

Horarios de Ciencias de la Tierra (plan 2011)  
Semestre 2022-1

Facultad de Ciencias  
UNAM

3 de mayo de 2024

## 1. Primer Semestre

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1115	12	<b>Biología General</b>	1218	3		
	Profesor	Juan Bibiano Morales Malacara			ju 11 a 13	
					lu 13 a 15	
	Profesor	Rosa Gabriela Castaño Meneses			mi 12 a 15	
	Ayudante					
1117	6	<b>Introducción a las Ciencias de la Tierra</b>	1222	0		
	Profesor	Rosario Vázquez Morales			ju 14 a 17	
	Ayudante					
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1056	53		
	Profesor	María de Jesús Acuña Macías			lu mi vi 10 a 12	
	Ayudante	José Gerardo López Bonifacio				
	Ayudante	Raymundo Hernández Aguilar				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1058	51		
	Profesor	Luis Enrique Quintanar Cortés			lu mi vi 10 a 12	
	Ayudante	Felipe de Jesús Jiménez Rodríguez				
	Ayudante	Priscila Santillán Ortega				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1060	45		
	Profesor	Juan Carlos Balleza García			lu mi vi 12 a 14	
	Ayudante	Mariana Soledad Centeno Sierra				
	Ayudante	Delia Iresine Bello Segura				
1118	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra I</b>	1062	15		
	Profesor	Darío Rigoberto Rivera Calzadilla			lu mi vi 12 a 14	
	Ayudante	Raúl Jaime Torres Rojas				

## 2. Segundo Semestre

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1216	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra II</b>	1064	8		
	Profesor	Verónica Ángeles Escudero			lu mi vi	10 a 12
	Ayudante					
1216	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra II</b>	1066	49		
	Profesor	Héctor Jesús Díaz Jiménez			lu mi vi	10 a 12
	Ayudante	Vivian Paulina Meléndez Carrera				
	Ayudante	Luis Jesús Olvera Lazcano				
1216	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra II</b>	1068	22		
	Profesor	Jorge Avella Martínez			lu mi vi	16 a 18
	Ayudante	Perla Marysol Ruiz Arias				
1216	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra II</b>	1070	15		
	Profesor	Rodrigo Robles Montero			lu mi vi	16 a 18
	Ayudante	Alejandra Carolina Barrios Barocio				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8134	33		
	Profesor				lu mi vi	8 a 10
	Profesor	Jonathan Alexis Urrutia Anguiano				
	Ayudante	Diego Acosta Tovar				
	Ayudante	Omahr Garciapiña Arteaga				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8135	36		
	Profesor	Andrea Luisa Aburto Espina			ma ju vi	8 a 10
	Ayudante	Sara Clementina Sberro Portilla				
	Ayudante	Carlos Abraham García Fuentes				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8136	27		
	Profesor	Héctor Octavio Murrieta Sánchez		lu mi vi	10 a 12	
	Profesor	Luis Mariscal Becerra				
	Ayudante	Caín López Esmerio				
	Ayudante	Benito Juárez García				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8450	1		
	Profesor	Francisco Javier Mandujano Sánchez		lu mi vi	10 a 12	
	Ayudante					
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8137	31		
	Profesor	Alexander Valladares Mc Nelis		lu mi vi	12 a 14	
	Ayudante	Flor Beatriz Quiroga Bañuelos				
	Ayudante	María Aketzali Carrillo Torres				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8138	31		
	Profesor	Jacqueline Quintana Hinojosa		lu mi vi	14 a 16	
	Ayudante	Claudia Elizabeth Peña Mata				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8139	34		
	Profesor	Enrique Salvador Buzo Córdova		lu mi vi	16 a 18	
	Ayudante	Aurora Otero González				
0228	12	<b>Mecánica Vectorial</b>	8140	22		
	Profesor	Carlos Ignacio Mendoza Ruiz		lu mi vi	18 a 20	
	Ayudante	Omar Méndez Aragón				
	Ayudante	Miguel Angel García Pacheco				
1218	9	<b>Química Orgánica</b>	1204	6		
	Profesor	Edgar Bonilla Reyes				
	Laboratorio	Jephte Raquel Cruz Aliphat				
	Ayudante					
1219	8	<b>Sedimentología y Estratigrafía</b>	1072	2		
	Profesor	Alaide Selene Cruz López		ma ju	14 a 16:30	
	Ayudante					

## 3. Tercer Semestre

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1315	12	<b>Ecología</b>	1073	7		
	Profesor	Ana Lucía Sereno Uribe			lu mi vi sá	8 a 10
	Ayudante	Leopoldo Andrade Gómez				
1315	12	<b>Ecología</b>	1075	12		
	Profesor	Sonia María Juárez Orozco			sá	8 a 10
	Ayudante	Michelle Carrillo Castañeda			lu mi vi	14 a 16
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8141	17		
	Profesor	Francisco Ramos Gómez			lu mi vi	8 a 10
	Ayudante	Josué Cantera Fernández				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8143	50		
	Profesor	Patricia Goldstein Menache			ma ju vi	8 a 10
	Ayudante	Karina Portillo Cortez				
	Ayudante	Julio Alejandro Arana Trenado				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8144	19		
	Profesor	Luis Antonio Pérez López			lu ma ju	10 a 12
	Profesor	Ivonne Judith Hernández Hernández				
	Ayudante	Alma Lorena Marcos Viquez				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8145	25		
	Profesor	Susana Orozco Segovia			lu mi vi	10 a 12
	Ayudante	Alejandro Cortés Díaz Sandi				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8427	5		
	Profesor	Martha Yadira Salazar Romero			ma ju vi	10 a 12
	Ayudante	Estrella Terán Hinojosa				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8146	10		
	Profesor	María del Rocío Chicharro Serra			ma ju vi	12 a 14
	Ayudante	Donaji Guadalupe Coello Escobar				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8147	24		
	Profesor	Marcos Ley Koo			lu mi vi	14 a 16
	Ayudante	Andrea Miroslava Rojas Mosqueda				
	Ayudante	Octavio Augusto Rico Trejo				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8149	8		
	Profesor	Kenia Lolbeg Juayerk Herrera			lu mi vi	14 a 16
	Ayudante	Graciela Ruiz Velasco				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8150	43		
	Profesor	Eleazar Neri Medina			lu mi vi	14 a 16
	Ayudante	Luis Antonio González García				
	Ayudante	Fernando Ballesteros Flores				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8151	32		
	Profesor	Francisco Ramos Gómez			ma ju vi	16 a 18
	Ayudante	Noé Oswaldo Rodríguez Rodríguez				
	Ayudante	Benjamín David Mendoza Zárate				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8152	48		
	Profesor	Gerardo Jorge Vázquez Fonseca			lu mi vi	18 a 20
	Ayudante	Fabiola Sánchez Roa				
0302	12	<b>Fenómenos Colectivos</b>	8153	32		
	Profesor	Miguel Ángel Solís Atala			lu mi vi	18 a 20
	Profesor	Patricia Salas Casales				
	Ayudante	Omar Abel Rodríguez López				
	Ayudante	Emilio Izcoatl Guerrero Cruz				
1317	12	<b>Introducción a la Geodinámica</b>	1079	7		
	Profesor	Ana Cecilia Rocher Maliachi			ma ju	10 a 13
	Profesor	Jorge Arturo Real Pérez				
	Ayudante	Jessica Lizbeth Alvarez García				
1317	12	<b>Introducción a la Geodinámica</b>	1081	4		
	Profesor	Félix Rodrigo Rodríguez Cardozo			ma ju	17 a 20
	Ayudante					

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1318	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra III</b>	1083	40		
	Profesor	Alejandro Villarreal López			lu mi vi	12 a 14
	Ayudante	Ana Fernanda Alejaldre Valdez				
	Ayudante	Luis Angel Leyva Castillo				
1318	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra III</b>	1087	29		
	Profesor	Estrella Terán Hinojosa			lu mi vi	12 a 14
	Ayudante	Brenda Izamar Tapia Benavides				
1319	3	<b>Técnicas Experimentales</b>	1090	4		
	Laboratorio	Noemi Rosa Rebollo Franco			ma	8 a 11
	Ayudante	Mario Alberto Valle Zavala				
1319	3	<b>Técnicas Experimentales</b>	1091	7		
	Laboratorio	Plutarco Alejandro Constantino González y Hernández			ma	15 a 18
	Ayudante	José Roberto Angeles Camacho				

#### 4. Cuarto Semestre

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1415	10	<b>Geoquímica</b>	1092	21		
	Profesor	Raymundo Gerardo Martínez Serrano			lu mi	8 a 10
	Laboratorio	Miriam Valeria Núñez Velázquez			vi	8 a 10
	Ayudante	Evelin Martínez Izaguirre				
1415	10	<b>Geoquímica</b>	1199	23		
	Profesor	Valerie Pompa Mera			lu mi	16 a 18
	Laboratorio	Miguel Angel Montoya Pérez			vi	16 a 18
	Ayudante	Mitsui Myrna Salgado Saito				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1416	10	<b>Interacciones e Historia de los Sistemas Terrestres</b>	1093	24		
	Profesor	Luis Espinosa Arrubarrena		ma ju	11 a 13:30	
	Profesor	Alina Marcela Hernández Barbosa				
	Ayudante	Annette Adriana Rivera Santiago				
1416	10	<b>Interacciones e Historia de los Sistemas Terrestres</b>	1229	8		
	Profesor	Alina Marcela Hernández Barbosa		ma ju	16 a 18:30	
	Ayudante					
1417	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra IV</b>	1094	25		
	Profesor	Víctor Hugo Alvarado Becerril		lu mi vi	10 a 12	
	Ayudante	Esmeralda Yazmín García Morales				
1417	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra IV</b>	1096	12		
	Profesor	José Luis Gutiérrez Sánchez		lu mi vi	10 a 12	
	Ayudante	Julia Andrea Catalina Falcón Cortés				
1417	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra IV</b>	1098	23		
	Profesor	Juan Guillermo Munguía Fernández		lu mi vi	16 a 18	
	Ayudante	Marisol Rodríguez Arcos				
1417	12	<b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra IV</b>	1100	60		
	Profesor	Alejandra Carolina Barrios Barocio		lu mi vi	16 a 18	
	Ayudante	Arnaldo Hernández Cardona				
	Ayudante	Edgar Orlando Ramírez Castro				
1418	10	<b>Sistemas Acuáticos</b>	1102	17		
	Profesor	Javier Alcocer Durand		ma ju	7:30 a 10	
	Ayudante	Mariana Vargas Sánchez				



Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1419	10	<b>Sistemas Atmosféricos</b>	1221	30		
	Profesor	Pohema de Jesús González Viveros		ma ju	11 a 13:30	
	Ayudante	María Guadalupe Contreras Simuta				
1419	10	<b>Sistemas Atmosféricos</b>	1103	15		
	Profesor	Harry Alvarez Ospina		ma ju	14:30 a 17	
	Ayudante	Salvador Reynoso Cruces				

## 5. Quinto Semestre

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1104	24		
	Profesor	Lorena Parra Rodríguez		lu mi	8 a 10	
	Ayudante	Edward Daniel Reyes Ramírez				
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1105	16		
	Profesor	Georgina Marisol Molina Granados		ma ju	8 a 10	
	Ayudante	Erika Olvera Valencia				
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1107	15		
	Profesor	Raúl Alberto Silva Aguilera		lu mi	15 a 17	
	Ayudante	Carlos Alberto Herrera Becerril				
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1108	6		
	Profesor	Edgardo Manuel López Valerio		ma ju	15 a 17	
	Ayudante					
1515	8	<b>Estadística Aplicada</b>	1211	3		
	Profesor	Alberto Prado Farías		ma ju	8 a 10	
	Ayudante					
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1109	2		
	Profesor	Jhovani Enrique Bornacelli Camargo		lu mi	11 a 14	
	Ayudante					

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1110	16		
	Profesor	Aitor Lander De Icaza Astiz		ma ju	11 a 14	
	Ayudante	Edgar Dominguez Rosas				
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1111	6		
	Profesor	Christian Louis Hanotel Pinzón		mi vi	11 a 14	
	Ayudante					
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1112	26		
	Profesor	José Ángel Castellanos Reyes		lu mi	12 a 15	
	Ayudante	Jorge Alberto Betancourt Delgadillo				
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1113	11		
	Profesor	Carlos Alberto Marín García		ma ju	12 a 15	
	Ayudante	Jorge Rivas Rivera				
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1114	6		
	Profesor	Oscar Gustavo Morales Olivares		lu mi vi	14 a 16	
	Ayudante					
1516	12	<b>Fenómenos Electromagnéticos</b>	1212	4		
	Profesor	Alejandro Rodríguez Trejo		vi	12 a 14	
				mi	15 a 17	
				lu	13 a 15	
	Ayudante					

## 6. Octavo Semestre

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1819	8	<b>Políticas y Normatividad en el Manejo de los Sistemas Terráqueos</b>	1115	13		
	Profesor	Jimena Eugenia Ramírez Lynn		ma ju	8 a 10	
	Ayudante	Silvana Flores Gomez				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1819	8	<b>Políticas y Normatividad en el Manejo de los Sistemas Terráqueos</b>	1116	25		
	Profesor	Edwin Sosa Cabrera			ma ju	14 a 16
	Ayudante	Andrea Pamela Barrera Arrazola				

## 7. Obligatorias de Orientación

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0318	9	<b>Análisis y Manejo de Cuencas</b>	1117	2		
	Profesor	Helena Cotler Ávalos			ma ju	16 a 19
	Laboratorio	José María León Villalobos				
	Ayudante	Lilian Lucio Rojas				
1716	10	<b>Astrobiología</b>	1118	8		
	Profesor	Lilia Montoya Lorenzana			vi	12 a 13
					lu mi	12 a 14
	Profesor	Patricia Hernández Reséndiz				
	Ayudante	Yasmin Reyes Medina				
0452	9	<b>Bioquímica Ambiental</b>	1119	10		
	Profesor	Karen Suárez Larios			ma	7 a 10
	Laboratorio	Soledad Solís Angeles			ju	7 a 10
	Ayudante	Fernando Uriel González Domínguez				
0472	6	<b>Cambio Climático</b>	1120	1		
	Profesor	Xochitl Cruz Núñez			lu mi	9:30 a 11
	Ayudante					
1818	9	<b>Cartografía</b>	1121	8		
	Profesor	David Romero Hernández			lu ma ju	12 a 14
	Ayudante	Luisa Fernanda Arenas Medina				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1818	9	<b>Cartografía</b>	1209	5		
	Profesor	Gerardo de Jesús Aguirre Díaz		lu	11 a 14	
	Profesor	María del Carmen Jaimes Viera		mi	11 a 14	
	Ayudante					
1517	12	<b>Ciencia del Suelo</b>	1122	7		
	Profesor	Lucy Natividad Mora Palomino		lu mi	10 a 12:30	
	Laboratorio	Diana Laura Lomelí Ramírez		vi	10 a 12	
	Ayudante					
1517	12	<b>Ciencia del Suelo</b>	1123	29		
	Profesor	Elizabeth Solleiro Rebolledo		lu mi	10 a 12:30	
	Laboratorio	María Yazmín Rivera Uria		vi	10 a 12	
	Ayudante	Erick López Mendoza				
1517	12	<b>Ciencia del Suelo</b>	1124	13		
	Profesor	Arturo Sánchez González		lu mi	16 a 18:30	
	Laboratorio	Irma Xánath Bautista Villalobos		vi	16 a 18	
	Ayudante	José Manuel Bautista Guzmán				
1517	12	<b>Ciencia del Suelo</b>	1213	3		
	Profesor	Norma Eugenia García Calderón		ju	12 a 14	
				lu	11 a 13	
	Laboratorio	Elizabeth Fuentes Romero		vi	8 a 11	
	Ayudante					
0319	6	<b>Circulación Oceánica y Clima</b>	1125	11		
	Profesor	Xinantecatl Antonio Nava Fernández		ma ju	10 a 11:30	
	Ayudante	Andrea Rebeca Lara Cera				
1616	9	<b>Computación y Análisis de Datos Geofísicos</b>	1126	22		
	Profesor	Erika Danaé López Espinoza		ma	7 a 10	
	Laboratorio	Dulce Rosario Herrera Moro		ju	7 a 10	
	Ayudante					

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0473	6	<b>Contaminación del Aire</b>	1127	9		
	Profesor	José Abraham Ortinez Alvarez		ma ju	12 a 13:30	
	Ayudante	Andrés Mendoza Frías				
1718	10	<b>Dinámica de Fluidos Geofísicos</b>	1128	21		
	Profesor	Ana Karina Ramos Musalem		ma ju	7:30 a 10	
	Ayudante	Esteban Cruz Isidro				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8295	39		
	Profesor	Catalina Elizabeth Stern Forgach		lu mi vi	8 a 10	
	Ayudante	Max Alcántara Castellanos				
	Ayudante	Paola Alejandra León Guarneros				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8296	18		
	Profesor	Gerardo Ruiz Chavarría		lu mi vi	10 a 12	
	Profesor	Sergio Hernández Zapata				
	Ayudante	Benjamín Castillo Morales				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8432	16		
	Profesor	Leonardo Ortiz Hernández		lu mi vi	12 a 14	
	Ayudante	Karen Patricia Gaitán De los Ríos				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8298	39		
	Profesor	Alejandro Sánchez Cervantes		lu mi vi	14 a 16	
	Ayudante	Ana Karina Cisneros Sánchez				
	Ayudante	Ana Lucía de Santos Medina				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8299	32		
	Profesor	Ismael Oviedo De Julian		lu mi vi	16 a 18	
	Ayudante	Carlos Josafat Cordero Silis				
	Ayudante	José Abarca Munguía				
0827	12	<b>Dinámica de Medios Deformables</b>	8444	1		
	Profesor	Consuelo García Alcántara		mi	8 a 10	
				ma ju	10 a 12	
	Ayudante					

Clave	Crédos	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1519	12	<b>Ecología Avanzada</b>	1129	23		
	Profesor	Eduardo Morales Guillaumin			sá 9 a 11 ma ju 9:30 a 12	
	Laboratorio	Norma Lucina Hernández Juárez				
	Ayudante	Lesly Elizabeth Solís Mendoza				
1519	12	<b>Ecología Avanzada</b>	1130	15		
	Profesor	María Silvia Iriarte Vivar Balderrama			sá 9 a 11 ma ju 13 a 15:30	
	Laboratorio	Mitzi Ariadna Sánchez Campos				
	Ayudante	Alfonso Alatorre García				
1519	12	<b>Ecología Avanzada</b>	1215	3		
	Profesor	Miriam Guadalupe Bojorge García			mi 9 a 11 ma 10 a 13 ju 10 a 12	
	Laboratorio	Miriam Guadalupe Bojorge García				
	Ayudante					
0417	12	<b>Ecología Marina</b>	1131	11		
	Profesor	Elsa Arellano Torres			ma ju 12 a 15	
	Ayudante	Francisco Alberto Vega Sandoval				
1719	9	<b>Ecología Urbana</b>	1132	19		
	Profesor	Gian Carlo Delgado Ramos			lu mi vi 15 a 17	
	Profesor	María Fernanda Mac Gregor Gaona				
	Ayudante	Daniela Ximena Rodríguez Hernández				
1719	9	<b>Ecología Urbana</b>	1216	1		
	Profesor	Enrique Arturo Cantoral Uriza			lu 11 a 14	
	Profesor	Teresa María Bosques Tistler			mi 11 a 14	
	Ayudante					
1520	9	<b>Economía y Desarrollo Sustentable</b>	1226	17		
	Profesor	Felipe de Jesús Rincón Vargas			lu mi 8 a 11	
	Ayudante	Juan Carlos De Jesús Calderón				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1520	9	<b>Economía y Desarrollo Sustentable</b>	1133	19		
	Profesor	Iskra Alejandra Rojo Negrete		ma ju	13 a 16	
	Ayudante	Angel Rodrigo González González				
1520	9	<b>Economía y Desarrollo Sustentable</b>	1214	3		
	Profesor	Alma Alicia Angeles García		vi	16 a 19	
				mi	11 a 14	
	Ayudante					
0458	6	<b>Economía y Medio Ambiente</b>	1134	4		
	Profesor	Lorena Noemi Alamilla Fonseca		ma ju	8:30 a 10:30	
	Ayudante					
0459	9	<b>Educación Ambiental</b>	1135	11		
	Profesor	Irama Silvia Marisela Núñez Tancredi		ma ju	10:30 a 13:30	
	Ayudante	Stephanie Chantal Segura Espinosa				
0460	9	<b>Evaluación de Riesgo Ecológico</b>	1137	4		
	Profesor	Rodolfo Omar Arellano Aguilar		ju	9 a 12	
	Laboratorio	Mara Jessica Zamora Almazan		sá	9 a 12	
	Ayudante					
0648	10	<b>Evaluación del Riesgo Geológico</b>	1136	1		
	Profesor	Néstor López Valdés		ma ju	14 a 17	
	Laboratorio	Mariana Patricia Jácome Paz				
	Ayudante					
1720	10	<b>Evolución</b>	1138	10		
	Profesor	Benjamín Cristian Corona Comunidad		lu mi	10 a 12	
	Laboratorio			vi	10 a 12	
	Ayudante	Adriana Patricia López Oliver				
0421	10	<b>Filosofía y Ética de la Ciencia</b>	1139	12		
	Profesor	Marco Antonio Miramontes Téllez		ma ju	13 a 15:30	
	Ayudante	Violeta Estefania Cardona Ruíz				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0421	10	<b>Filosofía y Ética de la Ciencia</b>	1210	4		
	Profesor	José Carlos Dorantes Castro			ju 16 a 18 ma 16 a 19	
	Ayudante					
0474	6	<b>Física de Nubes</b>	1141	7		
	Profesor	Fernando García García			ma ju 8 a 9:30	
	Profesor	Pohema de Jesús González Viveros				
	Ayudante					
0622	8	<b>Física de Procesos Volcánicos</b>	1142	5		
	Profesor	Ana Gabriela Zaragoza Campillo			ma ju 8 a 10	
	Ayudante					
1521	10	<b>Física del Interior de la Tierra</b>	1140	7		
	Profesor	Verónica López Delgado			ma ju 9:30 a 12	
	Profesor	Ana María Soler Arechalde				
	Ayudante	Daniela Alejandra Estrada Molina				
1619	12	<b>Física Espacial y Planetaria</b>	1143	9		
	Profesor	Marni Margarita Pazos Espejel			lu mi vi 12 a 14	
	Profesor	Oscar Gustavo Morales Olivares				
	Ayudante	Paulina Maricela Colín Farias				
1620	12	<b>Geología Estructural</b>	1144	18		
	Profesor	Wendy Vanesa Morales Barrera			sá 8 a 10:30 lu mi vi 8:30 a 10	
	Ayudante	Mario Alberto Minor Varela				
1620	12	<b>Geología Estructural</b>	1206	28		
	Profesor	María Isabel Vidal Reyes			ma ju 16 a 18	
	Profesor	Rodrigo Gutiérrez Navarro				
	Ayudante	Aura Martínez Rodríguez			vi 16 a 19	



Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1522	8	<b>Geología y Atmósferas Planetarias</b>	1145	9		
	Profesor	María Guadalupe Cordero Tercero		ma ju	12 a 14	
	Profesor	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz				
	Ayudante	Akari Yessenia Gutiérrez Esquivel				
0462	9	<b>Gestión y Conservación de Espacios Naturales</b>	1146	4		
	Profesor	Daniel Torres Orozco Jiménez		ma ju	8 a 11	
	Ayudante					
0462	9	<b>Gestión y Conservación de Espacios Naturales</b>	1227	2		
	Profesor	Abel Ibáñez Huerta		vi	13 a 16	
				lu	11 a 14	
	Ayudante					
0431	9	<b>Hidrogeología</b>	1147	7		
	Profesor	Orlando Jaimes Martínez		ma	14 a 17	
	Laboratorio	Orlando Jaimes Martínez		ju	14 a 17	
	Ayudante	Diana Pérez Alejandro				
0628	9	<b>Hidrogeoquímica</b>	1202	2		
	Profesor	Alexia Molina Garduño		ma	11 a 14	
	Laboratorio	Maribel Manzo Garrido		ju	11 a 14	
	Ayudante					
1721	12	<b>Hidrología</b>	1148	14		
	Profesor	Lyssette Elena Muñoz Villers		lu mi vi	10 a 12	
	Ayudante	Luis Jesús Olvera Lazcano				
0463	9	<b>Impacto Ambiental</b>	1150	5		
	Profesor	Rogelio Omar Corona Núñez		ma ju	10 a 13	
	Ayudante					
1621	12	<b>Impacto de los Fenómenos Terrestres</b>	1201	7		
	Profesor	Ana María Lizeth Caballero García				
	Ayudante	Edwin Hazel López Ortiz				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1523	12	<b>Introducción a la Oceanografía Física</b>	1152	11		
	Profesor	Rosalinda Monreal Jiménez		ma ju	9 a 12	
	Ayudante	Vivian Paulina Meléndez Carrera				
0475	6	<b>Introducción al Análisis Meteorológico</b>	1151	4		
	Profesor	Gustavo Vázquez Cruz		ma ju	12:30 a 14	
	Ayudante					
0435	9	<b>Limnología</b>	1200	6		
	Profesor	Laura Almaraz Ruiz		lu vi	10 a 13	
	Laboratorio					
	Ayudante	Miriam Moranchel Mendoza				
1524	12	<b>Matemáticas Avanzadas de las Ciencias de la Tierra</b>	1153	3		
	Profesor	Faustino Sánchez Garduño		lu mi vi	10 a 12	
	Ayudante					
1524	12	<b>Matemáticas Avanzadas de las Ciencias de la Tierra</b>	1154	22		
	Profesor	Ricardo González Campuzano		ma ju	14 a 17	
	Ayudante	David Eduardo Martínez Lara				
1524	12	<b>Matemáticas Avanzadas de las Ciencias de la Tierra</b>	1155	2		
	Profesor	Carlos Alberto Marín García		mi vi	14 a 17	
	Ayudante					
2017	6	<b>Meteorología</b>	8364	9		
	Profesor	Graciela Lucía Binimelis de Raga				
	Ayudante	Juana Idalia Ledesma Ledesma				
0476	6	<b>Meteorología Sinóptica y de Mesoescala</b>	1196	5		
	Profesor	Yoel Alejandro Cala Pérez				
	Ayudante	Lourdes Paola Aquino Martínez				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0477	6	<b>Meteorología Tropical</b> Profesor David Kenton Adams Ayudante	1195	4		
1722	12	<b>Métodos Geofísicos de Exploración</b> Profesor María Alejandra Arciniega Ceballos Laboratorio Enrique Cabral Cano Ayudante	1156	4	ma ju 12 a 14 lu 13 a 17	
0464	9	<b>Microbiología Ambiental</b> Profesor Teresa Pérez Carbajal Laboratorio Ariana Zavala Moreno Ayudante Jazmín de Jesús Santillán Manjarrez	1157	10	lu vi 13 a 16	
1623	10	<b>Mineralogía</b> Profesor Teresa Pi Puig Laboratorio Jesús Solé Viñas Ayudante Cynthia del Carmen Bermúdez Chávez	1194	12	lu mi 11:30 a 13:30 vi 11:30 a 13:30	
0586	6	<b>Modelación Climática</b> Profesor Carlos Abraham Ochoa Moya Ayudante	1225	5	lu mi 9:30 a 11	
1624	12	<b>Oceanografía Biológica</b> Profesor Elva Guadalupe Escobar Briones Profesor Vilma Soledad Ardiles Gloria Ayudante Erika Montserrat Rivera Herrera	1158	6	lu mi vi 10 a 12	
0437	12	<b>Paleo-Oceanografía</b> Profesor Elsa Arellano Torres Ayudante Sandra Monserrat Villafuerte Bazaldua	1159	5	lu mi vi 8 a 10	
1625	10	<b>Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica</b> Profesor Gabriela Gómez Rodríguez Laboratorio Luis Samayoa Navarrete Ayudante Lucero López Avelino	1160	13	lu mi 16 a 18 vi 16 a 18	

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1625	10	<b>Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica</b>	1161	24		
	Profesor	Angel Emmanuel Zúñiga Tovar		lu mi	16 a 18	
	Laboratorio	Laura Olivia Rosique de la Cruz		vi	16 a 18	
	Ayudante	Ileana Gabriela Reyes Ronquillo				
1723	12	<b>Petrología de Rocas Cristalinas</b>	1162	1		
	Profesor	Roberto Maldonado Villanueva		lu ma	8 a 10	
	Laboratorio	Guillermo Arturo Ortiz Joya		mi ju	8 a 10	
	Ayudante					
1723	12	<b>Petrología de Rocas Cristalinas</b>	1219	5		
	Profesor	María Guadalupe Dávalos Elizondo		lu ma	16 a 18	
	Laboratorio	María del Mar Almazán López		mi ju	16 a 18	
	Ayudante	Jaime González Moreno				
0438	9	<b>Planeación del Territorio</b>	1163	20		
	Profesor	Daniel Iura González Terrazas		ma	7 a 10	
	Laboratorio	Fabiola Gress Carrasco		ju	7 a 10	
	Ayudante	Karla Selene Jiménez Saldaña				
1526	9	<b>Química Planetaria</b>	1164	6		
	Profesor	Miguel Angel Montoya Pérez		lu mi vi	14 a 15	
	Laboratorio	Karina López García		lu mi vi	15 a 16	
	Ayudante	Carlo Alberto Aceves Martínez				
1627	12	<b>Recursos Naturales</b>	1232	9		
	Profesor	Sergio Aburto Castañeda		ma ju	14 a 17:30	
	Ayudante	Yanitzzi Lorena Morales Fuentes		ju	14 a 15:30	
				ma	14 a 17:30	
0465	9	<b>Recursos Naturales II</b>	1165	7		
	Profesor	María Eugenia Portillo Vega		vi	8 a 10	
				lu mi	7 a 9	
	Ayudante					

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0466	9	<b>Restauración de Espacios Degradados</b>	1166	15		
	Profesor	Anny Katherinne Meneses Mosquera		lu mi vi	7 a 9	
	Ayudante	Alejandra Aguirre Peña				
0588	6	<b>Simulación y Pronósticos Climáticos</b>	1167	3		
	Profesor	Yoel Alejandro Cala Pérez		ma ju	8 a 9:30	
	Ayudante	Nancy Viridiana Vega Aguilar				
0636	6	<b>Sismología I</b>	1168	1		
	Profesor	Delia Iresine Bello Segura		mi	8 a 10	
				ju	8 a 11	
	Ayudante					
1527	6	<b>Taller de Instrumentación</b>	1169	7		
	Profesor	María de los Angeles Cauich Garcia				
	Laboratorio	Edgar Josué Arellano Hernández				
	Ayudante	Juan Antonio Corrales Palomares				
1527	6	<b>Taller de Instrumentación</b>	1170	7		
	Profesor	Carlos Abraham Ochoa Moya				
	Laboratorio	Harry Alvarez Ospina				
	Ayudante	Carlos Eduardo Macías Vázquez				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1027	1		
	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>	1031	1		
	Laboratorio	Luis Antonio Ladino Moreno				
	Laboratorio	Alejandro Jaramillo Moreno				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1037	3		
Laboratorio		Rafael Antonio López Martínez				
Laboratorio		Hugo Enrique Salgado Garrido				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1187	1		
Laboratorio		Oscar Arnoldo Escolero Fuentes				
Laboratorio		Selene Olea Olea				
1725	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>	1191	1		
Laboratorio		Javier Alcocer Durand				
Laboratorio		Vilma Soledad Ardiles Gloria				
1820	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>	1013	3		
Laboratorio		Javier Alcocer Durand				
Laboratorio		Vilma Soledad Ardiles Gloria				
1820	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>	1045	1		
Laboratorio		Víctor Daniel Ávila Akerberg				
Laboratorio		Tanya Marcela González Martínez				
Laboratorio		Diego Hernan Valencia Korosi				
1820	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>	1049	1		
Laboratorio		Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio		Daniela Esponda Rodríguez				
1820	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>	1208	4		
Laboratorio		Joan Albert Sánchez Cabeza				
Laboratorio		León Felipe Alvarez Sánchez				
Laboratorio		Ana Carolina Ruiz Fernández				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1820	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>	1223	1		
	Laboratorio	Luis Antonio Ladino Moreno				
	Laboratorio	Alejandro Jaramillo Moreno				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1020	2		
	Laboratorio	Marie Noëlle Guilbaud				
	Laboratorio	María del Pilar Ortega Larrocea				
	Laboratorio	Silke Cram Heydrich				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1025	2		
	Laboratorio	Bruno Manuel Chávez Vergara				
	Laboratorio	Ofelia Ivette Beltrán Paz				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1036	1		
	Laboratorio	María del Carmen Leticia Calderón Ezquerro				
	Laboratorio	Cesar Guerrero Guerra				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1046	5		
	Laboratorio	Víctor Daniel Ávila Akerberg				
	Laboratorio	Tanya Marcela González Martínez				
	Laboratorio	Diego Hernan Valencia Korosi				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1185	1		
	Laboratorio	Arturo Gómez Tuena				
	Laboratorio	Mattia Parolari				
1726	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales I</b>	1192	1		
	Laboratorio	Javier Alcocer Durand				
	Laboratorio	Vilma Soledad Ardiles Gloria				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1005	8		
Laboratorio		Rocío Jetzabel Alcántara Hernández				
Laboratorio		Ulises Durán Hinojosa				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1014	3		
Laboratorio		Javier Alcocer Durand				
Laboratorio		Vilma Soledad Ardiles Gloria				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1030	2		
Laboratorio		Norma Eugenia García Calderón				
Laboratorio		Alberto Gómez Tagle Chávez				
Laboratorio		Elizabeth Fuentes Romero				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1033	1		
Laboratorio		José Luis Lezama De la Torre				
Laboratorio		Ana De Luca Zuria				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1042	1		
Laboratorio		Gerardo de Jesús Aguirre Díaz				
Laboratorio		Rosario Vázquez Morales				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1047	9		
Laboratorio		Víctor Daniel Ávila Akerberg				
Laboratorio		Tanya Marcela González Martínez				
Laboratorio		Diego Hernan Valencia Korosi				
1821	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Ambientales II</b>	1050	2		
Laboratorio		Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio		Daniela Esponda Rodríguez				



Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1019	2		
	Laboratorio	Fernando García García				
	Laboratorio	Guillermo Montero Martínez				
1727	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I</b>	1032	1		
	Laboratorio	Luis Antonio Ladino Moreno				
	Laboratorio	Alejandro Jaramillo Moreno				
1822	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas II</b>	1034	1		
	Laboratorio	José Luis Lezama De la Torre				
	Laboratorio	Ana De Luca Zuria				
1822	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas II</b>	1224	1		
	Laboratorio	Luis Antonio Ladino Moreno				
	Laboratorio	Alejandro Jaramillo Moreno				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1021	1		
	Laboratorio	Marie Noëlle Guilbaud				
	Laboratorio	María del Pilar Ortega Larrocea				
	Laboratorio	Silke Cram Heydrich				
1729	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1041	1		
	Laboratorio	Rafael Antonio López Martínez				
	Laboratorio	Hugo Enrique Salgado Garrido				
1824	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida II</b>	1003	1		
	Laboratorio	Carmen Grisel Méndez García				
	Laboratorio	Miguel Ángel Martínez Carrillo				
	Laboratorio	Santiago Padilla Domínguez				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1824	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida II</b>	1043	1		
Laboratorio		Gerardo de Jesús Aguirre Díaz				
Laboratorio		Rosario Vázquez Morales				
1824	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida II</b>	1048	1		
Laboratorio		Gerardo de Jesús Aguirre Díaz				
Laboratorio		Ofelia Pérez Arvizu				
1824	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida II</b>	1053	4		
Laboratorio		Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio		Daniela Esponda Rodríguez				
1824	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias de la Tierra Sólida II</b>	1055	1		
Laboratorio		Arturo Gómez Tuena				
Laboratorio		Mattia Parolari				
1728	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Espaciales I</b>	1015	2		
Laboratorio		Alejandro Heredia Barbero				
Laboratorio		Sergio Agustín Ramos Bernal				
1728	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Espaciales I</b>	1017	1		
Laboratorio		María Colín García				
Laboratorio		Pavel Ulianov Martínez Pabello				
1823	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Espaciales II</b>	1016	4		
Laboratorio		Alejandro Heredia Barbero				
Laboratorio		Sergio Agustín Ramos Bernal				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1823	9	<b>Taller de Investigación en Ciencias Espaciales II</b>	1052	1		
	Laboratorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
	Laboratorio	Daniela Esponda Rodríguez				
1724	9	<b>Taller de Modelación Numérica</b>	1205	20		
	Profesor	Alejandro Sánchez Cervantes		ma ju	11 a 14	
	Laboratorio	Alejandro Sánchez Cervantes				
	Ayudante	Alejandro Cortés Díaz Sandi				
1730	9	<b>Técnicas de Análisis Ambiental</b>	1171	10		
	Profesor	Luz María Lazcano Arriola		ma	12 a 15	
	Laboratorio	Nora Verónica Salinas Castillo		ju	12 a 15	
	Ayudante	Luis Raziél García Zallas				
1730	9	<b>Técnicas de Análisis Ambiental</b>	1172	7		
	Profesor	Lida Andrea Solórzano García		ma	15 a 18	
	Laboratorio	Raúl Eduardo Coló Andrade		ju	15 a 18	
	Ayudante					
0439	6	<b>Temas Selectos de Ciencias Acuáticas I</b>	1173	5		
	Profesor	Adriana Gaytán Caballero				
	Ayudante	Clara Victoria Flores Cruz				
0469	10	<b>Temas Selectos de Ciencias Ambientales I</b>	1175	6		
	Profesor	María del Carmen Valle Lira				
	Profesor	José Ramón Orrantía Cavazos				
	Ayudante					
0589	6	<b>Temas Selectos de Ciencias Atmosféricas I</b>	1177	6		
	Profesor	Reyna Alejandra Fonseca Velázquez				
	Ayudante	Ernesto Mata Plata				

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0639	6	<b>Temas Selectos de Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1233	10		
	Profesor	Gerardo Manuel Mendo Pérez		ma	16 a 19	
	Ayudante					
0639	6	<b>Temas Selectos de Ciencias de la Tierra Sólida I</b>	1178	14		
	Profesor	Raúl Daniel Corona Fernández				
	Ayudante	Alejandro Iabin Arteaga Hernández				
0645	9	<b>Temas Selectos de Ciencias de la Tierra Sólida II</b>	1179	2		
	Profesor	Vanessa Colás Ginés				
	Profesor	Luis Javier Gutiérrez Trejo				
	Ayudante					
0618	9	<b>Temas Selectos de Ciencias Espaciales I</b>	1180	3		
	Profesor	José Alfredo Rojas Vivas				
	Profesor	José Guadalupe de la Rosa Canales				
	Ayudante					
0619	9	<b>Temas Selectos de Ciencias Espaciales II</b>	1181	5		
	Profesor	Luis Alberto Ramírez Bermudez				
	Ayudante	Karla Ivon Damian Ramírez				
1628	12	<b>Toxicología Ambiental</b>	1182	23		
	Profesor	María del Rocío López Vargas		ma ju	10 a 13:30	
	Ayudante	Estephany García Blanco				
0647	9	<b>Vulcanología</b>	1183	7		
	Profesor	Amiel Nieto Torres		ma ju	16 a 18	
	Ayudante	Francisco Lucas Ruiz				

## 8. Optativas

Clave	Crédts	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1049	8	<b>Ciencia, Diversidad e Inclusión</b>	5667	75		
	Profesor	Ana Cristina Cervantes Arrijoja		lu	18 a 20	
	Profesor	Diana Alethia Guerrero Hernández		ju	18 a 19	
0836	9	<b>Química Analítica Instrumental</b>	1184	8		
	Profesor	Jorge Armando Cruz Castañeda		lu	13 a 16	
	Laboratorio	Adriana Leticia Meléndez López		mi	13 a 16	
	Ayudante	Thania Elizabeth Arredondo Palacios				