong Altrin Sam (Coordinador) Dr. Juan José Kasper Zubillaga  <b>Contacto:</b> armstrong@cmarl.unam.mx kasper@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 12:00 a 14:00
73882	T094	<b>ANÁLISIS QUÍMICO AMBIENTAL</b>	Dra. Claudia Alejandra Ponce de León Hill (Coordinadora) Dr. Omar Arellano Aguilar M. en C. Pilar Fernández Lomelín M. en C. Manuel Hernández Quiroz  <b>Contacto:</b> caplh@ciencias.unam.mx	8	Facultad de Ciencias, Unidad de Análisis Ambiental	Miércoles 8:00-12:00
73882	T003	<b>ANÁLISIS MULTIVARIADO APLICADO A LA ECOLOGÍA</b>	M. en C. Margarito Álvarez Rubio  <b>Contacto:</b> margarito.alvarez@gmail.com	8	ICMyL- C.U.	Se definirá con el profesor
73882	T061	<b>ARRECIFES DE CORAL</b>	Dr. Guillermo Horta Puga  <b>Contacto:</b> horta@unam.mx hortapuga@hotmail.com	8	ICMyL- C.U.	Martes y Miércoles 10:00 a 12:30

73882	T037	<b>BIOLOGÍA DE LOS PROTISTAS</b>	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus  <b>Contacto:</b> mirek@campus.iztacala.unam.mx	8	ICMyL- C.U. o FES IZTACALA	Viernes 9:00-13:00
73882	T047	<b>DINÁMICA DE POBLACIONES EXPLOTADAS</b>	Dr. Manuel Gallardo Cabello Ayudante: Biól. Hiram Castro Garibay  <b>Contacto:</b> gallardo@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Se definirá con el profesor
73882	T007	<b>ECOLOGÍA ACUÁTICA</b>	Dra. Elba Guadalupe Escobar Briones (Coordinadora) Dra. Guillermina Alcaraz Zubeldía Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Xavier Chiappa Carrara  <b>Contacto:</b> escobri@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Se definirá con la coordinadora
73882	T040	<b>ECOLOGÍA MICROBIANA ACUATICA</b>	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus  <b>Contacto:</b> mirek@campus.iztacala.unam.mx	8	ICMyL- C.U. o FES IZTACALA	Jueves 9:00-13:00
73882	T058	<b>ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA MARINA</b>	Dra. Silvia Pajares Moreno (Coordinadora) Dr. David Uriel Hernández Becerril Dr. Francisco Varona Cordero Dra. Lorena María Durán Riveroll  <b>Contacto:</b> spajares@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U	Lunes y Miércoles 15:30 a 17:30

73882	T046	ESTADÍSTICA APLICADA A DATOS OCEANOGRÁFICOS	Dr. John S. Armstrong Altrin Sam Dr. Juan José Kasper Zubillaga  <b>Contacto:</b> armstrong@cmarl.unam.mx kasper@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U	Se definirá con los profesores
73882	T011	FICOLOGÍA GENERAL  CURSO INTENSIVO INTERSEMESTRAL 15 AL 26 DE ENERO (9:00 a 18:00)	Dr. David Uriel Hernández Becerril (Coordinador) Dr. Daniel León Álvarez Dra. Hilda Patricia León Tejera Dra. Norma Angélica López Gómez Dra. Deni Claudia Rodríguez Vargas Dr. Gustavo Montejano Zurita  <b>Contacto:</b> dhernand@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Lunes a Viernes 9:00 a 18:00
73882	T055	FISIOLOGÍA DE LOS CRUSTÁCEOS  CURSO MULTISEDE	Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés  <b>Contacto:</b> mggc@ciencias.unam.mx	8	Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, SISAL	Se definirá con la profesora
73882	T085	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y SU RELACIÓN CON LA ESTADÍSTICA	M. en C. Benjamín Alvares Rubio  <b>Contacto:</b> bar@unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 17:00-19:00
73882	T095	MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE TOXINAS MARINAS	Dr. Roberto Arreguín Espinosa de los Monteros  <b>Contacto:</b> arrespin@unam.mx	8	Instituto de Química-C.U.	Martes y Jueves 8:00 a 10:00
73882	T043	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN LIMNOLÓGICA	Dr. Javier Alcocer Durand (Coordinador)	8	ICMyL- C.U.	Se definirá con el coordinador

			Dr. Luis Alberto Oseguera Pérez  <b>Contacto:</b> jalcocerd@gmail.com			
73882	T016	<b>MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA</b>	Dra. Vivianne Solís Weiss (Coordinadora) Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Antonio Zoilo Márquez García Dr. Sergio Licea Durán M. en C. Margarito Álvarez Rubio M. en C. Víctor Enrique Luna Gómez M. en C. Sergio Castillo Sandoval M. en C. Sergio Rendón M. en C. Livia Elizabeth Sánchez Rueda	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 11:00 a 13:00  Interesados enviar mail del 15 al 19 de Enero para pre-lista de inscripción a: escolares.pcml@cmarl.unam.mx  Enviar: -Nombre completo alumno -Nombre completo Tutor(a) Principal -Título Proyecto de Investigación -Semestre a inscripción -Asignaturas cursadas
73882	T034	<b>NUTRICIÓN ACUÍCOLA AVANZADA</b>  <b>CURSO MULTISEDE</b>	Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés (Coordinadora) Dr. Pedro Gallardo Espinosa Dra. Cristina Pascual Jiménez  <b>Contacto:</b> mggc@ciencias.unam.mx	8	Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, SISAL	Se definirá con la coordinadora
73882	T048	<b>QUÍMICA DE SUPERFICIES DE NANOPARTÍCULAS Y COLOIDES AMBIENTALES</b>	Dr. Mario Villalobos Peñalosa  <b>Contacto:</b> mariov@geologia.unam.mx	8	Instituto de Geología	Martes y Jueves (a definir entre 14:00 y 17:00 hrs.) Cita para definir el horario definitivo: lunes 29 de enero a las 14:00 en la oficina del Dr. Villalobos (segundo piso del Instituto de Geología)

73882	T099	<b>PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE SENSORES REMOTOS EN ZONA COSTERAS Y OCEÁNICAS</b>	Dr. Francisco Javier Flores de Santiago M. en C. Ranulfo Rodríguez Sobeyra  <b>Contacto:</b> floresdesantiago@gmail.com	8	ICMyL-C.U.	Lunes y Jueves 11:00 a 13:00 hrs.
73882	T071	<b>PROGRAMACIÓN EN PERL PARA APLICACIONES EN BIOINFORMÁTICA</b>  CURSO MULTISEDE	Dr. Mario Alberto Martínez Núñez  <b>Contacto:</b> mamn@ciencias.unam.mx	8	Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, SISAL	Se definirá con el profesor
73882	T022	<b>SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO</b>	Dra. Andrea Raz Guzmán Mcbeth (Coordinadora) Dra. Guadalupe de la Lanza Espino Dr. Steven Czitrom Baus  <b>Contacto:</b> razguzman@gmail.com	8	ICMyL- C.U.	Se definirá con la coordinadora