

Horarios de Ciencias de la Tierra (plan 2011)  
Semestre 2018-1

Facultad de Ciencias  
UNAM

25 de abril de 2024

## 1. Primer Semestre

Clave	Crédos	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1115	12	<b>Biología General</b>	1000	19		
	Profesor	Sara Angélica Ramírez Cañas			vi 10 a 12	P110
					ma ju 11:30 a 14	P110
	Ayudante	David Alejandro Espinosa Lucas				
1115	12	<b>Biología General</b>	1001	19		
	Profesor	Juan Francisco Sánchez Beristain			ma 11 a 14	301 (Nuevo Edificio)
					lu mi 12 a 14	P211
	Ayudante	Brenda Carrasco Hernández				
1115	12	<b>Biología General</b>	1002	18		
	Profesor	Paulina Cifuentes Ruíz			ju 11 a 14	P112
					mi vi 12 a 14	P111
	Ayudante	Isidro Germán Guzmán Gómez				
1115	12	<b>Biología General</b>	1003	19		
	Profesor	Perla María del Carmen Acevedo Ramírez			vi 16 a 18	P115
					ma ju 15:30 a 18	P115
	Ayudante	Nataly Quiroz González				
1115	12	<b>Biología General</b>	1004	19		
	Profesor	Perla Eugenia Ugalde Muñiz			ma 15:30 a 18:30	P113
					lu mi 18 a 20	P113
	Ayudante	Norberto Nieto Vazquez				
1115	12	<b>Biología General</b>	1006	19		
	Profesor	Sergio Aburto Castañeda			ju 15:30 a 18:30	P112
					lu mi 18 a 20	P112
	Ayudante	Itzel Georgina Meneses Ochoa				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1115	12	<b>Biología General</b>	1240	23		
	Profesor	Manuel Miranda Anaya			ju 11:30 a 13 lu 13 a 15	
	Profesor	Rosa Gabriela Castaño Meneses			ju 11 a 11:30 mi 12 a 15	
	Ayudante	Blanca Estela Sánchez López				
1116	10	<b>Geología General</b>	1007	19		
	Profesor	Josep Anton Moreno Bedmar		lu mi vi	8 a 10	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
	Ayudante	Nahui Olin Zunun Domínguez				
1116	10	<b>Geología General</b>	1009	17		
	Profesor	José Teodoro Hernández Treviño		lu mi vi	10 a 12	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
	Ayudante	Guillermo Arturo Ortíz Joya				
1116	10	<b>Geología General</b>	1010	19		
	Profesor	Beatriz Ortega Guerrero		lu mi vi	12 a 14	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
	Profesor	Ana María Lizeth Caballero García				
	Ayudante	Sandra García León				
1116	10	<b>Geología General</b>	1011	19		
	Profesor	Daniel Armando Pérez Calderón		lu mi vi	14 a 16	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
	Ayudante	Mónica Guadalupe Ramírez Calderón				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1116	10	<b>Geología General</b>	1012	20		
	Profesor	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz		lu mi vi	16 a 18	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
	Ayudante	Samantha Yahel García Hernández				
1116	10	<b>Geología General</b>	1013	19		
	Profesor	Miguel Segura Jiménez		lu mi vi	18 a 20	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
	Ayudante	Anthony Ramírez Salazar				
1116	10	<b>Geología General</b>	1252	22		
	Profesor	Luigi Solari		lu	8 a 11	
	Profesor	Arturo Gómez Tuena		mi	8 a 11	
	Ayudante	Carlos Ortega Obregón				
1117	6	<b>Introducción a las Ciencias de la Tierra</b>	1255	23		
	Profesor	Héctor Román Pérez Enríquez		vi	10 a 11	
	Profesor	Jorge Arturo Arzate Flores		vi	11 a 12	
	Profesor	Fernando Corbo Camargo		vi	12 a 13	
1117	6	<b>Introducción a las Ciencias de la Tierra</b>	1014	59		
	Profesor	Keren Mendoza Cervantes		ma ju	8 a 9:30	204 (Yelizcalli)
	Profesor	Ernesto Ortíz Fragoso				
	Profesor	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz				
	Ayudante	Ana Emilia Pérez Rodríguez				
1117	6	<b>Introducción a las Ciencias de la Tierra</b>	1015	59		
	Profesor	Blanca Emma Mendoza Ortega		ma ju	14 a 15:30	106 (Yelizcalli)
	Profesor	Luis Quintanar Robles				
	Profesor	Marni Margarita Pazos Espejel				
	Ayudante	Diego Quiroz Suárez				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1016	25		
	Profesor	Pedro Porras Flores		lu mi vi	8 a 10	101 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Miguel Angel Guadarrama Ayala				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1018	22		
	Profesor	José Luis Gutiérrez Sánchez		lu mi vi	8 a 10	Salón de Seminarios S-105
	Ayudante	Luz Mariana Blaz Carrillo				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1020	35		
	Profesor	Pedro Eduardo Miramontes Vidal		lu mi vi	10 a 12	204 (Yelizcalli)
	Ayudante	Augusto Cabrera Becerril				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1022	53		
	Profesor	Rodrigo Robles Montero		ma ju vi	10 a 12	102 (Yelizcalli)
	Ayudante	Alejandra Carolina Barrios Barocio				
	Ayudante	Edgar Orlando Ramírez Castro				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1024	30		
	Profesor	Manuel Velasco Juan		lu mi vi	10 a 12	102 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Araceli Valentino Castillo				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1026	13		
	Profesor	Luis Enrique Quintanar Cortés		lu mi vi	10 a 12	303 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Karla Lorena Cortez del Río				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1028	25		
	Profesor	Alejandro Villarreal López		lu mi vi	10 a 12	104 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Uzmar de Jesús Gómez Yáñez				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1030	14		
	Profesor	Héctor Jesús Díaz Jiménez		ma ju vi	10 a 12	202 (Yelizcalli)
	Ayudante	José Luis Leal Herrera				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1032	26		
	Profesor	Juan Carlos Balleza García		lu mi vi	14 a 16	O128
	Ayudante	Mariana Soledad Centeno Sierra				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1034	27		
	Profesor	Jonathan Galván Colín		lu mi vi	14 a 16	004 (Yelizcalli)
	Ayudante	Isaías Rodríguez Aguirre				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1036	24		
	Profesor	Ricardo Zavaleta Madrid		lu mi vi	16 a 18	O128
	Ayudante	Jorge Igor Jaber Urquiza				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1269	23		
	Profesor	Juan Carlos Díaz Patiño		vi	8 a 10	
				lu ma	11 a 13	
	Ayudante	Leonardo Niño Estrada				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1119	9	<b>Química General</b>	1040	18		
	Profesor	Ehecatl Luis David Paleo González		ma ju	9:30 a 11	P113
	Laboratorio	Jephte Raquel Cruz Aliphath		ma	11 a 14	Aula Multifun- cional de Ciencias de la Tierra I
	Ayudante	Claudio Alejandro Fuentes Carreón				
1119	9	<b>Química General</b>	1041	18		
	Profesor	Alejandra Ortega Aramburu		ma ju	9:30 a 11	P112
	Laboratorio	Adriana Leticia Meléndez López		ju	11 a 14	Aula Multifun- cional de Ciencias de la Tierra I
	Ayudante	Jessica Ramírez Carreón				
1119	9	<b>Química General</b>	1042	19		
	Profesor	Jorge Armando Cruz Castañeda		lu mi	10 a 11:30	P110
	Laboratorio	Paola Molina Sevilla		sá	8 a 11	Aula Multifun- cional de Ciencias de la Tierra I
	Ayudante	Gloria Angélica Cruz Gómez				
1119	9	<b>Química General</b>	1043	19		
	Profesor	Sara Rosario Cruz Morales		lu mi	16:30 a 18	P110
	Laboratorio	Silvia Patricia Melchor Doncel de la Torre		ma	18 a 21	Aula Multifun- cional de Ciencias de la Tierra I
	Ayudante	Ana Karla Bobadilla Valencia				
1119	9	<b>Química General</b>	1045	20		
	Profesor	Alicia Negrón Mendoza		ma ju	18:30 a 20	P111
	Laboratorio	Isabel Mejía Luna		ma	15:30 a 18:30	
	Ayudante	Saúl Alberto Villafañe Barajas				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1119	9	<b>Química General</b>	1046	18		
	Profesor	Martha Adriana Leyte Lugo		ma ju	18:30 a 20	P110
	Laboratorio	Edgar Bonilla Reyes		ju	15:30 a 18:30	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra I
	Ayudante	Andrés Mendoza Frías				
1119	9	<b>Química General</b>	1263	24		
	Profesor	Dalia Luz De Ita Pérez		ma	8 a 11	
	Laboratorio	Dalia Luz De Ita Pérez		ju	8 a 11	
	Ayudante	Aura Minerva Bustamante Martínez				

## 2. Segundo Semestre

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1216	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra II</b>	1048	21		
	Profesor	Jorge Clouthier López		lu mi vi	8 a 10	104 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Metzli Romero Robles				
1216	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra II</b>	1050	26		
	Profesor	Oscar Olicón Hernández		lu mi vi	10 a 12	P210
	Ayudante	Amaranta Anai Castro Espinosa				
	Ayudante	Linda Giovana Esmeralda Tajonar Barajas				
1216	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra II</b>	1054	35		
	Profesor	Jorge Avella Martínez		lu mi vi	16 a 18	O221
	Ayudante	Perla Marysol Ruiz Arias				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8125	13		
	Profesor	Víctor Hugo Meza Laguna		lu mi vi	8 a 10	P116
	Ayudante	Edgar Gerardo Roldán Franco				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8126	29		
	Profesor	Susana Orozco Segovia		ma ju vi	8 a 10	P115
	Ayudante	Jacquelin Vázquez Corona				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8127	38		
	Profesor	Luis Antonio Pérez López		lu mi vi	10 a 12	O131
	Profesor	Ignacio Luis Garzon Sosa				
	Ayudante	Alma Lorena Marcos Viquez				
	Ayudante	Diana Doblado Valencia				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8365	30		
	Profesor	Héctor Hernández Coronado		lu mi vi	12 a 14	P110
	Ayudante	Hugo Agustín Garcia González				
	Ayudante	José Luis Hernández Hernández				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8128	44		
	Profesor	Arturo Rodríguez Gómez		lu mi vi	14 a 16	P206
	Profesor	María del Pilar Aguilar Del Valle				
	Ayudante	Iván Ricardo Cisneros Contreras				
	Ayudante	Ángel Eduardo Escárcega Mendicuti				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8129	14		
	Profesor	Enrique Salvador Buzo Córdova		lu mi vi	16 a 18	104 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Beatriz Adriana Núñez Cristóbal				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8130	24		
	Profesor	Miguel Ángel Solís Atala		lu mi vi	18 a 20	103
	Profesor	Patricia Salas Casales				
	Ayudante	Omar Abel Rodríguez López				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1219	8	<b>Sedimentología y Estratigrafía</b>	1061	23		
	Profesor	María Guadalupe Dávalos Elizondo		ma ju	16 a 18:30	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
	Ayudante	Laura Patricia Cruz Cruz				

### 3. Tercer Semestre

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1315	12	<b>Ecología</b>	1062	18		
	Profesor	Teresa González Ruiz		lu ma mi vi	8 a 10	P205
	Ayudante	Ana Isabel Pérez Maussan				
1315	12	<b>Ecología</b>	1064	13		
	Profesor	María Silvia Iriarte Vivar Balderrama		lu mi ju vi	8 a 10	P114
	Ayudante	Mitzi Ariadna Sánchez Campos				
1315	12	<b>Ecología</b>	1065	29		
	Profesor	Sonia María Juárez Orozco		lu ma mi vi	14 a 16	301 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Carlos David Venegas Suárez Peredo				
	Ayudante	Aura Briones Venegas				
1315	12	<b>Ecología</b>	1066	34		
	Profesor	José Luis Salinas Gutiérrez		lu vi	14 a 16	201 (Yelizcalli)
				ma ju	14 a 16	202 (Yelizcalli)
	Ayudante	Pablo Francisco Colunga Salas				
	Ayudante	Andrea Xochiquetzal Reyes Aguilar				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1315	12	<b>Ecología</b>	1268	18		
	Profesor	Rosa Gabriela Castaño Meneses			vi 9 a 10 ma 8 a 11	
	Profesor	Miriam Guadalupe Bojorge García			vi 8 a 9 mi 8 a 11	
	Ayudante	Diana Morales de Santiago				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8131	58		
	Profesor	Gerardo García Naumis			lu mi vi 8 a 10	204 (Yelizcalli)
	Profesor	Juan Valentín Escobar Sotomayor				
	Ayudante	Gabriela Luna Amador				
	Ayudante	Rodrigo Velázquez García				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8132	60		
	Profesor	María Michel Duque Vega			lu mi vi 8 a 10	P209
	Ayudante	Cintli Aguilar Maldonado				
	Ayudante	Gerardo Urrutia Sánchez				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8398	13		
	Profesor	Antonio Castellanos Ramírez			lu mi vi 8 a 10	O133
	Ayudante	David Hernández Padilla				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8133	68		
	Profesor	Patricia Goldstein Menache			ma ju vi 8 a 10	011
	Ayudante	Karina Portillo Cortez				
	Ayudante	Enriqueta Noriega Benítez				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8134	44		
	Profesor	Margarita Sánchez y Sánchez			lu mi vi 10 a 12	103
	Profesor	Javitt Linares Ibarra				
	Ayudante	Adriana Bautista Popoca				
	Ayudante	Susana Reza Olvera				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8394	11		
	Profesor	Luis Felipe del Castillo Dávila			ma ju vi 10 a 12	P117
	Ayudante	Milton Jair Santibañez Armenta				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8136	38		
	Profesor	Claude Thions Chaudy			lu mi vi	12 a 14 P206
	Ayudante	Francisco Páez Larios				
	Ayudante	Daniela Margarito Segundo				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8137	22		
	Profesor	María del Rocío Chicharro Serra			ma ju vi	12 a 14 011
	Ayudante	Luis Javier Muñoz López				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8138	34		
	Profesor	Marcos Ley Koo			lu mi vi	14 a 16 011
	Ayudante	Evelyn Álvarez Cruz				
	Ayudante	Marisol Rodríguez Arcos				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8139	52		
	Profesor	Miguel Cuauhtli Martínez Guerrero			lu mi vi	16 a 18 105 (Yelizcalli)
	Ayudante	Luis Andrés Gómez González				
	Ayudante	Eduardo López Lima				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8140	13		
	Profesor	Francisco Javier Reyes Mora			ma ju vi	16 a 18 103
	Ayudante	Rogelio Alan Medina Covarrubias				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8141	72		
	Profesor	Gerardo Jorge Vázquez Fonseca			lu mi vi	18 a 20 106 (Yelizcalli)
	Profesor	Angélica Leonor Gelover Santiago				
	Ayudante	Fabiola Sánchez Roa				
	Ayudante	Ángel Dámaso López				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8391	27		
	Profesor	Consuelo García Alcántara			vi	12 a 14
					ju	11 a 13
					lu	13 a 15
	Ayudante	Benjamín Tenopala Carmona				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1317	12	<b>Introducción a la Geodinámica</b>	1067	20		
	Profesor	Allen Leroy Husker			lu mi vi	10 a 12 O133
	Profesor	Ana Cecilia Rocher Maliachi				
	Ayudante	César Antef Nava Jiménez				
1317	12	<b>Introducción a la Geodinámica</b>	1068	9		
	Profesor	Ana Luz Caccavari Garza			lu mi vi	10 a 12 O132
	Ayudante	Alejandro Paredes Arriaga				
1317	12	<b>Introducción a la Geodinámica</b>	1069	30		
	Profesor	Juan Silvestre Payero De Jesús			ma ju	10 a 13 202 (Nuevo Edificio)
	Profesor	Marie-Noëlle Guilbaud				
	Ayudante	María Isabel Vidal Reyes				
1317	12	<b>Introducción a la Geodinámica</b>	1071	20		
	Profesor	Ana Cecilia Rocher Maliachi			ma ju	16 a 19 P109
	Profesor	Edilson Fernando Salazar Monroy				
	Ayudante	César Antef Nava Jiménez				
1317	12	<b>Introducción a la Geodinámica</b>	1254	13		
	Profesor	Juliana Estrada Carmona			lu	8 a 11
	Profesor	Rodrigo Alejandro Leon Loya			ju	8 a 11
	Ayudante					
1318	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra III</b>	1072	45		
	Profesor	Juan Guillermo Munguía Fernández			lu mi vi	10 a 12 306 (Yelizcalli)
	Ayudante	Estrella Terán Hinojosa				
	Ayudante	Astrid Jocelyn Mora Rivera				
1318	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra III</b>	1074	29		
	Profesor	Carlos Prieto López			ma ju sá	10 a 12 P210
	Ayudante	Eric Alberto Santiago Martínez				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1318	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra III</b>	1076	34		
	Profesor	Omar Recillas Ayala			lu mi vi 12 a 14	300 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Abril Amezcua Montiel				
1318	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra III</b>	1078	15		
	Profesor	José Angel Neria Pérez			lu mi vi 12 a 14	201 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Alejandra Silva Ramírez				
1318	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra III</b>	1080	38		
	Profesor	Zeus Alberto Valtierra Quintal			lu mi vi 16 a 18	P205
	Ayudante	Citlalli Mendez Ramos				
1318	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra III</b>	1258	18		
	Profesor	Luciano Martínez Balbuena			vi 10 a 12 lu mi 11 a 13	
	Ayudante	Isaac Arelio Ríos				
1319	3	<b>Técnicas Experimentales</b>	1082	23		
	Laboratorio	Catalina Ramírez Guerra			ma 7 a 10	
	Ayudante	Daniel Robles Muñoz				
1319	3	<b>Técnicas Experimentales</b>	1083	7		
	Laboratorio	Alejandro Bautista Orozco			ju 7 a 10	
	Ayudante					
1319	3	<b>Técnicas Experimentales</b>	1084	13		
	Laboratorio	Alejandro Rosado Fuentes			ma 13 a 16	
	Ayudante	Benjamín Jorge Mata Olguín				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1319	3	<b>Técnicas Experimentales</b>	1085	23		
	Laboratorio	Omar Rodríguez Nuñez			mi	13 a 16
	Ayudante	Itzel Reyna Morales				
1319	3	<b>Técnicas Experimentales</b>	1086	8		
	Laboratorio	Plutarco Alejandro Constantino González y Hernández			ju	13 a 16
	Ayudante					
1319	3	<b>Técnicas Experimentales</b>	1087	20		
	Laboratorio	Javier Miranda Martín del Campo			ju	13 a 16
	Ayudante	Alfonso Enrique Hernández López				
1319	3	<b>Técnicas Experimentales</b>	1266	14		
	Laboratorio	Erick Juárez Arriaga			ma	11 a 14
	Ayudante					

#### 4. Cuarto Semestre

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1415	10	<b>Geoquímica</b>	1088	10		
	Profesor	Rodrigo Garza Galindo Flores		lu mi vi	8 a 10	P117
	Laboratorio	Elizabeth Hernández Álvarez				
	Ayudante	Andrea Billarent Cedillo				
1415	10	<b>Geoquímica</b>	1089	11		
	Profesor	Rodrigo Garza Galindo Flores		lu mi vi	18 a 20	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra I
	Laboratorio	Rodrigo Garza Galindo Flores				
	Ayudante	Adriana Ortíz Servín				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1416	10	<b>Interacciones e Historia de los Sistemas Terrestres</b>	1090	23		
	Profesor	Luis Espinosa Arrubarrena		ma ju	16 a 18:30	O132
	Profesor	Dante Jaime Morán Zenteno				
	Ayudante	Alina Marcela Hernández Barbosa				
1417	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra IV</b>	1091	33		
	Profesor	Mariana Soledad Centeno Sierra		lu mi vi	10 a 12	P103
	Ayudante	Raúl Jaime Torres Rojas				
1417	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra IV</b>	1093	35		
	Profesor	Víctor Hugo Alvarado Becerril		lu mi vi	16 a 18	P211
	Ayudante	Tania Eréndira Rivera Torres				
1417	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra IV</b>	1095	11		
	Profesor	Daniel Castillo Rodríguez Arana		lu mi vi	16 a 18	O124
	Ayudante	Arelis Serrato Martínez				
1418	10	<b>Sistemas Acuáticos</b>	1097	19		
	Profesor	Vilma Soledad Ardiles Gloria		lu mi	13:30 a 16	
	Profesor	Adriana Gaytán Caballero				
	Ayudante					
1419	10	<b>Sistemas Atmosféricos</b>	1098	13		
	Profesor	Harry Alvarez Ospina		ma ju	13:30 a 16	O132
	Ayudante	Ricardo Misael Díaz Ponce				

## 5. Quinto Semestre

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1099	21		
	Profesor	Minerva López Pérez		ma ju	8 a 10	303 (Yelizcalli)
	Ayudante	Emmanuel Jesús Gámez Nuñez				
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1100	14		
	Profesor	Carlos Díaz Ávalos		ma ju	8 a 10	P116 302 (Yelizcalli)
	Ayudante	Karla Vianey Palacios Ramírez				
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1101	31		
	Profesor	Yohan Alexander Correa Metrio		ma ju	14 a 16	303 (Yelizcalli)
	Ayudante	Carlos Alberto Herrera Becerril				
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1102	20		
	Profesor	Edgardo Manuel López Valerio		ma ju	14 a 16	302 (Yelizcalli)
	Ayudante	Sally Susana Paredes García				
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1247	11		
	Profesor	Adolfo Vicente Magaldi Hermsillo		ma mi	8 a 10	
	Ayudante	Eder Luis Salazar Díaz				
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1103	25		
	Profesor	Ricardo Méndez Fragoso		lu mi vi	8 a 10	O129
	Ayudante	Nino Guzmán De la O				
	Ayudante	Paulina Gúzman García Lascurain				
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1104	35		
	Profesor	Aitor Lander De Icaza Astiz		lu mi vi	8 a 10	P109
	Ayudante	Luz Mariana Blaz Carrillo				
	Ayudante	Gabriel Efrain Condes Luna				
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1105	35		
	Profesor	José Francisco Valdés Galicia		lu mi vi	14 a 16	P209
	Profesor	Oscar Gustavo Morales Olivares				
	Ayudante	José Karl Pérez Villanueva				
	Ayudante	Rocío García Gínez				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1249	12		
	Profesor	Luciano Martínez Balbuena		ju	9 a 10	
				ma	10 a 12	
	Profesor	Nicolás Palma Aramburu		ju	8 a 9	
				mi	10 a 12	
	Ayudante	Nicte Hiromi Ishiki Pérez				

## 6. Octavo Semestre

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1819	8	<b>Políticas y Normatividad en el Manejo de los Sistemas Terráqueos</b>	1106	23		
	Profesor	Rodolfo Omar Arellano Aguilar		ma ju	8 a 10	P117
	Ayudante	Nahum Martínez Castrejón				

## 7. Obligatorias de Orientación

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0471	6	<b>Aerosoles Atmosféricos</b>	1107	2		
	Profesor	José Abraham Ortíz Álvarez		ma ju	14 a 15:30	Taller de Meteorología
	Ayudante					
0318	9	<b>Análisis y Manejo de Cuencas</b>	1108	8		
	Profesor	Helena Cotler Ávalos		ma	16 a 18	P117
	Laboratorio	Lucía Oralia Almeida Leñero		ju	16 a 18	P117
	Ayudante	Felipe de Jesús López Domínguez				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1716	10	<b>Astrobiología</b>	1109	12		
	Profesor			vi	10 a 11	
				lu mi	10 a 12	
	Profesor	Antígona Segura Peralta				
	Profesor	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz				
	Ayudante	Miguel Angel Montoya Pérez				
0452	9	<b>Bioquímica Ambiental</b>	1110	4		
	Profesor	Jorge Humberto Limón Pacheco				
	Laboratorio	Jorge Humberto Limón Pacheco				
	Ayudante					
0472	6	<b>Cambio Climático</b>	1111	9		
	Profesor	Xochitl Cruz Núñez		lu	14 a 15:30	
	Profesor	Carlos Gay y García		mi	14 a 15:30	
	Ayudante					
1517	12	<b>Ciencia del Suelo</b>	1112	28		
	Profesor	Lucy Natividad Mora Palomino		lu mi	10 a 12:30	011
	Laboratorio	Maricarmen Salazar Ledesma		vi	10 a 12	Aula Multifun- cional de Ciencias de la Tierra I
	Ayudante	Diana Laura Lomelí Ramírez				
1517	12	<b>Ciencia del Suelo</b>	1241	12		
	Profesor	Norma Eugenia García Calderón		ma	12 a 15	
				lu	12 a 14	
	Laboratorio	Elizabeth Fuentes Romero		lu	10 a 12	
	Ayudante	Martha Daniela Bobadilla Ballesteros				
1616	9	<b>Computación y Análisis de Datos Geofísicos</b>	1113	15		
	Profesor	Olmo Sebastián Zavala Romero		lu mi vi	14 a 16	306 (Yelizcalli)
	Laboratorio	Olmo Sebastián Zavala Romero				
	Ayudante	Andrea Isabel Anguiano García				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1718	10	<b>Dinámica de Fluidos Geofísicos</b>	1115	24		
	Profesor	Angel Ruiz Angulo		vi	10 a 12	P205
	Ayudante	Oscar Esli Jurado de Larios		lu mi	10 a 12	102 (Yelizcalli)
	Ayudante	Sonia Cornejo Patiño				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8255	45		
	Profesor	Catalina Elizabeth Stern Forgach		lu mi vi	8 a 10	O132
	Ayudante	Max Alcántara Castellanos				
	Ayudante	Gerardo Rangel Paredes				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8360	17		
	Profesor	Fermín Alberto Viniegra Heberlein		lu mi vi	8 a 10	103
	Profesor	Sebastián Nájera Valencia				
	Ayudante	Joaquín Antonio Ramírez Hernández				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8256	37		
	Profesor	Carlos Málaga Iguñiz		lu mi vi	10 a 12	106 (Yelizcalli)
	Ayudante	René Alejandro Rivas Robles				
	Ayudante	León Martínez del Río				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8257	24		
	Profesor	Alejandro Sánchez Cervantes		lu mi vi	12 a 14	O129
	Ayudante	Karla Yanin Guerra Santillán				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8258	24		
	Profesor	Francisco Javier Martínez Farías		lu mi vi	16 a 18	011
	Profesor	Ismael Oviedo De Julian				
	Ayudante	Moisés Domínguez Espinosa				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8392	6		
	Profesor	Consuelo García Alcántara		mi	12 a 15	
	Profesor	Aracely Arteaga Jiménez		vi	11 a 14	
	Ayudante					

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0457	9	<b>Ecofisiología Animal</b>	1242	2		
	Profesor	Manuel Miranda Anaya		mi	16 a 17	
				lu	16 a 19	
	Laboratorio	Manuel Miranda Anaya		mi	17 a 18	
	Ayudante					
1519	12	<b>Ecología Avanzada</b>	1116	45		
	Profesor	Eduardo Morales Guillaumin		ma ju	10 a 12:30	P209
	Laboratorio	Claudia Velázquez Cervantes		mi	12 a 14	O131
	Ayudante	Norma Lucina Hernández Juárez				
1519	12	<b>Ecología Avanzada</b>	1243	6		
	Profesor	Miriam Guadalupe Bojorge García		vi	9 a 11	
				ju	10 a 13	
	Laboratorio	Enrique Arturo Cantoral Uriza		lu	8 a 10	
	Ayudante					
0417	12	<b>Ecología Marina</b>	1117	19		
	Profesor	Frank Raúl Gío Argáez		ma	11 a 14	
	Profesor	Brenda Berenice Martínez Villa		ju	11 a 14	
	Ayudante					
1719	9	<b>Ecología Urbana</b>	1118	24		
	Profesor	Víctor Luis Barradas Miranda		lu mi vi	12 a 14	P113
	Ayudante	Martín Bonifacio Bautista				
1719	9	<b>Ecología Urbana</b>	1244	4		
	Profesor	Enrique Arturo Cantoral Uriza		lu	10 a 13	
	Profesor	Teresa María Bosques Tistler		mi	11 a 14	
	Ayudante					

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1520	9	<b>Economía y Desarrollo Sustentable</b>	1119	46		
	Profesor	Mireya Atzala Imaz Gispert		lu ju vi	12:30 a 14	O131
				ma	12:30 a 14	104 (Yelizcalli)
	Profesor	Ana Gisela Beristain Aguirre				
	Ayudante	Nancy Karen Barona Martínez				
	Ayudante	Alejandro Jair García Jiménez				
1520	9	<b>Economía y Desarrollo Sustentable</b>	1245	7		
	Profesor	Alma Alicia Angeles García		vi	11 a 14	
				mi	12 a 15	
	Ayudante					
0458	6	<b>Economía y Medio Ambiente</b>	1120	21		
	Profesor	Felipe de Jesús Rincón Vargas		ma ju	11 a 13	P113
	Ayudante	Elena Luciano Suastegui				
0459	9	<b>Educación Ambiental</b>	1121	8		
	Profesor	Irama Silvia Marisela Núñez Tancredi		ma ju	10 a 13	P109
	Ayudante	Stephanie Chantal Segura Espinosa				
0459	9	<b>Educación Ambiental</b>	1246	3		
	Profesor	Teresa María Bosques Tistler		ma ju	16 a 19	
	Ayudante					
0460	9	<b>Evaluación de Riesgo Ecológico</b>	1123	5		
	Profesor	Rodolfo Omar Arellano Aguilar		lu mi	9 a 12	Taller de Meteorología
	Laboratorio	Mariel Esther Wall Guzmán				
	Ayudante					
0648	10	<b>Evaluación del Riesgo Geológico</b>	1122	4		
	Profesor	Wendy Vanesa Morales Barrera		ma ju	17 a 20	Taller de Meteorología
	Laboratorio					
	Ayudante					

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0648	10	<b>Evaluación del Riesgo Geológico</b>	1248	2		
	Profesor	Pierre Gilles Lacan		ju	15 a 16	
				ma	15 a 18	
	Laboratorio	Lucia Capra Pedol		ju	16 a 18	
	Ayudante					
0421	10	<b>Filosofía y Ética de la Ciencia</b>	1124	22		
	Profesor	Armando Alonso Pérez Pérez		ma ju	14 a 16:30	P116
	Ayudante	María Elena Mondragón Tintor				
0474	6	<b>Física de Nubes</b>	1126	10		
	Profesor	Fernando García García		ma ju	8 a 9:30	
	Ayudante	Pohema de Jesús González Viveros				
0622	8	<b>Física de Procesos Volcánicos</b>	1250	4		
	Profesor	Lucia Capra Pedol		lu mi	16 a 18	
	Ayudante					
1521	10	<b>Física del Interior de la Tierra</b>	1125	16		
	Profesor	Ana María Soler Arechalde		ma ju	7:30 a 10	P110
	Ayudante	Verónica López Delgado				
1521	10	<b>Física del Interior de la Tierra</b>	1251	5		
	Profesor	Juan Martín Gómez González		vi	8 a 8:30	
				lu	8 a 10	
	Profesor	Quetzalcoatl Rodríguez Pérez		vi	8:30 a 11	
	Ayudante					
1620	12	<b>Geología Estructural</b>	1129	18		
	Profesor	Rodrigo Gutiérrez Navarro		ma ju	11:30 a 15	
	Ayudante	Daniel Ruiz Arriaga				
1522	8	<b>Geología y Atmósferas Planetarias</b>	1130	15		
	Profesor	María Guadalupe Cordero Tercero		lu mi	12 a 14	
	Profesor	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz				
	Ayudante	Luis Alberto Acacio Orgen				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0462	9	<b>Gestión y Conservación de Espacios Naturales</b>	1131	13		
	Profesor	Daniel Torres Orozco Jiménez			ma 11 a 14 ju 11 a 14	P112 P115
	Ayudante	Benito Francisco Vázquez Quesada				
0431	9	<b>Hidrogeología</b>	1132	9		
	Profesor	Orlando Jaimes Martínez			ma 7 a 10 ju 7 a 10	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
	Laboratorio	Orlando Jaimes Martínez				
	Ayudante	Raúl Alberto Silva Aguilera				
1721	12	<b>Hidrología</b>	1133	17		
	Profesor	Lyssette Elena Muñoz Villers			ma ju 8 a 11	
	Ayudante	Alitzel Guzmán Huerta				
0432	6	<b>Hidrometeorología</b>	1134	13		
	Profesor	Friso Holwerda			ma ju 10 a 11:30	
	Ayudante	Diego Salazar Martínez				
0463	9	<b>Impacto Ambiental</b>	1135	16		
	Profesor	Jimena Eugenia Ramírez Lynn			ma vi 7 a 10	302 (Yelizcalli)
	Ayudante	Ietza Ueranda González Silva				
0463	9	<b>Impacto Ambiental</b>	1253	0		
	Profesor	Cynthia del Carmen Cordova Molina			ma ju 15 a 18	
	Ayudante					
1523	12	<b>Introducción a la Oceanografía Física</b>	1138	26		
	Profesor	David Alberto Salas de León			ma ju 10 a 13	201 (Yelizcalli)
	Ayudante	Rosalinda Monreal Jiménez				
	Ayudante	Víctor Kevin Contreras Tereza				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0435	9	<b>Limnología</b>	1139	10		
	Profesor	Javier Alcocer Durand		mi	15 a 18	
	Laboratorio	Vilma Soledad Ardiles Gloria		vi	10 a 13	
	Ayudante					
1524	12	<b>Matemáticas Avanzadas de las Ciencias de la Tierra</b>	1140	35		
	Profesor	Jorge Clouthier López		lu mi vi	10 a 12	301 (Nuevo Edificio)
	Ayudante	Karen Susana Villa Aguirre				
1524	12	<b>Matemáticas Avanzadas de las Ciencias de la Tierra</b>	1256	3		
	Profesor	Aldo Ledesma Durán		vi	9 a 11	
				ju	10 a 12	
				lu	8 a 10	
	Ayudante					
2017	6	<b>Meteorología</b>	8314	13		
	Profesor	Víctor Orlando Magaña Rueda				
	Ayudante	Luis Eduardo Herrera Aztegui				
0477	6	<b>Meteorología Tropical</b>	1141	6		
	Profesor	David Kenton Adams				
	Ayudante					
1722	12	<b>Métodos Geofísicos de Exploración</b>	1142	12		
	Profesor	Enrique Cabral Cano		lu mi vi	12:30 a 15:30	
	Laboratorio	María Alejandra Arciniega Ceballos				
	Ayudante	Gerardo Manuel Mendo Pérez				
1722	12	<b>Métodos Geofísicos de Exploración</b>	1260	7		
	Profesor	Jorge Arturo Arzate Flores		vi	8 a 12	
	Laboratorio	Fernando Corbo Camargo		mi	8 a 12	
	Ayudante					

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0464	9	<b>Microbiología Ambiental</b>	1143	3		
	Profesor	Lilia Montoya Lorenzana		ju	15 a 18	P113
	Laboratorio	Ariana Zavala Moreno		vi	12 a 15	
	Ayudante					
1624	12	<b>Oceanografía Biológica</b>	1144	19		
	Profesor	Elsa Arellano Torres		lu mi vi	15 a 17	P117
	Ayudante	Ernesto Eduardo Gómez de la Peña				
0437	12	<b>Paleo-Oceanografía</b>	1145	8		
	Profesor	Elsa Arellano Torres		lu mi vi	8 a 10	P110
	Ayudante					
1625	10	<b>Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica</b>	1146	16		
	Profesor	Tonantzin Camacho Sandoval		lu mi	8 a 10	303 (Yelizcalli)
				vi	8 a 10	303 (Yelizcalli)
	Laboratorio	Marco Antonio Pérez Hernández				
	Ayudante	Andrea Xochiquetzal Reyes Aguilar				
1625	10	<b>Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica</b>	1147	22		
	Profesor	Gabriela Gómez Rodríguez		lu mi vi	8 a 10	
	Laboratorio	Luis Samayoa Navarrete				
	Ayudante	Sonia Maya Serrano				
1723	12	<b>Petrología de Rocas Cristalinas</b>	1148	7		
	Profesor	Roberto Maldonado Villanueva		lu vi	8 a 10	
	Laboratorio	Guillermo Espejo Bautista		ma	7:30 a 11:30	
	Ayudante					
1723	12	<b>Petrología de Rocas Cristalinas</b>	1239	9		
	Profesor	Roberto Maldonado Villanueva		lu vi	10 a 12	
	Laboratorio	Roberto Maldonado Villanueva		ju	7 a 11	
	Ayudante	Lizbeth Landa Piedra				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1723	12	<b>Petrología de Rocas Cristalinas</b>	1261	7		
	Profesor	Ma Teresa Orozco Esquivel		ju	8 a 12	
	Laboratorio	Carlos Ortega Obregón		ma	8 a 12	
	Ayudante					
0438	9	<b>Planeación del Territorio</b>	1149	9		
	Profesor	María Concepción García Aguirre		lu	10 a 13	P109
	Laboratorio	Eduardo González Hernández		vi	10 a 13	Taller de Control y Electrónica
	Ayudante					
1626	12	<b>Química Acuática</b>	1275	7		
	Profesor	Martín Merino Ibarra		ma ju	12 a 15	
	Profesor	Jorge Alberto Ramírez Zierold				
	Profesor	Joan Albert Sánchez Cabeza				
	Ayudante	Arantxa Sacristán Ramírez				
0465	9	<b>Recursos Naturales II</b>	1151	18		
	Profesor	Marco Antonio Rubio Ramos		ma ju	8 a 10	O132
	Ayudante	Joshafat Mostalac Valdivieso				
0466	9	<b>Restauración de Espacios Degradados</b>	1152	12		
	Profesor	Blanca Lilia Morales Sanchez		lu mi vi	8 a 10	Taller de Control y Electrónica
	Ayudante	Luis Angel Morales Pérez				
0466	9	<b>Restauración de Espacios Degradados</b>	1264	5		
	Profesor	Abel Ibáñez Huerta		lu	15 a 17	
				mi	15 a 16	
	Profesor	Samuel Enrique Rico Romero		vi	15 a 17	
				mi	16 a 17	
	Ayudante					

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1527	6	<b>Taller de Instrumentación</b>	1153	11		
	Profesor	Dara Salcedo González		lu	12 a 14:30	Taller de Meteorología
	Laboratorio	Harry Alvarez Ospina		mi	12 a 14:30	Taller de Meteorología
	Ayudante	Juan Antonio Corrales Palomares				
1527	6	<b>Taller de Instrumentación</b>	1272	7		
	Profesor	Carlos Abraham Ochoa Moya		lu	16 a 18:30	
	Laboratorio	Oscar Esli Jurado de Larios		mi	16 a 18:30	
	Ayudante					
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1165	2		
	Laboratorio	Martín Merino Ibarra				
	Laboratorio	Fermín Sergio Castillo Sandoval				
	Laboratorio	Julio Díaz Valenzuela				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1169	0		
	Laboratorio	Enrique Arturo Cantoral Uriza				
	Laboratorio	Manuel Miranda Anaya				
	Laboratorio	Rosa Gabriela Castaño Meneses				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1179	8		
	Laboratorio	Javier Alcocer Durand				
	Laboratorio	Vilma Soledad Ardiles Gloria				
	Laboratorio	Luis Alberto Oseguera Pérez				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1183	2		
	Laboratorio	Juan José Kasper Zubillaga				
	Laboratorio	John Selvamony Armstrong Altrin				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1185	1		
	Laboratorio	Catalina Elizabeth Stern Forgach				
	Laboratorio	Carlos Echeverría Arjonilla				
	Laboratorio	David Porta Zepeda				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1193	1		
	Laboratorio	Friso Holwerda				
	Laboratorio	Lyssette Elena Muñoz Villers				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1198	0		
	Laboratorio	Ofelia Morton Bermea				
	Laboratorio	Elizabeth Hernández Álvarez				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1206	3		
	Laboratorio	Margarita Erna Caballero Miranda				
	Laboratorio	Liseth Carolina Pérez Alvarado				
	Laboratorio	Beatriz Ortega Guerrero				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1212	0		
	Laboratorio	Norma Eugenia García Calderón				
	Laboratorio	Alberto Gómez Tagle Chávez				
	Laboratorio	Elizabeth Fuentes Romero				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1220	0		
	Laboratorio	Saúl Iván Hernández Hernández				
	Laboratorio	Iván Santamaría Hólek				
	Laboratorio	Cecilia Elizabeth Enríquez Ortiz				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1226	3		
	Laboratorio	Joan Albert Sánchez Cabeza				
	Laboratorio	Ana Carolina Ruiz Fernández				
	Laboratorio	León Felipe Alvarez Sánchez				
1820	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>	1188	1		
	Laboratorio	José Ivan Morales Arredondo				
	Laboratorio	Ernesto Hernández Mendiola				
1820	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>	1190	2		
	Laboratorio	Friso Holwerda				
	Laboratorio	Lyssette Elena Muñoz Villers				
1820	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>	1199	1		
	Laboratorio	Ofelia Morton Bermea				
	Laboratorio	Elizabeth Hernández Álvarez				
1820	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>	1207	0		
	Laboratorio	Margarita Erna Caballero Miranda				
	Laboratorio	Liseth Carolina Pérez Alvarado				
	Laboratorio	Beatriz Ortega Guerrero				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1166	1		
	Laboratorio	Martín Merino Ibarra				
	Laboratorio	Fermín Sergio Castillo Sandoval				
	Laboratorio	Julio Díaz Valenzuela				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1170	2		
Laboratorio		Enrique Arturo Cantoral Uriza				
Laboratorio		Manuel Miranda Anaya				
Laboratorio		Rosa Gabriela Castaño Meneses				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1172	3		
Laboratorio		Blanca Lucía Prado Pano				
Laboratorio		Lucy Natividad Mora Palomino				
Laboratorio		Víctor Manuel Peña Ramírez				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1173	0		
Laboratorio		Dara Salcedo González				
Laboratorio		Adolfo Vicente Magaldi Hermosillo				
Laboratorio		Harry Alvarez Ospina				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1177	5		
Laboratorio		Rosa Irma Trejo Vázquez				
Laboratorio		Erick Eduardo Gutiérrez Estrada				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1180	1		
Laboratorio		Javier Alcocer Durand				
Laboratorio		Vilma Soledad Ardiles Gloria				
Laboratorio		Luis Alberto Oseguera Pérez				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1181	0		
Laboratorio		Gilberto Hernández Silva				
Laboratorio		Sara Solís Valdez				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1194	0		
	Laboratorio	Friso Holwerda				
	Laboratorio	Lyssette Elena Muñoz Villers				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1196	0		
	Laboratorio	Juan Pablo Bernal Uruchurtu				
	Laboratorio	Quetzalcoatl Rodríguez Pérez				
	Laboratorio	Juan Francisco Sánchez Beristain				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1200	0		
	Laboratorio	Ofelia Morton Bermea				
	Laboratorio	Elizabeth Hernández Álvarez				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1204	0		
	Laboratorio	Juan Francisco Sánchez Beristain				
	Laboratorio	Pedro García Barrera				
	Laboratorio	Juan Pablo Bernal Uruchurtu				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1208	1		
	Laboratorio	Margarita Erna Caballero Miranda				
	Laboratorio	Liseth Carolina Pérez Alvarado				
	Laboratorio	Beatriz Ortega Guerrero				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1213	0		
	Laboratorio	Norma Eugenia García Calderón				
	Laboratorio	Alberto Gómez Tagle Chávez				
	Laboratorio	Elizabeth Fuentes Romero				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1218	4		
	Laboratorio	Christina Désirée Siebe Grabach				
	Laboratorio	Arturo Sánchez González				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1221	1		
	Laboratorio	Saúl Iván Hernández Hernández				
	Laboratorio	Iván Santamaría Holek				
	Laboratorio	Cecilia Elizabeth Enríquez Ortiz				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1229	0		
	Laboratorio	Elizabeth Solleiro Rebolledo				
	Laboratorio	Jaime Díaz Ortega				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1231	0		
	Laboratorio	Dora Celia Carreón Freyre				
	Laboratorio	Timothy Frost Lawton				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1233	0		
	Laboratorio	María del Pilar Ortega Larrocea				
	Laboratorio	Silke Cram Heydrich				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1167	7		
	Laboratorio	Alma Delfina Lucía Orozco Segovia				
	Laboratorio	Norberto Nieto Vazquez				
	Laboratorio	Pedro Eloy Mendoza Hernández				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1174	1		
	Laboratorio	Dara Salcedo González				
	Laboratorio	Adolfo Vicente Magaldi Hermosillo				
	Laboratorio	Harry Alvarez Ospina				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1189	2		
	Laboratorio	José Ivan Morales Arredondo				
	Laboratorio	Ernesto Hernández Mendiola				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1191	1		
	Laboratorio	Friso Holwerda				
	Laboratorio	Lyssette Elena Muñoz Villers				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1201	3		
	Laboratorio	Ofelia Morton Bermea				
	Laboratorio	Elizabeth Hernández Álvarez				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1209	0		
	Laboratorio	Margarita Erna Caballero Miranda				
	Laboratorio	Liseth Carolina Pérez Alvarado				
	Laboratorio	Beatriz Ortega Guerrero				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1223	5		
	Laboratorio	Rodolfo Omar Arellano Aguilar				
	Laboratorio	Regina Dorinda Montero Montoya				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1234	3		
	Laboratorio	María del Pilar Ortega Larrocea				
	Laboratorio	Silke Cram Heydrich				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1171	0		
	Laboratorio	Enrique Arturo Cantoral Uriza				
	Laboratorio	Manuel Miranda Anaya				
	Laboratorio	Rosa Gabriela Castaño Meneses				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1175	0		
	Laboratorio	Dara Salcedo González				
	Laboratorio	Adolfo Vicente Magaldi Hermosillo				
	Laboratorio	Harry Alvarez Ospina				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1178	0		
	Laboratorio	Rosa Irma Trejo Vázquez				
	Laboratorio	Erick Eduardo Gutiérrez Estrada				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1186	2		
	Laboratorio	Catalina Elizabeth Stern Forgach				
	Laboratorio	Carlos Echeverría Arjonilla				
	Laboratorio	David Porta Zepeda				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1195	0		
	Laboratorio	Friso Holwerda				
	Laboratorio	Lyssette Elena Muñoz Villers				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1202	0		
	Laboratorio	Ofelia Morton Bermea				
	Laboratorio	Elizabeth Hernández Álvarez				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1214	3		
Laboratorio		Graciela Lucía Binimelis de Raga				
Laboratorio		Luis Antonio Ladino Moreno				
Laboratorio		Diego Adolfo Alfaro Berea				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1222	0		
Laboratorio		Saúl Iván Hernández Hernández				
Laboratorio		Iván Santamaría Hólek				
Laboratorio		Cecilia Elizabeth Enríquez Ortiz				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1224	0		
Laboratorio		Luis Xavier González Méndez				
Laboratorio		José Francisco Valdés Galicia				
Laboratorio		Oscar Gustavo Morales Olivares				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1227	0		
Laboratorio		Joan Albert Sánchez Cabeza				
Laboratorio		Ana Carolina Ruiz Fernández				
Laboratorio		León Felipe Alvarez Sánchez				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1235	1		
Laboratorio		Fernando García García				
Laboratorio		Guillermo Montero Martínez				
1822	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas II</b>	1176	0		
Laboratorio		Dara Salcedo González				
Laboratorio		Adolfo Vicente Magaldi Hermsillo				
Laboratorio		Harry Alvarez Ospina				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1822	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas II</b>	1192	0		
	Laboratorio	Friso Holwerda				
	Laboratorio	Lyssette Elena Muñoz Villers				
1822	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas II</b>	1203	0		
	Laboratorio	Ofelia Morton Bermea				
	Laboratorio	Elizabeth Hernández Álvarez				
1822	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas II</b>	1215	1		
	Laboratorio	Graciela Lucía Binimelis de Raga				
	Laboratorio	Luis Antonio Ladino Moreno				
	Laboratorio	Diego Adolfo Alfaro Berea				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1182	1		
	Laboratorio	Gilberto Hernández Silva				
	Laboratorio	Sara Solís Valdez				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1184	0		
	Laboratorio	Juan José Kasper Zubillaga				
	Laboratorio	John Selvamony Armstrong Altrin				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1187	7		
	Laboratorio	Lucia Capra Pedol				
	Laboratorio	Ana María Lizeth Caballero García				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1197	1		
	Laboratorio	Juan Pablo Bernal Uruchurtu				
	Laboratorio	Quetzalcoatl Rodríguez Pérez				
	Laboratorio	Juan Francisco Sánchez Beristain				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1205	0		
	Laboratorio	Juan Francisco Sánchez Beristain				
	Laboratorio	Pedro García Barrera				
	Laboratorio	Juan Pablo Bernal Uruchurtu				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1210	0		
	Laboratorio	Margarita Erna Caballero Miranda				
	Laboratorio	Liseth Carolina Pérez Alvarado				
	Laboratorio	Beatriz Ortega Guerrero				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1216	1		
	Laboratorio	Carlos Mendoza				
	Laboratorio	Juan Martín Gómez González				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1217	6		
	Laboratorio	Dante Jaime Morán Zenteno				
	Laboratorio	Barbara Mary Martiny Kramer				
	Laboratorio	Rufino Lozano Santa Cruz				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1219	0		
	Laboratorio	Christina Désirée Siebe Grabach				
	Laboratorio	Arturo Sánchez González				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1230	0		
	Laboratorio	Elizabeth Solleiro Rebolledo				
	Laboratorio	Jaime Díaz Ortega				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1232	1		
Laboratorio		Dora Celia Carreón Freyre				
Laboratorio		Timothy Frost Lawton				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1238	1		
Laboratorio		Gerardo de Jesús Aguirre Díaz				
Laboratorio		Carlos Ortega Obregón				
Laboratorio		Ofelia Pérez Arvizu				
1824	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida II</b>	1168	0		
Laboratorio		Alma Delfina Lucía Orozco Segovia				
Laboratorio		Norberto Nieto Vazquez				
Laboratorio		Pedro Eloy Mendoza Hernández				
1824	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida II</b>	1211	2		
Laboratorio		Margarita Erna Caballero Miranda				
Laboratorio		Liseth Carolina Pérez Alvarado				
Laboratorio		Beatriz Ortega Guerrero				
1824	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida II</b>	1228	2		
Laboratorio		Luis Manuel Alva Valdivia				
Laboratorio		Bernardo Ignacio García Amador				
Laboratorio		Arnaldo Hernández Cardona				
1728	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Espaciales I</b>	1164	1		
Laboratorio		Rafael Navarro González				
Laboratorio		José Guadalupe de la Rosa Canales				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1728	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Espaciales I</b>	1225	0		
Laboratorio		Luis Xavier González Méndez				
Laboratorio		José Francisco Valdés Galicia				
Laboratorio		Oscar Gustavo Morales Olivares				
1728	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Espaciales I</b>	1237	0		
Laboratorio		Alejandro Heredia Barbero				
Laboratorio		María Colín García				
Laboratorio		Sergio Agustín Ramos Bernal				
1724	9	<b>Taller de Modelación Numérica</b>	1154	19		
Profesor		Jorge Zavala Hidalgo		ma	11 a 14	302 (Yelizcalli)
Laboratorio		María Elena Osorio Tai		ju	11 a 14	302 (Yelizcalli)
Ayudante		Alma Tatiana Hernández Siade				
0468	9	<b>Técnicas Biológicas de Decontaminación</b>	1155	9		
Profesor		Rocío Jetzabel Alcántara Hernández		ju	8 a 11	O131
Laboratorio		Luz María Lazcano Arriola		ma	8 a 11	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra I
Ayudante		Laura Alitzel Cabrera García				
1730	9	<b>Técnicas de Análisis Ambiental</b>	1156	15		
Profesor		Lida Andrea Solórzano García		lu mi vi	10 a 12	P111
Laboratorio		Kenia Chávez Ramos				
Ayudante		Eunice Molina Garduño				
1730	9	<b>Técnicas de Análisis Ambiental</b>	1265	4		
Profesor		Cynthia del Carmen Cordova Molina		ma	8 a 11	
Laboratorio		Cynthia del Carmen Cordova Molina		ju	11 a 14	
Ayudante						

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1730	9	<b>Técnicas de Análisis Ambiental</b>	1271	20		
	Profesor	María del Pilar Fernández Lomelín		ma ju	16 a 19	
	Laboratorio	Arturo Sánchez González				
	Ayudante	Brenda Garcilazo Servín				
0439	6	<b>Temas Selectos de Ciencias Acuáticas I</b>	1157	9		
	Profesor	Adriana Gaytán Caballero		ju	13 a 16	
	Ayudante	Karen Itzel Rivera Sánchez				
0469	10	<b>Temas Selectos de Ciencias Ambientales I</b>	1267	8		
	Profesor	Jorge Enrique Vega Marrot		lu ma	15 a 18	
	Ayudante					
0618	9	<b>Temas Selectos de Ciencias Espaciales I</b>	1158	9		
	Profesor	Rafael Navarro González		ma	11 a 14	
	Profesor	Paola Molina Sevilla		ju	11 a 14	
	Ayudante					
1628	12	<b>Toxicología Ambiental</b>	1159	13		
	Profesor	Carlos Iván Falcón Rodríguez		lu	16 a 18	P115
				mi	10 a 13	P205
				vi	10 a 12	P109
	Ayudante	Aura Briones Venegas				
0647	9	<b>Vulcanología</b>	1160	8		
	Profesor	José Luis Arce Saldaña		ma	12 a 15	
	Profesor	Ana María Lizeth Caballero García		vi	11 a 14	
	Ayudante					

## 8. Optativas

---

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0835	6	<b>Química Ambiental de Suelos</b>	1262	2		
	Profesor	Elizabeth Fuentes Romero		ma ju	15 a 17	
	Ayudante					
0836	9	<b>Química Analítica Instrumental</b>	1162	5		
	Profesor	Jorge Armando Cruz Castañeda		ju	12 a 15	
	Laboratorio	Adriana Leticia Meléndez López		lu	12 a 15	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra I
	Ayudante					

---