Horarios de Ciencias de la Tierra (plan 2011) Semestre 2020-2

Facultad de Ciencias UNAM

30 de octubre de 2023

1. Primer Semestre

Clave Créd	s Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1116 10	Geología General	1000	4		
Profeso	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz		lu mi vi	8 a 10	
Ayudant					
1118 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1001	26		
	ra I				
Profeso	Raúl Jaime Torres Rojas		lu mi vi	8 a 10	P102
Ayudant	e Darío Rigoberto Rivera Calzadilla				
1118 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1003	31		
	ra I				
Profeso	Víctor Hugo Alvarado Becerril		lu mi vi	12 a 14	P213
Ayudant	e Rosa Laura Lechuga Solís				
Ayudant					
1118 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1009	8		
	ra I				
Profeso	Soledad Ruiz Matus		lu mi vi	17 a 19	P207
Ayudant	Roberto Santiago Chan Valdés				
1119 9	Química General	1011	17		
Profeso	Pavel Ulianov Martínez Pabello		ma	13 a 16	Aula Multifun-
					cional de Ciencias
					de la Tierra I
Laboratorio	Anayelly López Islas		ju	13 a 16	O132
Ayudant	Karen Velasco Tapia				

2. Segundo Semestre

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1215 12	Biodiversidad	1012	31		
Profesor	Ana Lucía Sereno Uribe		lu mi vi	8 a 10	202 (Nuevo Edificio)
Ayudante	Leopoldo Andrade Gómez				
1215 12	Biodiversidad	1013	15		
Profesor	Sara Angélica Ramírez Cañas		ma ju sá	8 a 10	202 (Nuevo Edificio)
Ayudante	Viridiana Vega Badillo				
1215 12	Biodiversidad	1014	27		
Profesor	Dení Claudia Rodríguez Vargas		lu mi vi	12 a 14	102 (Nuevo Edificio)
Profesor	Elizabeth Mayen Peña				
Ayudante					
1215 12	Biodiversidad	1015	30		
Profesor	Juan Francisco Sánchez Beristain		lu mi vi	16 a 18	301 (Nuevo Edificio)
Profesor Ayudante	María Fernanda Martínez Velarde				
$\frac{1216}{12}$	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1017	13		
	ra II				
Profesor	José Luis Gutiérrez Sánchez		lu mi vi	8 a 10	P211
Ayudante	Luz Mariana Blaz Carrillo				
1216 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1019	26		
	ra II				
Profesor	Luis Enrique Quintanar Cortés		lu mi vi	$10~\mathrm{a}~12$	O125
Ayudante	Felipe de Jesús Jiménez Rodríguez				
1216 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1021	12		
	ra II				
Profesor	Pedro Porras Flores		lu mi vi	$10~\mathrm{a}~12$	P112
Ayudante	Irving Hérnandez Rosas				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1216	12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1023	55		
		ra II				
Pr	rofesor	Héctor Jesús Díaz Jiménez		lu mi vi	10 a 12	O221
Αyι	udante	Vivian Paulina Meléndez Carrera				
Αyι	udante	Luis Jesús Olvera Lazcano				
1216	12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1025	33		
		ra II				
Pr	rofesor	Juan Carlos Balleza García		lu mi vi	10 a 12	P213
Αyι	udante	Cinthia Carina Lázaro Paz				
1216	12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1027	42		
		ra II				
Pr	rofesor	Alejandra Carolina Barrios Barocio		ma ju vi	10 a 12	O220
Αyι	udante	Arnaldo Hernández Cardona				
Αyι	udante	Sandra Berenice Ramírez García				
1216	12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1029	19		
		ra II				
Pr	rofesor	Benjamín Millán Ramos		lu mi vi	14 a 16	P102
Αyι	udante	Omar Alejandro Díaz Caballero				
0228	12	Mecánica Vectorial	8102	39		
Pr	rofesor	Fernando Buendía Zamudio		lu	8 a 10	P205
				$\mathrm{ma}\;\mathrm{ju}$	8 a 10	204 (Yelizcalli)
Pr	rofesor	Martha Yadira Salazar Romero				
Αyι	udante	Carlos Alberto Vital José				
	udante	Alina Tlaneci Anzaldo Grundler				
0228	12	Mecánica Vectorial	8103	55		
Pr	rofesor	Víctor Hugo Meza Laguna		lu mi vi	8 a 10	204 (Yelizcalli)
Αyι	udante	Edgar Gerardo Roldán Franco				
Αyι	udante	Edgar Ladxidua Saynes Rueda				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0228 12	Mecánica Vectorial	8104	20		
Profesor	Margarita Sánchez y Sánchez		$_{ m mi}$	8 a 10	105 (Yelizcalli)
			ma ju	8 a 10	P206
Profesor	David Eduardo Martínez Lara				
Ayudante	Javitt Linares Ibarra				
0228 12	Mecánica Vectorial	8105	30		
Profesor	Ana Cecilia Noguez Garrido		ma ju	8 a 10	011
			vi	8 a 10	102
Profesor	Francisco Sánchez Ochoa				
Ayudante	Elizabeth Mendoza Sandoval				
0228 12	Mecánica Vectorial	8106	24		
Profesor	Luis Antonio Pérez López		lu	10 a 12	O131
			vi	10 a 12	P206
			$_{ m mi}$	10 a 12	204 (Yelizcalli)
Profesor	Ivonne Judith Hernández Hernández				
Ayudante	Alma Lorena Marcos Viquez				
0228 12	Mecánica Vectorial	8107	40		
Profesor	Carlos Alberto Villarreal Rodríguez		lu mi vi	10 a 12	P207
Ayudante	Abel Torres Añorve				
Ayudante	Carlos Crispin Espinosa Ponce				
0228 12	Mecánica Vectorial	8108	14		
Profesor	Susana Orozco Segovia		ma ju vi	10 a 12	P110
Ayudante	Kevin Bustillos Barrera				
0228 12	Mecánica Vectorial	8109	11		
Profesor	Alejandro Valderrama Zaldívar		ma ju sá	10 a 12	106 (Yelizcalli)
Ayudante	María del Pilar Aguilar Del Valle				
0228 12	Mecánica Vectorial	8110	12		
Profesor	Andrea Valdés Hernández		lu ma ju	$12~\mathrm{a}~14$	P115
Profesor	Lorea Chaos Cador				
Ayudante	Leonardo López Hernández				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0228 12	Mecánica Vectorial	8111	15		
Profesor	Héctor Octavio Murrieta Sánchez		lu mi vi	12 a 14	P205
Profesor	Luis Mariscal Becerra				
Ayudante	Caín López Esmerio				
0228 12	Mecánica Vectorial	8112	16		
Profesor	Francisco Javier Mandujano Sánchez		lu mi vi	12 a 14	106 (Yelizcalli)
Ayudante	David Miguel Muñoz García				
0228 12	Mecánica Vectorial	8113	29		
Profesor	Ismael Ponce Rosas		ma ju sá	12 a 14	106 (Yelizcalli)
Ayudante	Citlali Rodríguez Salazar				
0228 12	Mecánica Vectorial	8114	78		
Profesor	Eleazar Neri Medina		lu ma ju	14 a 16	201 (Yelizcalli)
Ayudante	Yanet Romero Nava				
Ayudante	Luis Antonio González García				
0228 12	Mecánica Vectorial	8115	40		
Profesor	Enrique Salvador Buzo Córdova		lu mi vi	14 a 16	O129
Ayudante	Aurora Otero González				
Ayudante	José Carlos Reyes Jaramillo				
0228 12	Mecánica Vectorial	8116	54		
Profesor	Francisco Nettel Rueda		lu mi vi	14 a 16	106 (Yelizcalli)
Ayudante	Cynthia Maldonado González				
Ayudante	José Roberto Alonso Garduza				
0228 12	Mecánica Vectorial	8117	33		
Profesor	Mónica Araceli Canales Lizaola		lu ma ju	16 a 18	O129
Ayudante	Nadxiieli Delgado Jiménez				
Ayudante	Benjamín Isaías Balderas Suárez				
0228 12	Mecánica Vectorial	8118	15	<u> </u>	
Profesor	Juan Guillermo Munguía Fernández		lu mi vi	$16~\mathrm{a}~18$	O133
Ayudante	Estrella Terán Hinojosa				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0228 12	Mecánica Vectorial	8119	6		
Profesor	Jacqueline Quintana Hinojosa		lu mi vi	16 a 18	P109
Ayudante	Carlos Andres Velasquez Escamilla				
0228 12	Mecánica Vectorial	8120	8		
Profesor	Cristopher Gerardo Hernández Salinas		$\mathrm{ma}\;\mathrm{ju}$	16 a 18	P205
			vi	16 a 18	P206
Ayudante	Estefania Obregón Castillo				
0228 12	Mecánica Vectorial	8121	65		
Profesor	Gerardo Jorge Vázquez Fonseca		lu mi vi	$18 \ \mathrm{a} \ 20$	106 (Yelizcalli)
Ayudante	Fabiola Sánchez Roa				
Ayudante	Yamil Alexis Alcérreca Pavón				
0228 12	Mecánica Vectorial	8408	1		
Profesor	Consuelo García Alcántara		lu mi ju	8 a 10	
Ayudante					
1218 9	Química Orgánica	1037	13		
Profesor	Alejandra Ortega Aramburu		ma ju	8:30 a 10	P209
Laboratorio	Isabel Mejía Luna		$_{ m mi}$	7 a 10	Aula Multifun-
					cional de Ciencias
					de la Tierra I
Ayudante	Esteban López Sampedro				
1218 9	Química Orgánica	1038	22		
Profesor	Jorge Armando Cruz Castañeda		lu mi	10 a 11:30	P209
Laboratorio	Jephte Raquel Cruz Aliphat		ju	7 a 10	Aula Multifun-
					cional de Ciencias
					de la Tierra I
Ayudante	Cristian Cuevas Morales				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1218 9	Química Orgánica	1039	16		
Profesor	Silvia Patricia Melchor Doncel de la Torre		$s\acute{a}$	10 a 13	P206
Laboratorio	Claudio Alejandro Fuentes Carreón		mi	12 a 15	Aula Multifun- cional de Ciencias de la Tierra I
Ayudante	Laura Patricia Cruz Cruz				
1218 9	Química Orgánica	1040	23		
Profesor	Sara Rosario Cruz Morales		ma	13 a 16	P209
Laboratorio	Edgar Bonilla Reyes		ju	13 a 16	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra I
Ayudante	Erika Olvera Valencia				
1218 9	Química Orgánica	1041	22		
Profesor	Alicia Negrón Mendoza		ma	17 a 20	202 (Nuevo Edificio)
Laboratorio	Adriana Leticia Meléndez López		ju	17 a 20	Aula Multifun- cional de Ciencias de la Tierra I
Ayudante	Lucía Adriana González López				
1219 8	Sedimentología y Estratigrafía	1042	27		
Profesor	Guadalupe Iriliana López Caballero		mi vi	7:30 a 10	Aula Multifun- cional de Ciencias de la Tierra II
Ayudante	Fernando Rodrigo Cuauhtémoc Hernández				
1219 8	Sedimentología y Estratigrafía	1043	28		
Profesor	Josep Anton Moreno Bedmar		ma ju	7:30 a 10	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
Ayudante	José Roberto Ovando Figueroa				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1219 8	Sedimentología y Estratigrafía	1044	18		
Profesor	Cecilia Irene Caballero Miranda		ma ju	14 a 16:30	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
Profesor	Ana María Lizeth Caballero García				
Ayudante	Tannya Valadez Juárez				
1219 8	Sedimentología y Estratigrafía	1045	26		
Profesor	María del Mar Almazán López		ma ju	16:30 a 19	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
Ayudante	Jessica Ventura Cruz				
1219 8	Sedimentología y Estratigrafía	1295	1		
Profesor	Berlaine Ortega Flores		ma	11 a 14	
Profesor	Edgar Juárez Arriaga		ju	10 a 12	
Ayudante					

3. Tercer Semestre

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0302 12	Fenómenos Colectivos	8122	10		
Profesor	Kenia Lolbeg Juayerk Herrera		lu mi vi	8 a 10	Salón de Seminar-
					ios 327
Ayudante	Graciela Ruiz Velasco				
0302 12	Fenómenos Colectivos	8123	21		
Profesor	Patricia Goldstein Menache		ma ju vi	8 a 10	O129
Ayudante	Karina Portillo Cortez				
0302 12	Fenómenos Colectivos	8124	21		
Profesor	Margarita Sánchez y Sánchez		lu ma ju	$10~\mathrm{a}~12$	303 (Nuevo Edifi-
					cio)
Ayudante	Diana Laura Javier García				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0302 12	Fenómenos Colectivos	8125	24		
Profesor	María del Rocío Chicharro Serra		lu mi vi	12 a 14	Salón de Seminarios 330
Ayudante	Luis Javier Muñoz López				
0302 12	Fenómenos Colectivos	8126	4		
Profesor	Anthony Torres Hernández		lu ma ju	14 a 16	Salón de Seminarios 330
Profesor	Paulina Maricela Colín Farias				
Ayudante					
0302 12	Fenómenos Colectivos	8127	14		
Profesor	Francisco Javier Reyes Mora		lu mi vi	16 a 18	Salón de Seminarios 330
Ayudante	José Agustín Moreno Larios				
0302 12	Fenómenos Colectivos	8128	12		
Profesor	Miguel Ángel Solís Atala		lu mi vi	$18~\mathrm{a}~20$	O129
Profesor	Patricia Salas Casales				
Ayudante	Omar Abel Rodríguez López				
1317 12	Introducción a la Geodinámica	1046	5		
Profesor	Félix Rodrigo Rodríguez Cardozo		ma ju	11 a 14	201 (Yelizcalli)
Ayudante					
1317 12	Introducción a la Geodinámica	1047	15		
Profesor	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz		lu mi vi	$12~\mathrm{a}~14$	
Profesor	Ana Cecilia Rocher Maliachi				
Ayudante	Sandra Monserrat Villafuerte Bazaldua				
1318 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1048	29		
	ra III				
Profesor	Estrella Terán Hinojosa		lu mi vi	10 a 12	201 (Nuevo Edificio)
Ayudante	Guillermo Abraham Quintana Silva				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1318 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1050	9		
	ra III				
Profesor	Temilotzin Ibarra Delgadillo		lu mi vi	10 a 12	P118
Ayudante	Kassandra Salguero Martínez				
1318 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1052	20		
	ra III				
Profesor	Jorge Avella Martínez		lu mi vi	$16~\mathrm{a}~18$	P118
Ayudante	Perla Marysol Ruiz Arias				
1318 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1054	18		
	ra III				
Profesor	Zeus Alberto Valtierra Quintal		lu mi vi	$17~\mathrm{a}~19$	O124
Ayudante	Citlalli Mendez Ramos				
1319 3	Técnicas Experimentales	1058	7		
Laboratorio	Plutarco Alejandro Constantino González	У	ma	$17~\mathrm{a}~20$	
	Hernández				
Ayudante	José Roberto Angeles Camacho				

4. Cuarto Semestre

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1415 10	Geoquímica	1059	24		
Profesor	Rodrigo Garza Galindo Flores		lu mi	8 a 10	104 (Nuevo Edifi-
					cio)
Laboratorio	Alexia Molina Garduño		vi	8 a 10	104 (Nuevo Edifi-
					cio)
Ayudante	Iván Raúl Martínez González				
1415 10	Geoquímica	1060	9		
Profesor	Sac-Nicté Valadez Cabrera		ma ju	11 a 13	P116
Laboratorio	Nancy Karen Barona Martínez		$s\acute{a}$	11 a 13	P116
Ayudante	Mariana Peña Guerrero				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1415 10	Geoquímica	1061	25		
Profesor	Valerie Pompa Mera		lu mi	16 a 18	P117
Laboratorio	Miguel Angel Montoya Pérez		vi	16 a 18	P117
Ayudante	Mitsui Myrna Salgado Saito				
1415 10	Geoquímica	1291	0		
Profesor	Ma Teresa Orozco Esquivel		$_{ m mi}$	8 a 10	
			lu	10 a 12	
Profesor					
Laboratorio	Daniela Kristell Calvo Ramos		vi	8 a 10	
Ayudante					
1416 10	Interacciones e Historia de los Sistemas	1062	35		
	Terrestres				
Profesor	Juan Francisco Sánchez Beristain		ma ju	8 a 10:30	102
Profesor	Alejandro Paredes Arriaga				
Ayudante	Guadalupe Álvarez Icaza Pastor				
1416 10	Interacciones e Historia de los Sistemas	1063	10		
	Terrestres				
Profesor	Beatriz Ortega Guerrero		ma ju	16 a 18:30	102 (Nuevo Edifi-
					cio)
Profesor	Margarita Erna Caballero Miranda				
Ayudante	Diana Angélica Avendaño Villeda				
1416 10	Interacciones e Historia de los Sistemas	1064	26		
	Terrestres				
Profesor	Luis Espinosa Arrubarrena		ma ju	12 a 14:30	102
Profesor	Alina Marcela Hernández Barbosa				
Ayudante	Annette Adriana Rivera Santiago				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1416 10	Interacciones e Historia de los Sistemas	1292	3		
	Terrestres				
Profesor	Edgar Juárez Arriaga		ma	8 a 11	
			lu	$12~\mathrm{a}~14$	
Ayudante					
$1417 \qquad 12$	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1065	16		
	ra IV				
Profesor	Ricardo Zavaleta Madrid		lu mi vi	8 a 10	P208
Ayudante	César Joel Vásquez García				
$1417 \qquad 12$	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1067	22		
D 4	ra IV			0 10	Data
Profesor	Alejandro Villarreal López		lu mi vi	8 a 10	P210
Ayudante	Aniel de Jesús Villegas Cóbix	1000			
$1417 \qquad 12$	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1069	30		
D., . f	ra IV		1!!	11 - 19	D010
Profesor Ayudante	Rodrigo Robles Montero Edgar Orlando Ramírez Castro		lu mi vi	11 a 13	P212
1417 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1071	38		
1411 12	ra IV	1071	90		
Profesor	Manuel Velasco Juan		ma ju sá	11 a 13	P212
Ayudante	Araceli Valentino Castillo		ma ju sa	11 & 10	1 212
$\frac{1417}{1417} \frac{12}{12}$	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1073	46		
111, 12	ra IV	1010	10		
Profesor	Juan Guillermo Munguía Fernández		lu mi vi	12 a 14	004 (Yelizcalli)
Ayudante	Marisol Rodríguez Arcos				,
Ayudante	Luisa Fernanda Arenas Medina				
1417 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1077	7		
	ra IV				
Profesor	Faustino Sánchez Garduño		lu mi vi	$16~\mathrm{a}~18$	P208
Ayudante	Julia Andrea Falcón Cortés				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1417 12	Matemáticas para las Ciencias de la Tier-	1293	2		
	ra IV				
Profesor	Consuelo García Alcántara		vi	10 a 12	
			ma ju	11 a 13	
Ayudante					
1418 10	Sistemas Acuáticos	1079	26		
Profesor	Elva Guadalupe Escobar Briones		ma ju	$8~\mathrm{a}~10{:}30$	O131
Profesor	Javier Alcocer Durand				
Ayudante	Febe Melania Cabrera Arellano				
1418 10	Sistemas Acuáticos	1080	37		
Profesor	Frank Raúl Gío Argáez		ma ju	12 a 14:30	O131
Ayudante	Miriam Moranchel Mendoza				
Ayudante	Delfina Cruz Flores				
1418 10	Sistemas Acuáticos	1081	31		
Profesor	Laura Almaraz Ruiz		ma ju	14:30 a 17	O131
Ayudante	Andrea Rebeca Lara Cera				
1418 10	Sistemas Acuáticos	1296	2		
Profesor	Enrique Arturo Cantoral Uriza		vi	12 a 14	
			$_{ m mi}$	10 a 13	
Ayudante					
1419 10	Sistemas Atmosféricos	1082	22		
Profesor	Guillermo Montero Martínez		ma ju	10 a 12:30	Aula Multifun-
					cional de Ciencias
					de la Tierra II
Profesor	Pohema de Jesús González Viveros				
Ayudante	Sheccid Sarai Gómez Balvás				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1419 10	Sistemas Atmosféricos	1083	31		
Profesor	Harry Alvarez Ospina		ma ju	14:30 a 17	202 (Nuevo Edifi-
					cio)
Ayudante	Salvador Reynoso Cruces				
Ayudante	Paulette Alicia Enríquez Flores				
1419 10	Sistemas Atmosféricos	1084	21		
Profesor	Luis Eduardo Herrera Aztegui		mi vi	16 a 18:30	Aula Multifun-
					cional de Ciencias
					de la Tierra II
Ayudante	Sigrid Morett González				
1419 10	Sistemas Atmosféricos	1297	5		
Profesor	Dara Salcedo González		ju	8 a 11	
			lu	8 a 10	
Ayudante					

5. Quinto Semestre

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1515 8	Estadística Aplicada	1085	12		
Profesor	Edgar Josué Arellano Hernández		lu mi	8 a 10	302 (Yelizcalli)
Ayudante	Carlos Eduardo Macías Vázquez				
1515 8	Estadística Aplicada	1086	16		
Profesor	Blenda Dayenari Caballero Rodríguez		$\mathrm{ma}\;\mathrm{ju}$	$14~\mathrm{a}~16$	302 (Yelizcalli)
Ayudante	Melbi Alejandro Ramos Fabiel				
1516 12	Fenómenos Electromagnéticos	1087	11		
Profesor	Aitor Lander De Icaza Astiz		lu mi vi	8 a 10	P112
Ayudante	Eduardo López Lima				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1516 12	Fenómenos Electromagnéticos	1089	17		
Profesor	Víctor Manuel Velasco Herrera		lu mi vi	$14~\mathrm{a}~16$	P117
Profesor	José Alfredo Heras Gómez				
Ayudante	María Elena Sánchez Díaz				

6. Octavo Semestre

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1819	8	Políticas y Normatividad en el Manejo de	1091	28		
		los Sistemas Terráqueos				
Pı	rofesor	Ana Karen Mendívil Valenzuela		ma ju	$8~\mathrm{a}~10$	202 (Yelizcalli)
Ayı	udante	Mirza Harawi Pantoja Urban				
1819	8	Políticas y Normatividad en el Manejo de	1092	16		
		los Sistemas Terráqueos				
Pi	rofesor	Edwin Sosa Cabrera		ma ju	$14~\mathrm{a}~16$	102 (Nuevo Edifi-
						cio)
Ayı	udante	José Luis Flores García				
1819	8	Políticas y Normatividad en el Manejo de	1178	5		
		los Sistemas Terráqueos				
Pı	rofesor	Claudia Saray Ramos Barrios		$lu\ ma$	$8~\mathrm{a}~10$	
Ayı	udante					

7. Obligatorias de Orientación

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0318 9	Análisis y Manejo de Cuencas	1093	5		
Profesor	Ingrid Alejandra Kohn Ledesma		$_{ m ma}$	16 a 19	P114
Laboratorio	Ingrid Alejandra Kohn Ledesma		ju	16 a 19	P114
Ayudante	Luis Ángel Morales Pérez				
0318 9	Análisis y Manejo de Cuencas	1167	2		
Profesor	José Carlos Dorantes Castro		lu	16 a 19	
Laboratorio	José Carlos Dorantes Castro		vi	16 a 19	
Ayudante					
0452 9	Bioquímica Ambiental	1168	2		
Profesor	Alberto Prado Farías		lu	15 a 18	
Laboratorio	Alberto Prado Farías		$_{ m mi}$	15 a 18	
Ayudante					
0472 6	Cambio Climático	1186	9		
Profesor	Xochitl Cruz Núñez		lu mi	$9 \ a \ 10:30$	
Profesor	Carlos Gay García				
Ayudante					
1818 9	Cartografía	1169	2		
Profesor	Gerardo de Jesús Aguirre Díaz		$_{ m mi}$	11 a 14	
Profesor	Rosario Vázquez Morales		vi	12 a 15	
Ayudante					
1818 9	Cartografía	1282	7		
Profesor	David Romero Hernández		$s\acute{a}$	10 a 13	P117
			ju	12 a 15	306 (Yelizcalli)
Ayudante	Hermes Martín García Rodríguez				

Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
Ciencia del Suelo	1095	12		
Arturo Sánchez González		lu mi	16 a 18:30	102 (Nuevo Edificio)
Irma Xánath Bautista Villalobos		vi	16 a 18	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra I
José Manuel Bautista Guzmán				
Circulación Oceánica y Clima	1185	4		
Xinantecatl Antonio Nava Fernández		ma ju	$9 \ a \ 10:30$	P117
Computación y Análisis de Datos Ge-	1096	17		
		$_{\mathrm{ma}}$		304 (Yelizcalli)
		ju	7 a 10	304 (Yelizcalli)
2 0	1097	18		
		$_{\mathrm{ma}}$	14 a 17	305 (Yelizcalli)
		ju	14 a 17	305 (Yelizcalli)
Alma Tatiana Hernández Siade				
Computación y Análisis de Datos Ge-	1170	5		
ofísicos				
Juan Martín Gómez González		lu	8 a 11	
Quetzalcoatl Rodríguez Pérez		$_{ m mi}$	8 a 11	
Dinámica de Fluidos Geofísicos	1098	20		
Ignacio Arturo Quintanar Isaías		ma ju	$8~\mathrm{a}~10{:}30$	
Juan Carlos Guillermo Montiel				
	Ciencia del Suelo Arturo Sánchez González Irma Xánath Bautista Villalobos José Manuel Bautista Guzmán Circulación Oceánica y Clima Xinantecatl Antonio Nava Fernández Computación y Análisis de Datos Geofísicos Daniel Armando Pérez Calderón Ana Cecilia Rocher Maliachi Daniel Gónzalez Avila Computación y Análisis de Datos Geofísicos Erika Danaé López Espinoza Octavio Gómez Ramos Alma Tatiana Hernández Siade Computación y Análisis de Datos Geofísicos Juan Martín Gómez González Quetzalcoatl Rodríguez Pérez Dinámica de Fluidos Geofísicos Ignacio Arturo Quintanar Isaías	Ciencia del Suelo Arturo Sánchez González Irma Xánath Bautista Villalobos José Manuel Bautista Guzmán Circulación Oceánica y Clima Xinantecatl Antonio Nava Fernández Computación y Análisis de Datos Geofísicos Daniel Armando Pérez Calderón Ana Cecilia Rocher Maliachi Daniel Gónzalez Avila Computación y Análisis de Datos Geofísicos Erika Danaé López Espinoza Octavio Gómez Ramos Alma Tatiana Hernández Siade Computación y Análisis de Datos Geofísicos Juan Martín Gómez González Quetzalcoatl Rodríguez Pérez Dinámica de Fluidos Geofísicos Ignacio Arturo Quintanar Isaías	Ciencia del Suelo Arturo Sánchez González Irma Xánath Bautista Villalobos Vi José Manuel Bautista Guzmán Circulación Oceánica y Clima Xinantecatl Antonio Nava Fernández Computación y Análisis de Datos Ge- ofísicos Daniel Armando Pérez Calderón Ana Cecilia Rocher Maliachi Daniel Gónzalez Avila Computación y Análisis de Datos Ge- ofísicos Erika Danaé López Espinoza Octavio Gómez Ramos Alma Tatiana Hernández Siade Computación y Análisis de Datos Ge- ofísicos Inana Tatiana Hernández Siade Computación y Análisis de Datos Ge- ofísicos Juan Martín Gómez González Rodríguez Pérez Dinámica de Fluidos Geofísicos Inos Inos Inos Inos Inos Inos Inos In	Ciencia del Suelo Arturo Sánchez González Irma Xánath Bautista Villalobos Vi 16 a 18 José Manuel Bautista Guzmán Circulación Oceánica y Clima Xinantecatl Antonio Nava Fernández Computación y Análisis de Datos Geofísicos Daniel Armando Pérez Calderón Ana Cecilia Rocher Maliachi Daniel Gónzalez Avila Computación y Análisis de Datos Geofísicos Erika Danaé López Espinoza Cotavio Gómez Ramos Alma Tatiana Hernández Siade Computación y Análisis de Datos Geofísicos Juan Martín Gómez González Juan Martín Gómez González Juan Martín Gómez Gerez Ginacio Arturo Quintanar Isaías 1095 12 10 10 11 118 4 ma ju 9 a 10:30 17 18 10 10 18 10 10 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0827 12	Dinámica de Medios Deformables	8242	48		
Profesor	Catalina Elizabeth Stern Forgach		lu mi vi	8 a 10	102 (Yelizcalli)
Ayudante	Max Alcántara Castellanos				
Ayudante	Paola Alejandra León Guarneros				
0827 12	Dinámica de Medios Deformables	8243	24		
Profesor	Fermín Alberto Viniegra Heberlein		lu mi vi	10 a 12	P205
Profesor	Jonathan Alexis Urrutia Anguiano				
Ayudante	José Samuel Rodríguez Olguín				
Ayudante	Diego Acosta Tovar				
0827 12	Dinámica de Medios Deformables	8244	21		
Profesor	Juan Adrián Reyes Cervantes		lu mi vi	12 a 14	O131
Profesor	Guillermo Reyes Valencia				
Ayudante	Oswaldo Adapta García				
Ayudante	Jorge Andrés Robles Hernández				
0827 12	Dinámica de Medios Deformables	8245	53		
Profesor	Ismael Oviedo De Julian		lu mi vi	16 a 18	201 (Yelizcalli)
Ayudante	Cédric Alexander Cordero Silis				
Ayudante	José Abarca Munguía				
0827 12	Dinámica de Medios Deformables	8246	19		
Profesor	Antonio Castellanos Ramírez		lu mi vi	18 a 20	P205
Ayudante	Jorge Alberto Osorio Caballero				
0417 12	Ecología Marina	1101	17		
Profesor	Elia Lemus Santana		ma ju	11 a 14	P113
Ayudante	Karla Samara Sierra Zapata				
1719 9	Ecología Urbana	1102	17		
Profesor	Ludmila Hebe Mizerit Trivi		lu mi vi	14 a 16	O132
Ayudante	Andrea Pérez Cordova				
1719 9	Ecología Urbana	1103	16		
Profesor	Gian Carlo Delgado Ramos		lu mi	10 a 13	P110
Ayudante	María Fernanda Mac Gregor Gaona				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1520 9	Economía y Desarrollo Sustentable	1104	9		
Profesor	Alma Rosa Estrada Ortega		ma ju	13 a 16	P109
Ayudante	Marisol Itzel Frías Olvera				
0458 6	Economía y Medio Ambiente	1107	6		
Profesor	Felipe de Jesús Rincón Vargas		ma ju	9 a 11	P116
Ayudante	Juan Carlos De Jesús Calderón				
0459 9	Educación Ambiental	1108	15		
Profesor	Irama Silvia Marisela Núñez Tancredi		ma ju	10:30 a 13:30	P117
Ayudante	Carmen Arenas Castellanos				
0459 9	Educación Ambiental	1171	4		
Profesor	Teresa María Bosques Tistler		lu mi vi	15 a 17	
Ayudante	Gabriela Vianney Lugo Martínez				
1617 6	Espectroscopía (Física Atómica y Molec-	1109	18		
	ular)				
Profesor	Noemi Rosa Rebollo Franco		ma ju	14 a 15:30	P114
Ayudante	Gerardo Martínez Bautista				
0460 9	Evaluación de Riesgo Ecológico	1110	9		
Profesor	Rodolfo Omar Arellano Aguilar		lu	9 a 12	Taller de Meteo-
					rología
Laboratorio	Mara Jessica Zamora Almazan		mi	9 a 12	Taller de Meteo-
					rología
Ayudante	Narda Vázquez Vargas				
0648 10	Evaluación del Riesgo Geológico	1287	8		
Profesor	Mariana Patricia Jácome Paz		ma ju	8 a 10	P110
Laboratorio	Néstor López Valdés				
Ayudante	Diego Quiroz Suárez				
0421 10	Filosofía y Ética de la Ciencia	1111	18		
Profesor	Marco Antonio Miramontes Téllez		ma ju	12 a 14:30	301 (Nuevo Edifi-
					cio)
Ayudante	Diana Bedolla López				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0421 10	Filosofía y Ética de la Ciencia	1172	5		
Profesor	José Carlos Dorantes Castro		$_{\mathrm{ma}}$	16 a 19	
			ju	16 a 18	
Ayudante					
1618 6	Física del Clima	1112	11		
Profesor	Yoel Alejandro Cala Pérez		${ m ma~ju}$	10 a 11:30	P112
Ayudante	Lourdes Paola Aquino Martínez				
1619 12	Física Espacial y Planetaria	1113	20		
Profesor	Marni Margarita Pazos Espejel		lu mi vi	12 a 14	O133
Profesor	Ernesto Ortíz Fragoso				
Ayudante					
1620 12	Geología Estructural	1114	23		
Profesor	Wendy Vanesa Morales Barrera		$s\acute{a}$	$10~\mathrm{a}~12$	P115
			mi vi	13:30 a 16	P112
Ayudante	Mario Alberto Minor Varela				
1620 12	Geología Estructural	1173	10		
Profesor	Luis Mariano Cerca Martínez		$_{\mathrm{ma}}$	12 a 12:30	
			lu	11 a 14	
Profesor	Shunshan Xu		$_{ m mi}$	11 a 13	
			$_{\mathrm{ma}}$	12:30 a 14	
Ayudante					
0462 9	Gestión y Conservación de Espacios Nat-	1115	23		
	urales				
Profesor	Daniel Torres Orozco Jiménez		ma ju	11 a 14	202 (Nuevo Edificio)
Profesor	Benito Francisco Vázquez Quesada				
Ayudante	Karla Lorena Patiño Macedo				
Ayudante	Shaila Paola Victoria Cervantes				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0431 9	Hidrogeología	1184	8		
Profesor	Raúl Alberto Silva Aguilera		ma	14 a 17	P111
Laboratorio	Mariana Vargas Sánchez		ju	14 a 17	P110
Ayudante	Erika Montserrat Rivera Herrera				
1721 12	Hidrología	1116	12		
Profesor	Selene Olea Olea		ma ju	7 a 10	P114
Ayudante	Priscila Medina Ortega				
0463 9	Impacto Ambiental	1117	6		
Profesor	Rogelio Omar Corona Núñez		$s\acute{a}$	8 a 11	P113
			ju	7 a 10	303 (Yelizcalli)
Ayudante	Diana Samantha Salgado Ortiz				
0463 9	Impacto Ambiental	1174	7		
Profesor	Daniela Kristell Calvo Ramos		ma ju	15 a 18	
Ayudante					
1621 12	Impacto de los Fenómenos Terrestres	1118	16		
Profesor	Ana María Lizeth Caballero García		sá	8 a 10	
			ma ju	$8~\mathrm{a}~10{:}30$	
Ayudante	Carla Gisela Tranquilino Espinoza				
1621 12	Impacto de los Fenómenos Terrestres	1175	6		
Profesor	Rosario Vázquez Morales		ju	10 a 13	
			ma vi	10 a 12	
Ayudante					
1524 12	Matemáticas Avanzadas de las Ciencias	1119	21		
	de la Tierra				
Profesor	Ricardo González Campuzano		lu mi vi	10 a 12	301 (Nuevo Edificio)
Ayudante	David Eduardo Martínez Lara				•

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1722 12	Métodos Geofísicos de Exploración	1120	9		
Profesor	María Alejandra Arciniega Ceballos		ma ju	12 a 14	P114
Laboratorio	Gerardo Manuel Mendo Pérez		lu	13 a 17	202 (Nuevo Edificio)
Ayudante	María Fernanda García Hurtado				
0464 9	Microbiología Ambiental	1121	8		
Profesor	Ariana Zavala Moreno		lu vi	13 a 16	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra I
Laboratorio	Teresa Pérez Carbajal				
Ayudante	Jazmín de Jesús Santillán Manjarrez				
1623 10	Mineralogía	1122	14		
Profesor	Teresa Pi Puig		lu mi	11:30 a 13:30	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
Laboratorio	Jesús Solé Viñas		vi	11:30 a 13:30	Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra II
Ayudante	Cynthia del Carmen Bermúdez Chávez				
1623 10	Mineralogía	1176	6		
Profesor	Juliana Estrada Carmona		ma ju	8 a 10	
Laboratorio	Juliana Estrada Carmona		vi	8 a 10	
Ayudante					
0586 6	Modelación Climática	1183	2		
Profesor	Octavio Arturo Farias Núñez		lu mi vi	7 a 8	
Ayudante					
1624 12	Oceanografía Biológica	1123	14		
Profesor	Elsa Arellano Torres		lu mi vi	10 a 12	P114
Ayudante	Melisa Aranza Sánchez Rojas				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0437 12	Paleo-Oceanografía	1124	13		
Profesor	Elsa Arellano Torres		lu mi vi	8 a 10	102 (Nuevo Edificio)
Ayudante	Astrid Jocelyn Mora Rivera				
1625 10	Percepción Remota y Sistemas de Infor-	1125	20		
	mación Geográfica				
Profesor	Angel Emmanuel Zúñiga Tovar		lu mi	8 a 10	
Laboratorio	Laura Olivia Rosique de la Cruz		vi	8 a 10	
Ayudante	Ileana Gabriela Reyes Ronquillo				
1625 10	Percepción Remota y Sistemas de Infor-	1126	17		
	mación Geográfica				
Profesor	Marco Antonio Pérez Hernández		lu mi	8 a 10	303 (Yelizcalli)
Laboratorio	Andrea Xochiquetzal Reyes Aguilar		vi	8 a 10	303 (Yelizcalli)
Ayudante	Katia Michelle Villarnobo Gónzalez				
1625 10	Percepción Remota y Sistemas de Infor-	1127	16		
	mación Geográfica				
Profesor	Gabriela Gómez Rodríguez		lu mi	16 a 18	
Laboratorio	Luis Samayoa Navarrete		vi	16 a 18	
Ayudante	Lucero López Avelino				
1625 10	Percepción Remota y Sistemas de Infor-	1177	5		
	mación Geográfica				
Profesor	Jaime Jesús Carrera Hernández		ju	8 a 9	
			lu	8 a 11	
Laboratorio	Jaime Jesús Carrera Hernández		ju	9 a 11	
Ayudante					
0438 9	Planeación del Territorio	1128	36		
Profesor	Orlando Jaimes Martínez		ma	7 a 10	302 (Yelizcalli)
Laboratorio	Daniel Iura González Terrazas		ju	7 a 10	302 (Yelizcalli)
Ayudante	Karla Selene Jiménez Saldaña				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1626 12	Química Acuática	1129	13		
Profesor	Martín Merino Ibarra		ma ju	12 a 15	
Ayudante	Alejandro Jair García Jiménez				
1526 9	Química Planetaria	1130	16		
Profesor	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz		lu mi	10 a 12	
Laboratorio	Miguel Angel Montoya Pérez		vi	10 a 12	
Ayudante	Patricia Hernández Reséndiz				
1627 12	Recursos Naturales	1131	18		
Profesor	Jimena Eugenia Ramírez Lynn		lu mi	10 a 13:30	202 (Yelizcalli)
Ayudante	Silvana Flores Gómez				
1627 12	Recursos Naturales	1132	29		
Profesor	Sergio Aburto Castañeda		ma ju	14 a 17:30	P206
Ayudante	Yanitzi Lorena Morales Fuentes				
1627 12	Recursos Naturales	1179	6		
Profesor	Rosa Gabriela Castaño Meneses		vi	8 a 9:30	
			$_{\mathrm{ma}}$	8 a 10	
Profesor	Abel Ibáñez Huerta		vi	9:30 a 10	
			$_{ m mi}$	8 a 11	
Ayudante					
0465 9	Recursos Naturales II	1133	8		
Profesor	José Luis Salinas Gutiérrez		ma ju	7 a 10	301 (Nuevo Edifi-
					cio)
Ayudante	Joshafat Mostalac Valdivieso				
0466 9	Restauración de Espacios Degradados	1284	12		
Profesor	Anny Katherinne Meneses Mosquera				
Ayudante	Alejandra Aguirre Peña		lu mi	10 a 13	
0467 9	Restauración del Suelo	1134	14		
Profesor	Silke Cram Heydrich		$_{\mathrm{ma}}$	15 a 18	P113
Laboratorio	Helena Cotler Ávalos		ju	15 a 18	P113
Ayudante	Ana Rebeca Lomelí Álvarez				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0588 6	Simulación y Pronósticos Climáticos	1135	3		
Profesor	Yoel Alejandro Cala Pérez		mi vi	14 a 15:30	
Ayudante					
0638 8	Suelos, Geomorfología y Vegetación	1180	2		
Profesor	Elizabeth Fuentes Romero		lu	10 a 12:30	
Profesor	Noé Velázquez Rosas		$_{ m mi}$	10 a 12:30	
Ayudante					
1527 6	Taller de Instrumentación	1136	3		
Profesor	Edgar Josué Arellano Hernández		lu	12 a 13	Taller de Meteo- rología
Laboratorio	María de los Angeles Cauich Garcia		lu mi	12 a 14	Taller de Meteo- rología
Ayudante					
1725 9	Taller de Investigación en Ciencias	1150	1		
	Acuáticas I				
Laboratorio	Rodolfo Omar Arellano Aguilar				
Laboratorio	Regina Dorinda Montero Montoya				
1725 9	Taller de Investigación en Ciencias	1155	1		
	Acuáticas I				
Laboratorio	Víctor Daniel Ávila Akerberg				
Laboratorio	Tanya Marcela González Martínez				
Laboratorio	Diego Hernan Valencia Korosi				
1725 9	Taller de Investigación en Ciencias	1194	2		
	Acuáticas I				
Laboratorio	Martín Merino Ibarra				
Laboratorio	Mariel Barjau Aguilar				
Laboratorio	Julio Antonio Lestayo González				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1725 9	Taller de Investigación en Ciencias	1240	3		
	Acuáticas I				
Laboratorio	David Alberto Salas de León				
Laboratorio	Víctor Kevin Contreras Tereza				
Laboratorio	María Adela Monreal Gómez				
1725 9	Taller de Investigación en Ciencias	1266	2		
T 1	Acuáticas I				
Laboratorio	Friso Holwerda				
Laboratorio	Lyssette Elena Muñoz Villers	1070			
1725 9	Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I	1272	2		
Laboratorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio	Daniela Esponda Rodríguez				
$\frac{1725}{1725}$	Taller de Investigación en Ciencias	1278	0		
1120 9	Acuáticas I	1210	U		
Laboratorio	Norma Eugenia García Calderón				
Laboratorio	Elizabeth Fuentes Romero				
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1197	2		
	Acuáticas II				
Laboratorio	Martín Merino Ibarra				
Laboratorio	Mariel Barjau Aguilar				
Laboratorio	Julio Antonio Lestayo González				
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1200	0		
	Acuáticas II				
Laboratorio	Rocío Jetzabel Alcántara Hernández				
Laboratorio	Ulises Durán Hinojosa				
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1206	0		
	Acuáticas II				
Laboratorio	Tomás González Morán				
Laboratorio	Alejandro Ruvalcaba Garcia				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1224	1		
	Acuáticas II				
Laboratorio	Margarita Erna Caballero Miranda				
Laboratorio	Beatriz Ortega Guerrero				
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1227	0		
	Acuáticas II				
Laboratorio	Norma Eugenia García Calderón				
Laboratorio	Elizabeth Fuentes Romero				
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1229	1		
	Acuáticas II				
Laboratorio	Christian Domínguez Sarmiento				
Laboratorio	Luis Antonio Ladino Moreno				
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1237	0		
	Acuáticas II				
Laboratorio	Saúl Iván Hernández Hernández				
Laboratorio	Cecilia Elizabeth Enríquez Ortiz	10.10			
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1242	4		
т 1	Acuáticas II				
Laboratorio	David Alberto Salas de León Víctor Kevin Contreras Tereza				
Laboratorio Laboratorio	María Adela Monreal Gómez				
		1244	0		
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II	1244	0		
Laboratorio	Rafael Antonio López Martínez				
Laboratorio	Raquel Daza Brunet				
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1253	0		
1020 9	Acuáticas II	1200	U		
Laboratorio	Francisco Javier Vega Vera				
Laboratorio	María de Lourdes Serrano Sánchez				
	Maria de Louides seriano santinez				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1256	0		
	Acuáticas II				
Laboratorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio	Daniela Esponda Rodríguez				
1820 9	Taller de Investigación en Ciencias	1263	0		
	Acuáticas II				
Laboratorio	Enrique Arturo Cantoral Uriza				
Laboratorio	Rosa Gabriela Castaño Meneses				
1726 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1156	7		
	entales I				
Laboratorio	Víctor Daniel Ávila Akerberg				
Laboratorio	Tanya Marcela González Martínez				
Laboratorio	Diego Hernan Valencia Korosi				
1726 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1164	3		
	entales I				
Laboratorio	Michel Alexandre Grutter de la Mora				
Laboratorio	Ma Eugenia González del Castillo Aranda				
1726 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1261	4		
	entales I				
Laboratorio	Rosa Irma Trejo Vázquez				
Laboratorio	Erick Eduardo Gutiérrez Estrada				
1726 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1273	3		
	entales I				
Laboratorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio	Daniela Esponda Rodríguez				
1726 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1279	2		
	entales I				
Laboratorio	Norma Eugenia García Calderón				
Laboratorio	Elizabeth Fuentes Romero				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1188	1		
	entales II				
Laboratorio	Blanca Lucía Prado Pano				
Laboratorio	Thalita Fernanda Abbruzzini				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1191	0		
	entales II				
Laboratorio	Carmen Grisel Méndez García				
Laboratorio	Miguel Ángel Martínez Carrillo				
Laboratorio	Santiago Padilla Domínguez				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1198	1		
	entales II				
Laboratorio	Martín Merino Ibarra				
Laboratorio	Mariel Barjau Aguilar				
Laboratorio	Julio Antonio Lestayo González				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1201	0		
	entales II				
Laboratorio	Rocío Jetzabel Alcántara Hernández				
Laboratorio	Ulises Durán Hinojosa				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1204	3		
	entales II				
Laboratorio	Alma Delfina Lucía Orozco Segovia				
Laboratorio	Norberto Nieto Vázquez				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1207	1		
	entales II				
Laboratorio	Tomás González Morán				
Laboratorio	Alejandro Ruvalcaba Garcia				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1209	6		
	entales II				
Laboratorio	Silke Cram Heydrich				
Laboratorio	Irama Silvia Marisela Núñez Tancredi				
Laboratorio	Oralia Oropeza Orozco				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1213	0		
T 1	entales II				
Laboratorio	Dara Salcedo González				
Laboratorio	Adolfo Vicente Magaldi Hermosillo	1015			
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1215	1		
T -1 +:-	entales II Arturo García Romero				
Laboratorio Laboratorio	Carlos Granados Pelaez				
Laboratorio	Gabriela Santibáñez Andrade				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1219	2		
1021 9	entales II	1210	2		
Laboratorio	Bruno Manuel Chávez Vergara				
Laboratorio	Elizabeth Solleiro Rebolledo				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1225	2		
	entales II				
Laboratorio	Margarita Erna Caballero Miranda				
Laboratorio	Beatriz Ortega Guerrero				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1228	0		
	entales II				
Laboratorio	Norma Eugenia García Calderón				
Laboratorio	Elizabeth Fuentes Romero				
1821 9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1234	0		
	entales II				
Laboratorio	Giovanni Alberto Carabalí Sandoval				
Laboratorio	Harry Alvarez Ospina				

Clave	Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1821	9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1236	1		
		entales II				
Labora	atorio	María del Carmen Leticia Calderón Ezquerro				
Labora	atorio	Cesar Guerrero Guerra				
1821	9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1238	2		
		entales II				
Labora	atorio	Saúl Iván Hernández Hernández				
Labora	atorio	Cecilia Elizabeth Enríquez Ortiz				
1821	9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1245	0		
		entales II				
Labora		Rafael Antonio López Martínez				
Labora	atorio	Raquel Daza Brunet				
1821	9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1254	0		
		entales II				
Labora	atorio	Francisco Javier Vega Vera				
Labora	atorio	María de Lourdes Serrano Sánchez				
1821	9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1257	3		
		entales II				
Labora	atorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Labora	atorio	Daniela Esponda Rodríguez				
1821	9	Taller de Investigación en Ciencias Ambi-	1264	2		
		entales II				
Labora	atorio	Enrique Arturo Cantoral Uriza				
Labora	atorio	Rosa Gabriela Castaño Meneses				
1727	9	Taller de Investigación en Ciencias At-	1165	2		
		mosféricas I				
Labora	atorio	Michel Alexandre Grutter de la Mora				
Labora	atorio	Ma Eugenia González del Castillo Aranda				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1727 9	Taller de Investigación en Ciencias At-	1262	1		
T 1 4 *	mosféricas I				
Laboratorio	Rosa Irma Trejo Vázquez				
Laboratorio	Erick Eduardo Gutiérrez Estrada	1960	-		
1727 9	Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas I	1268	1		
Laboratorio	Friso Holwerda				
Laboratorio					
	Lyssette Elena Muñoz Villers	1190			
1822 9	Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas II	1190	0		
Laboratorio	Carmen Grisel Méndez García				
Laboratorio	Miguel Ángel Martínez Carrillo				
Laboratorio	Santiago Padilla Domínguez				
	<u> </u>	1214	1		
1822 9	Taller de Investigación en Ciencias Atmosféricas II	1214	1		
Laboratorio	Dara Salcedo González				
Laboratorio	Adolfo Vicente Magaldi Hermosillo				
$\frac{1822}{1822}$	Taller de Investigación en Ciencias At-	1230	2		
1022 9	mosféricas II	1230	2		
Laboratorio	Christian Domínguez Sarmiento				
Laboratorio	Luis Antonio Ladino Moreno				
1822 9	Taller de Investigación en Ciencias At-	1235	1		
1022 3	mosféricas II	1200	1		
Laboratorio	Giovanni Alberto Carabalí Sandoval				
Laboratorio	Harry Alvarez Ospina				
1822 9	Taller de Investigación en Ciencias At-	1239	0		
1022 0	mosféricas II	1200	V		
Laboratorio	Saúl Iván Hernández Hernández				
Laboratorio	Cecilia Elizabeth Enríquez Ortiz				
	1				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1822 9	Taller de Investigación en Ciencias At-	1243	0		
	mosféricas II				
Laboratorio	David Alberto Salas de León				
Laboratorio	Víctor Kevin Contreras Tereza				
Laboratorio	María Adela Monreal Gómez				
1822 9	Taller de Investigación en Ciencias At-	1246	0		
	mosféricas II				
Laboratorio	Rafael Antonio López Martínez				
Laboratorio	Raquel Daza Brunet				
1822 9	Taller de Investigación en Ciencias At-	1251	0		
	mosféricas II				
Laboratorio	Luis Xavier González Méndez				
Laboratorio	Maria Alexandrovna Sergeeva				
Laboratorio	Oscar Gustavo Morales Olivares				
1822 9	Taller de Investigación en Ciencias At-	1258	0		
	mosféricas II				
Laboratorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio	Daniela Esponda Rodríguez				
1822 9	Taller de Investigación en Ciencias At-	1265	0		
	mosféricas II				
Laboratorio	Enrique Arturo Cantoral Uriza				
Laboratorio	Rosa Gabriela Castaño Meneses				
1729 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1203	1		
	Tierra Sólida I				
Laboratorio	Alma Delfina Lucía Orozco Segovia				
Laboratorio	Norberto Nieto Vázquez				
1729 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1223	3		
	Tierra Sólida I				
Laboratorio	Yohan Alexander Correa Metrio				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1729 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1233	3		
	Tierra Sólida I				
Laboratorio	Dante Jaime Morán Zenteno				
Laboratorio	Barbara Mary Martiny Kramer				
1729 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1276	3		
	Tierra Sólida I				
Laboratorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio	Daniela Esponda Rodríguez				
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1189	1		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Blanca Lucía Prado Pano				
Laboratorio	Thalita Fernanda Abbruzzini				
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1192	2		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Carmen Grisel Méndez García				
Laboratorio	Miguel Ángel Martínez Carrillo				
Laboratorio	Santiago Padilla Domínguez				
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1205	1		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Alma Delfina Lucía Orozco Segovia				
Laboratorio	Norberto Nieto Vázquez				
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1208	0		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Tomás González Morán				
Laboratorio	Alejandro Ruvalcaba Garcia				
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1210	0		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Silke Cram Heydrich				
Laboratorio	Irama Silvia Marisela Núñez Tancredi				
Laboratorio	Oralia Oropeza Orozco				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1220	0		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Bruno Manuel Chávez Vergara				
Laboratorio	Elizabeth Solleiro Rebolledo				
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1226	0		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Margarita Erna Caballero Miranda				
Laboratorio	Beatriz Ortega Guerrero				
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1248	4		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Rafael Antonio López Martínez				
Laboratorio	Raquel Daza Brunet				
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1255	1		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Francisco Javier Vega Vera				
Laboratorio	María de Lourdes Serrano Sánchez				
1824 9	Taller de Investigación en Ciencias de la	1260	0		
	Tierra Sólida II				
Laboratorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio	Daniela Esponda Rodríguez				
1728 9	Taller de Investigación en Ciencias Espa-	1158	1		
T 1	ciales I				
Laboratorio	José Luis Ruvalcaba Sil				
Laboratorio	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz	1050			
1728 9	Taller de Investigación en Ciencias Espa-	1250	0		
т 1	ciales I				
Laboratorio	Luis Xavier González Méndez				
Laboratorio	Maria Alexandrovna Sergeeva				
Laboratorio	Oscar Gustavo Morales Olivares				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1728 9	Taller de Investigación en Ciencias Espa-	1271	0		
	ciales I				
Laboratorio	Alejandro Heredia Barbero				
Laboratorio	Sergio Agustín Ramos Bernal				
1728 9	Taller de Investigación en Ciencias Espa-	1275	0		
	ciales I				
Laboratorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio	Daniela Esponda Rodríguez				
1823 9	Taller de Investigación en Ciencias Espa-	1216	3		
	ciales II				
Laboratorio	Alejandro Heredia Barbero				
Laboratorio	Sergio Agustín Ramos Bernal				
1823 9	Taller de Investigación en Ciencias Espa-	1247	0		
	ciales II				
Laboratorio	Rafael Antonio López Martínez				
Laboratorio	Raquel Daza Brunet				
1823 9	Taller de Investigación en Ciencias Espa-	1252	3		
	ciales II				
Laboratorio	Luis Xavier González Méndez				
Laboratorio	Maria Alexandrovna Sergeeva				
Laboratorio	Oscar Gustavo Morales Olivares				
1823 9	Taller de Investigación en Ciencias Espa-	1259	3		
	ciales II				
Laboratorio	Claudia Inés Rivera Cárdenas				
Laboratorio	Daniela Esponda Rodríguez				
1724 9	Taller de Modelación Numérica	1137	9		
Profesor	Erick Raúl Olvera Prado		ma ju	11 a 14	
Laboratorio	Ovel Díaz García				
Ayudante	Andrea Isabel Anguiano García				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0468 9	Técnicas Biológicas de Decontaminación	1138	11		
Profesor	Juan Ramos Garza		$_{ m ma}$	18 a 21	Aula Multifun-
					cional de Ciencias
					de la Tierra I
Laboratorio	Luz María Lazcano Arriola		ju	18 a 21	P117
Ayudante	Ana Gabriela Ortega Alvarado				
0439 6	Temas Selectos de Ciencias Acuáticas I	1139	13		
Profesor	Adriana Gaytán Caballero				
Ayudante	Clara Victoria Flores Cruz				
0469 10	Temas Selectos de Ciencias Ambientales I	1140	13		
Profesor	María del Carmen Valle Lira		$\mathrm{ma}\;\mathrm{ju}$	11 a 14	
Profesor	Jaqueline Alcázar Morales				
Ayudante					
0618 9	Temas Selectos de Ciencias Espaciales I	1142	2		
Profesor	Rafael Navarro González				
Profesor	Paola Molina Sevilla				
Ayudante					
0619 9	Temas Selectos de Ciencias Espaciales II	1143	4		
Profesor	Fernando Ángeles Uribe				
Profesor	Luis Alberto Ramírez Bermudez				
Ayudante	Diana Laura Díaz García				
1628 12	Toxicología Ambiental	1144	24		
Profesor	María del Rocío López Vargas		$s\acute{a}$	$10~\mathrm{a}~13$	103
			ma ju	10 a 12	105 (Yelizcalli)
Ayudante	Héctor Manuel Morales García				

Clave Créds	Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
1628 12	Toxicología Ambiental	1181	5		
Profesor	Elizabeth Fuentes Romero		vi	10 a 11:30	
			ma	$10~\mathrm{a}~12$	
Profesor	Alma Dalia Luna Moreno		vi	11:30 a 13	
			ju	11 a 13	
Ayudante					
0647 9	Vulcanología	1145	10		
Profesor	Ana Gabriela Zaragoza Campillo		ma ju	16 a 19	P116
Ayudante	Nanci Reyes Guzmán				

8. Optativas

Clave Créd	s Asignatura	Grupo	Alumnos	Horario	Salón
0835 6	Química Ambiental de Suelos	1146	6		
Profeso	r Georgina Marisol Molina Granados		lu mi	$17~\mathrm{a}~19$	P115
Ayudant					
0836 9	Química Analítica Instrumental	1147	7		
Profeso	r Jorge Armando Cruz Castañeda		lu	$13~\mathrm{a}~16$	
Laboratori	o Adriana Leticia Meléndez López		$_{ m mi}$	$13~\mathrm{a}~16$	
Ayudant	e María Fernanda García Hurtado				