

**POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA**

**CURSOS PARA EL SEMESTRE 2017-2**

**ASIGNATURAS OPTATIVAS COMPLEMENTARIAS- Nuevo Plan**

<b>CLAVE</b>	<b>GRUPO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>HORARIO</b>
73882	T036	<b>TAXONOMÍA, ECOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE LAS ESPONJAS MARINAS</b>	Dr. Juan José Luis Carballo Cenizo (Coordinador) Dr. José Antonio Cruz Barraza Dr. Enrique Ávila Torres	8	Unidad Académica Mazatlán	Se definirá con el profesor  Contacto: jcarballo@ola.icmyl.unam.mx
73882	T026	<b>CONTAMINACIÓN ACUÁTICA</b>	Dr. Martín Federico Soto Jiménez (Coordinador) Dr. Federico Páez Osuna Dr. Carlos René Green Ruiz Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández Dr. Jorge Ricardo Ruelas Inzunza Dr. Martín Federico Frías Espericueta Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza	8	Unidad Académica Mazatlán	Se definirá con el coordinador  Contacto: martin@ola.icmyl.unam.mx
73882	T086	<b>HERRAMIENTAS GEOQUÍMICAS, ISOTÓPICAS Y MICROPALAEONTOLÓGICAS PARA EL ESTUDIO DEL CAMBIO GLOBAL (GEOCRONOLOGÍA Y GEOQUÍMICA SEDIMENTARIA)</b>  Curso Intensivo Del 2 al 13 de enero de 2017	Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández (Coordinadora) Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras Prácticas de Laboratorio: M. en C. Libia Hascibe Pérez Bernal M. en C. Perla Guadalupe López Mendoza	8	Unidad Académica Mazatlán	9:00 a 14:00 (teoría) y de 17:00 a 19:00 (práctica)

**POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA**

**CURSOS PARA EL SEMESTRE 2017-2**

**ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS – Nuevo Plan**

<b>CLAVE</b>	<b>GRUPO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>HORARIO</b>
73882	T049	<b>SEMINARIO DE ECOLOGÍA DE MANGLAR (MANEJO, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN)</b>	Dr. Francisco Javier Flores Verdugo	8	Unidad Académica Mazatlán	Se definirá con el profesor  Contacto: verduz@ola.icmyl.unam.mx
73882	T031	<b>GENÉTICA Y EVOLUCIÓN DE ORGANISMOS MARINOS</b>	Dr. Federico Alberto Abreu Grobois (Coordinador) Dr. José Antonio Cruz Barraza Dra. Anaís Boglino	8	Unidad Académica Mazatlán	Se definirá con el coordinador  Contacto: alberto.abreu@ola.icmyl.unam.mx
73882	T017	<b>MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y SU APLICACIÓN A ECOSISTEMAS ACUÁTICOS</b>	Dr. Hugo Aguirre Villaseñor M. en C. Ricardo Meraz Sánchez	8	Unidad Académica Mazatlán	Se definirá con los profesores  Contacto: haguirre@ola.icmyl.unam.mx
73882	T044	<b>MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA</b>	Dr. Michel Hendrickx Reners (Coordinador) Cap. Adrián Cantú Alvarado Ing. Alfredo Galaviz Solís Dr. Samuel Gómez Noguera Dra. María Nuria Méndez Ubach Dr. Yovani Montaña Ley Dr. Arturo Ruiz Luna Dr. David Ernesto Serrano	8	Unidad Académica Mazatlán	Se definirá con el coordinador  Contacto:  michel@ola.icmyl.unam.mx