

POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA

CURSOS PARA EL SEMESTRE 2020-2 - SEDE CIUDAD UNIVERSITARIA

ASIGNATURAS OPTATIVAS- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
73882	T090	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y PROCEDENCIA DE SEDIMENTOS	Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony (Coordinador) Dr. Juan José 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 Dra. Pilar Fernandez Lomelín M. en C. Manuel Hernández Quiroz Contacto: caplh@ciencias.unam.mx	8	Unidad de Análisis Ambiental, Facultad de Ciencias, UNAM	Miércoles 8:00 a 12:00
73882	T003	ANÁLISIS MULTIVARIADO APLICADO A LA ECOLOGÍA	M. en C. Margarito Álvarez Rubio Contacto: margarito.alvarez@gmail.com	8	ICMyL- C.U "AULA A"	Lunes y Miércoles 18:00 a 20:00
73882	T037	BIOLOGÍA DE LOS PROTISTAS	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus Contacto: mirek@campus.iztacala.unam.mx	8	ICMyL- C.U. o FES IZTACALA	Viernes 9:00-13:00
73888	T104	CONTAMINACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Dr. Alfonso Vázquez Botello Dr. Fernando González Farías Dr. Martín López Hernández Contacto: gatoponcho2015@gmail.com	6	ICMyL- C.U	Martes y Jueves 11:00-13:00

73882	T007	ECOLOGÍA ACUÁTICA	Dra. Elva Escobar Briones (Coordinadora) Dra. Guillermina Alcaraz Zubeldía Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Fernando Álvarez Noguera Dr. Xavier Chiappa Carrara Contacto: escobri@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U.	Martes y Jueves 16:00 a 18:00
73882	T040	ECOLOGÍA MICROBIANA ACUÁTICA	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus Contacto: mirek@unam.mx	8	ICMyL- C.U. o FES IZTACALA	Miércoles 10:00 a 14:00
73882	T058	ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA MARINA	Dra. Silvia Pajares Moreno (Coordinadora) Dr. David Uriel Hernández Becerril Dr. Francisco Varona Cordero Contacto: spajares@cmarl.unam.mx	8	ICMyL- C.U. "AULA B"	Miércoles 15:00 a 19:00
73882	T046	ESTADÍSTICA APLICADA A DATOS OCEANOGRÁFICOS	Dr. Juan José Kasper Zubillaga (Coordinador) Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony Contacto: kasper@cmarl.unam.mx	8	Laboratorio de Geoquímica ICMyL- C.U.	Lunes y Miércoles 14:00 a 16:00
73882	T011	FICOLOGÍA GENERAL CURSO INTENSIVO INTERSEMESTRAL 13 AL 24 DE ENERO	Dr. David Uriel Hernández Becerril (Coordinador) Dra. Ma. Edith Ponce Márquez Dr. Gustavo Montejano Zurita Dra. Hilda Patricia León Tejera Dr. Daniel León Álvarez Dra. Itzel Becerra Absalón M. en C. Carlos Candelaria Silva	8	ICMyL- C.U.	Lunes a Viernes 9:00 a 14:00 y 15:00 a 18:00

			Contacto: dhernand@cmarl.unam.mx			
73882	T106	INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA POBLACIONAL	Dr. Píndaro Díaz Jaimes Dra. Silvia Hinojosa Álvarez M. en C. Nadia Sandoval Laubarraquio Alvarado M. en C. Fernando Adán Mar Silva Contacto: pindaro@cmarl.unam.mx	8	Instituto de Ingeniería - C.U. Edif. 17 segundo piso-sala de juntas	Martes y Jueves 10:00 a 12:00
73882	T107	MANEJO INTEGRADO DE LA ZONA COSTERA	Dra. Angélica Félix Delgado (Coordinadora) Dr. Edgar G. Mendoza Baldwin Dra. Mireille del Carmen Escudero Castillo Contacto: AFelixD@ingen.unam.mx	8	Instituto de Ingeniería. Edif. 17 segundo piso, sala de juntas	Martes y Jueves 16:00 a 18:00
73894	0103	MÉTODOS CUANTITATIVOS COMPUTARIZADOS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS BIOLÓGICO-PESQUEROS	Dr. Isaías H. Salgado Ugarte Dra. Verónica M. Saito Quezada Contacto: ihalgadougarte@gmail.com	8	FES Zaragoza, Sala 2, Unidad Multidisciplinaria de Investigación Experimental Campus II	Lunes 15:00-19:00
73891	0100	MÉTODOS DE MUESTREO EN INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA	Dra. Vivianne Solís Weiss (Coordinadora) Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Antonio Zoilo Márquez García Dr. Alejandro Grandos Barba Dr. Martín Merino Ibarra Dr. Miguel Ángel Díaz Flores Dr. Martín Merino Ibarra M. en C. Sergio Castillo Sandoval M. en C. Margarito Álvarez Rubio	8	ICMyL- C.U. "Salón 2 PCML"	Martes y Jueves 11:00 a 13:00 CUPO LIMITADO. Se realizará lista de preinscripción. Interesados enviar email del 08 al 15 de enero a escolares.pcml@cmarl.unam.mx, solicitando ser considerado. Incluir en el mensaje:

			M. en C. Arturo Ronquillo M. en C. Faustino Zavala M. en C. Livia E. Sánchez Rueda Meteorol. Rodolfo Meza Peredo Ayudante: M. en C. Víctor Enrique Luna Gómez			-Nombre completo alumno (a) -Sede -Nombre completo Tutor(a) Principal -Título Proyecto de Investigación -Semestre a inscripción -Asignaturas cursadas
73895	0104	PROCESOS COSTEROS	Dra. Mireille del Carmen Escudero Castillo (Coordinadora) Dra. Angélica Félix Delgado Dr. Edgar G. Mendoza Baldwin Contacto: mescudero@iingen.unam.mx	6	Instituto de Ingeniería. Edif. 17 segundo piso, sala de juntas	Miércoles 9:00-12:00
73889	0001	PROCESOS HIDRODINÁMICOS QUE REGULAN LA PRODUCTIVIDAD PLANCTÓNICA EN EL OCEÁNO CURSO INTENSIVO INTERSEMESTRAL 13 AL 24 DE ENERO	Dr. Erik Coria Monter (Coordinador) Dra. Elizabeth Durán Campos Dr. David A. Salas de León Dra. Ma. Adela Monreal Gómez Contacto: coria@cmarl.unam.mx	5	ICMyL-C.U. Salón 1 PCML	Lunes a Viernes 10:00 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, UNAM	Martes y Jueves 14:30 a 16:30
Por definirse	Por definirse	RECONSTRUCCIONES PALEOCLIMÁTICAS EN OCÉANOS	Dra. Ángela García Gallardo (Coordinadora) Dra. Ma. Luisa Machain Castillo Dra. Ma. del Carmen Álvarez García M. en C. Alejandro Rodríguez Ramírez	8	ICMyL- C.U.	Miércoles y Viernes 10:00-12:00

			Contacto: garcia.gallardo.angela@gmail.com			
73882	T022	SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Dra. Andrea Raz Guzmán Mcbeth (Coordinadora) Dra. Guadalupe de la Lanza Espino Dr. Steven Czitrom Baus Contacto: razguzman@gmail.com	8	ICMyL- C.U.	Lunes y Miércoles 10:00 a 12:00