## POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA CURSOS PARA EL SEMESTRE 2017-2

## ASIGNATURAS OPTATIVAS COMPLEMENTARIAS — Viejo Plan

CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
60493	T553	TAXONOMÍA, ECOLOGÍA Y	Dr. Juan José Luis Carballo Cenizo	8	Unidad	Se definirá con el profesor
		APROVECHAMIENTO	(Coordinador)		Académica	
		BIOTECNOLÓGICO DE LAS	Dr. José Antonio Cruz Barraza		Mazatlán	Contacto:
		ESPONJAS MARINAS	Dr. Enrique Ávila Torres			jlcarballo@ola.icmyl.unam.mx
60493	T561	CONTAMINACIÓN ACUÁTICA	Dr. Martín Federico Soto Jiménez	8	Unidad	Se definirá con el
			(Coordinador) Dr. Federico Páez Osuna		Académica Mazatlán	coordinador
			Dr. Carlos René Green Ruiz		Mazalian	Contacto:
			Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández			martin@ola.icmyl.unam.mx
			Dr. Jorge Ricardo Ruelas Inzunza			martin@ola.icmyi.dnam.mx
			Dr. Martín Federico Frías Espericueta			
			Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza			
60493	T686	HERRAMIENTAS GEOQUÍMICAS,	Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández	8	Unidad	9:00 a 14:00 (teoría) y de
		ISOTÓPICAS Y	(Coordinadora)		Académica	17:00 a 19:00 (práctica)
		MICROPALEONTOLÓGICAS PARA EL	Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza		Mazatlán	
		ESTUDIO DEL CAMBIO GLOBAL	Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras			
		(GEOCRONOLOGÍA Y GEOQUÍMICA	Prácticas de Laboratorio:			
		SEDIMENTARIA)	M. en C. Libia Hascibe Pérez Bernal			
			M. en C. Perla Guadalupe López			
		Curso Intensivo	Mendoza			
		Del 2 al 13 de enero de 2017				

## POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA CURSOS PARA EL SEMESTRE 2017-2

## ASIGNATURAS OPTATIVAS COMPLEMENTARIAS — Viejo Plan

CLAVE	GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	CRÉDITOS	LUGAR	HORARIO
60493	T587	SEMINARIO DE ECOLOGÍA DE MANGLAR (MANEJO, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN)	Dr. Francisco Javier Flores Verdugo	8	Unidad Académica Mazatlán	Se definirá con el profesor  Contacto: verduz@ola.icmyl.unam.mx
60493	T655	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN DE ORGANISMOS MARINOS	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
60493	T543	MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y SU APLICACIÓN A ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	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