

Horarios de Ciencias de la Tierra (Ciencias Acuáticas 2011)  
Semestre 2024-1

Facultad de Ciencias  
UNAM

27 de julio de 2024

## 1. Segundo Semestre

| Clave | Créds    | Asignatura                               | Grupo | Alumnos  | Horario | Salón                |
|-------|----------|--|-------|----------|---------|----------------------|
| 0228  | 12       | <b>Mecánica Vectorial</b>                | 8131  | 23       |         |                      |
|       | Profesor | Fernando Sánchez Rueda                   |       | lu mi vi | 8 a 10  | P111                 |
|       | Ayudante | Francisco Alejandro Reyes Pérez Montañez |       |          |         |                      |
| 0228  | 12       | <b>Mecánica Vectorial</b>                | 8132  | 12       |         |                      |
|       | Profesor | José Roberto Angeles Camacho             |       | ma ju vi | 8 a 10  | P112                 |
|       | Ayudante |  |       |          |         |                      |
| 0228  | 12       | <b>Mecánica Vectorial</b>                | 8133  | 24       |         |                      |
|       | Profesor | Carlos Ignacio Mendoza Ruiz              |       | lu mi vi | 10 a 12 | P110                 |
|       | Ayudante | Josué Herminio Jiménez Gregorio          |       |          |         |                      |
| 0228  | 12       | <b>Mecánica Vectorial</b>                | 8134  | 25       |         |                      |
|       | Profesor | Alexander Valladares Mc Nelis            |       | lu mi vi | 12 a 14 |                      |
|       | Ayudante | Flor Beatriz Quiroga Bañuelos            |       |          |         |                      |
| 0228  | 12       | <b>Mecánica Vectorial</b>                | 8135  | 29       |         |                      |
|       | Profesor | Shunashi Guadalupe Castillo Lopez        |       | lu mi vi | 14 a 16 | 202 (Nuevo Edificio) |
|       | Profesor | Rebeca Díaz Pardo                        |       |          |         |                      |
|       | Ayudante | Abdiel de Jesús Espinosa Champo          |       |          |         |                      |
| 0228  | 12       | <b>Mecánica Vectorial</b>                | 8136  | 17       |         |                      |
|       | Profesor | Andrea Valdés Hernández                  |       | lu mi vi | 16 a 18 | 301 (Nuevo Edificio) |
|       | Profesor | Lorea Chaos Cador                        |       |          |         |                      |
|       | Ayudante | Víctor Manuel Reza Estrada               |       |          |         |                      |
| 0228  | 12       | <b>Mecánica Vectorial</b>                | 8137  | 13       |         |                      |
|       | Profesor | Miguel Ángel Solís Atala                 |       | lu mi vi | 18 a 20 | 102 (Nuevo Edificio) |
|       | Profesor | Patricia Salas Casales                   |       |          |         |                      |
|       | Ayudante | Emilio Izcoatl Guerrero Cruz             |       |          |         |                      |

## 2. Tercer Semestre

| Clave | Créds    | Asignatura                        | Grupo | Alumnos  | Horario | Salón                   |
|-------|----------|-----------------------------------|-------|----------|---------|-------------------------|
| 0302  | 12       | <b>Fenómenos Colectivos</b>       | 8138  | 23       |         |                         |
|       | Profesor | Eleazar Neri Medina               |       | lu mi vi | 8 a 10  | 202 (Yelizcalli)        |
|       | Ayudante | Fernando Ballesteros Flores       |       |          |         |                         |
| 0302  | 12       | <b>Fenómenos Colectivos</b>       | 8139  | 54       |         |                         |
|       | Profesor | Víctor Hugo Meza Laguna           |       | lu mi vi | 8 a 10  | 102                     |
|       | Ayudante | Leticia Cordero Cruz              |       |          |         |                         |
|       | Ayudante | Daniel Mccumber Avilés            |       |          |         |                         |
| 0302  | 12       | <b>Fenómenos Colectivos</b>       | 8140  | 56       |         |                         |
|       | Profesor | Patricia Goldstein Menache        |       | ma ju vi | 8 a 10  | 103 (Yelizcalli)        |
|       | Ayudante | Diego Mora de la Fuente           |       |          |         |                         |
|       | Ayudante | Maricruz Rosas Velázquez          |       |          |         |                         |
| 0302  | 12       | <b>Fenómenos Colectivos</b>       | 8141  | 7        |         |                         |
|       | Profesor | Luis Antonio Pérez López          |       | lu ma ju | 10 a 12 | Salón de Seminarios 327 |
|       | Profesor | Ivonne Judith Hernández Hernández |       |          |         |                         |
|       | Ayudante | Francisco De Santiago Varela      |       |          |         |                         |
| 0302  | 12       | <b>Fenómenos Colectivos</b>       | 8142  | 38       |         |                         |
|       | Profesor | Susana Orozco Segovia             |       | lu mi vi | 10 a 12 | 103                     |
|       | Ayudante | Ana Karina Cisneros Sánchez       |       |          |         |                         |
|       | Ayudante | Deni Mahetsi Hernández Ramos      |       |          |         |                         |
| 0302  | 12       | <b>Fenómenos Colectivos</b>       | 8143  | 31       |         |                         |
|       | Profesor | Margarita Sánchez y Sánchez       |       | ma ju vi | 10 a 12 | 105 (Yelizcalli)        |
|       | Ayudante | Luis Alejandro Urizar Valle       |       |          |         |                         |
| 0302  | 12       | <b>Fenómenos Colectivos</b>       | 8144  | 55       |         |                         |
|       | Profesor | Marcos Ley Koo                    |       | lu mi vi | 12 a 14 | 105 (Yelizcalli)        |
|       | Ayudante | Octavio Augusto Rico Trejo        |       |          |         |                         |
|       | Ayudante | Diego Acosta Tovar                |       |          |         |                         |

| Clave | Crédos      | Asignatura  | Grupo | Alumnos  | Horario | Salón                           |
|-------|-------------|---|-------|----------|---------|---------------------------------|
| 0302  | 12          | <b>Fenómenos Colectivos</b>                           | 8146  | 29       |         |                                 |
|       | Profesor    | Kenia Lolbeg Juayerk Herrera                          |       | lu mi vi | 14 a 16 | 201 (Yelizcalli)                |
|       | Ayudante    | Javier Arturo Paredes Tenorio                         |       |          |         |                                 |
| 0302  | 12          | <b>Fenómenos Colectivos</b>                           | 8147  | 71       |         |                                 |
|       | Profesor    | Yanet Romero Nava                                     |       | lu mi vi | 14 a 16 | 106 (Yelizcalli)                |
|       | Ayudante    | Juan Antonio García Torres                            |       |          |         |                                 |
|       | Ayudante    | Diego González Baños                                  |       |          |         |                                 |
| 0302  | 12          | <b>Fenómenos Colectivos</b>                           | 8431  | 13       |         |                                 |
|       | Profesor    | María Michel Duque Vega                               |       | lu mi vi | 14 a 16 | 103                             |
|       | Ayudante    | Jorge Luis Tamaya Domínguez                           |       |          |         |                                 |
| 0302  | 12          | <b>Fenómenos Colectivos</b>                           | 8148  | 30       |         |                                 |
|       | Profesor    | Guillermo Reyes Valencia                              |       | ma ju vi | 16 a 18 | 103                             |
|       | Ayudante    | Jorge Andrés Robles Hernández                         |       |          |         |                                 |
| 0302  | 12          | <b>Fenómenos Colectivos</b>                           | 8149  | 15       |         |                                 |
|       | Profesor    | Gerardo Jorge Vázquez Fonseca                         |       | lu mi vi | 18 a 20 | 011                             |
|       | Ayudante    | Fabiola Sánchez Roa                                   |       |          |         |                                 |
| 0302  | 12          | <b>Fenómenos Colectivos</b>                           | 8150  | 9        |         |                                 |
|       | Profesor    | Antonio Castellanos Ramírez                           |       | lu mi vi | 18 a 20 | 103                             |
|       | Ayudante    | Erick Rafael Jaimes Cervantes                         |       |          |         |                                 |
| 1318  | 12          | <b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra III</b> | 1000  | 6        |         |                                 |
|       | Profesor    | Zeus Alberto Valtierra Quintal                        |       | lu mi vi | 16 a 18 | P112                            |
|       | Ayudante    |   |       |          |         |                                 |
| 1319  | 3           | <b>Técnicas Experimentales</b>                        | 1001  | 5        |         |                                 |
|       | Laboratorio | Erick Juárez Arriaga                                  |       | ma       | 15 a 18 | Laboratorio de Física General I |
|       | Ayudante    |   |       |          |         |                                 |

### 3. Cuarto Semestre

| Clave | Créds       | Asignatura   | Grupo | Alumnos  | Horario    | Salón |
|-------|-------------|--|-------|----------|------------|-------|
| 1415  | 10          | <b>Geoquímica</b>  | 1133  | 7        |            |       |
|       | Profesor    | Valerie Pompa Mera   |       | lu mi    | 8 a 10     | P110  |
|       | Laboratorio | Miguel Angel Montoya Pérez                                 |       | vi       | 8 a 10     | P110  |
|       | Ayudante    | Leonardo Ernesto Pérez Frías                               |       |          |            |       |
| 1416  | 10          | <b>Interacciones e Historia de los Sistemas Terrestres</b> | 1003  | 3        |            |       |
|       | Profesor    | Alina Marcela Hernández Barbosa                            |       | ma ju    | 11 a 13:30 |       |
|       | Ayudante    |  |       |          |            |       |
| 1417  | 12          | <b>Matemáticas para las Ciencias de la Tierra IV</b>       | 1004  | 7        |            |       |
|       | Profesor    | Alejandra Carolina Barrios Barocio                         |       | lu mi vi | 11 a 13    | P112  |
|       | Profesor    | Norma Yanet Sánchez Torres                                 |       |          |            |       |
|       | Ayudante    |  |       |          |            |       |
| 1418  | 10          | <b>Sistemas Acuáticos</b>                                  | 1005  | 10       |            |       |
|       | Profesor    | Laura Almaraz Ruiz   |       | ma ju    | 7:30 a 10  | P109  |
|       | Ayudante    | Miriam Moranchel Mendoza                                   |       |          |            |       |
| 1419  | 10          | <b>Sistemas Atmosféricos</b>                               | 1006  | 6        |            |       |
|       | Profesor    | Salvador Reynoso Cruces                                    |       | ma ju    | 14:30 a 17 | P116  |
|       | Profesor    |  |       |          |            |       |
|       | Ayudante    |  |       |          |            |       |

#### 4. Quinto Semestre

| Clave | Créds    | Asignatura                      | Grupo | Alumnos | Horario | Salón |
|-------|----------|---------------------------------|-------|---------|---------|-------|
| 1515  | 8        | <b>Estadística Aplicada</b>     | 1007  | 14      |         |       |
|       | Profesor | María Concepción García Aguirre |       | lu mi   | 8 a 10  | 103   |
|       | Ayudante | Rubi Evangelista Casimiro       |       |         |         |       |

| Clave | Crédts   | Asignatura  | Grupo | Alumnos  | Horario       | Salón |
|-------|----------|---|-------|----------|---------------|-------|
| 1515  | 8        | <b>Estadística Aplicada</b>                               | 1153  | 2        |               |       |
|       | Profesor | Yohan Alexander Correa Metrio                             |       | ju       | 10 a 12       |       |
|       |          |   |       | ma       | 11 a 13       |       |
|       | Ayudante |   |       |          |               |       |
| 1516  | 12       | <b>Fenómenos Electromagnéticos</b>                        | 1008  | 8        |               |       |
|       | Profesor | Fernando Lezana Duran                                     |       | ma ju    | 11 a 14       | O133  |
|       | Ayudante | Miguel Angel Duarte Velasco                               |       |          |               |       |
| 1516  | 12       | <b>Fenómenos Electromagnéticos</b>                        | 1154  | 1        |               |       |
|       | Profesor | Alejandro Rodríguez Trejo                                 |       | ju       | 12:30 a 14:30 |       |
|       |          |   |       | ma       | 14 a 16       |       |
|       |          |   |       | lu       | 12:30 a 14:30 |       |
|       | Ayudante |   |       |          |               |       |
| 1523  | 12       | <b>Introducción a la Oceanografía Física</b>              | 1039  | 14       |               |       |
|       | Profesor | Klaudia Bañuelos Cedano                                   |       | ma ju    | 9 a 12        |       |
|       | Ayudante | María Fernanda Torres Guerra                              |       |          |               |       |
| 1524  | 12       | <b>Matemáticas Avanzadas de las Ciencias de la Tierra</b> | 1041  | 6        |               |       |
|       | Profesor | Ricardo González Campuzano                                |       | lu mi vi | 10 a 12       |       |
|       | Ayudante | David Eduardo Martínez Lara                               |       |          |               |       |

## 5. Sexto Semestre

| Clave | Crédts      | Asignatura  | Grupo | Alumnos | Horario | Salón            |
|-------|-------------|---|-------|---------|---------|------------------|
| 1616  | 9           | <b>Computación y Análisis de Datos Geofísicos</b> | 1017  | 7       |         |                  |
|       | Profesor    | Daniel Armando Pérez Calderón                     |       | ma      | 7 a 10  | 301 (Yelizcalli) |
|       | Laboratorio | Daniel González Avila                             |       | ju      | 7 a 10  | 301 (Yelizcalli) |
|       | Ayudante    | María Paulina de Paz Orozco                       |       |         |         |                  |

| Clave | Créds    | Asignatura                            | Grupo | Alumnos  | Horario | Salón            |
|-------|----------|---------------------------------------|-------|----------|---------|------------------|
| 0827  | 12       | <b>Dinámica de Medios Deformables</b> | 8280  | 23       |         |                  |
|       | Profesor | Ismael Oviedo De Julian               |       | lu mi vi | 8 a 10  | P113             |
|       | Ayudante | Rodrigo Aurelio Anaya Sánchez         |       |          |         |                  |
| 0827  | 12       | <b>Dinámica de Medios Deformables</b> | 8281  | 23       |         |                  |
|       | Profesor | Gerardo Ruiz Chavarría                |       | lu mi vi | 10 a 12 | P116             |
|       | Profesor | Sergio Hernández Zapata               |       |          |         |                  |
|       | Ayudante | Viridiana Ponce Juárez                |       |          |         |                  |
| 0827  | 12       | <b>Dinámica de Medios Deformables</b> | 8282  | 22       |         |                  |
|       | Profesor | Luis Antonio Domínguez Ramírez        |       | lu mi vi | 12 a 14 | P114             |
|       | Profesor | Ignacio Arturo Quintanar Isaías       |       |          |         |                  |
|       | Ayudante | Aaron Ernesto Contreras Roque         |       |          |         |                  |
| 0827  | 12       | <b>Dinámica de Medios Deformables</b> | 8421  | 36       |         |                  |
|       | Profesor | Isabel Monserrat Sánchez Barrera      |       | ma ju sá | 12 a 14 | 105 (Yelizcalli) |
|       | Ayudante | José Luis Meza Cabañas                |       |          |         |                  |
|       | Ayudante | Manuel Fernando López Rodríguez       |       |          |         |                  |
| 0827  | 12       | <b>Dinámica de Medios Deformables</b> | 8283  | 23       |         |                  |
|       | Profesor | Alejandro Sánchez Cervantes           |       | lu mi vi | 14 a 16 | P111             |
|       | Ayudante | Alejandro Cortés Díaz Sandi           |       |          |         |                  |
| 0827  | 12       | <b>Dinámica de Medios Deformables</b> | 8284  | 21       |         |                  |
|       | Profesor | Carlos Enrique Acosta Zepeda          |       | lu mi vi | 16 a 18 | P111             |
|       | Ayudante | Alfredo Josué Rodríguez González      |       |          |         |                  |
| 1626  | 12       | <b>Química Acuática</b>               | 1048  | 9        |         |                  |
|       | Profesor | Giovanni Aldana Gutiérrez             |       | lu mi vi | 13 a 15 | P116             |
|       | Ayudante | Ricardo Sámano Albarrán               |       |          |         |                  |

## 6. Séptimo Semestre

| Clave | Créds       | Asignatura  | Grupo | Alumnos | Horario   | Salón            |
|-------|-------------|---|-------|---------|-----------|------------------|
| 1718  | 10          | <b>Dinámica de Fluidos Geofísicos</b>                         | 1019  | 11      |           |                  |
|       | Profesor    | Ana Karina Ramos Musalem                                      |       | ma ju   | 7:30 a 10 | P114             |
|       | Ayudante    | Mariana Reyes Hernández                                       |       |         |           |                  |
| 1721  | 12          | <b>Hidrología</b>   | 1035  | 11      |           |                  |
|       | Profesor    | Lyssette Elena Muñoz Villers                                  |       | mi      | 11 a 14   |                  |
|       |             |   |       | ju      | 9 a 11    |                  |
|       | Profesor    | Friso Holwerda  |       |         |           |                  |
|       | Ayudante    |   |       |         |           |                  |
| 1625  | 10          | <b>Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica</b> | 1046  | 21      |           |                  |
|       | Profesor    | Gabriela Gómez Rodríguez                                      |       | lu mi   | 16 a 18   | 302 (Yelizcalli) |
|       | Laboratorio | Luis Samayoa Navarrete  |       | vi      | 16 a 18   | 302 (Yelizcalli) |
|       | Ayudante    | Rosa Arizbeth Hernández Martínez                              |       |         |           |                  |
| 1725  | 9           | <b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas I</b>        | 1109  | 3       |           |                  |
|       | Laboratorio | Javier Alcocer Durand   |       |         |           |                  |
|       | Laboratorio | Vilma Soledad Ardiles Gloria                                  |       |         |           |                  |
| 1724  | 9           | <b>Taller de Modelación Numérica</b>                          | 1139  | 12      |           |                  |
|       | Profesor    | Jorge Clouthier López   |       | mi      | 11 a 14   | 302 (Yelizcalli) |
|       | Laboratorio | Víctor Hugo Almanza Veloz                                     |       | vi      | 11 a 14   | 302 (Yelizcalli) |
|       | Ayudante    | José Eduardo Ibañez Martínez                                  |       |         |           |                  |

## 7. Octavo Semestre

| Clave | Créds    | Asignatura  | Grupo | Alumnos | Horario | Salón |
|-------|----------|---|-------|---------|---------|-------|
| 1819  | 8        | <b>Políticas y Normatividad en el Manejo de los Sistemas Terráqueos</b> | 1009  | 8       |         |       |
|       | Profesor | Rodolfo Omar Arellano Aguilar   |       | ma ju   | 8 a 10  | P111  |
|       | Ayudante | Laura Sánchez Pineda  |       |         |         |       |



| Clave | Crédts      | Asignatura  | Grupo | Alumnos | Horario | Salón            |
|-------|-------------|---|-------|---------|---------|------------------|
| 1819  | 8           | <b>Políticas y Normatividad en el Manejo de los Sistemas Terráqueos</b> | 1010  | 27      |         |                  |
|       | Profesor    | Edwin Sosa Cabrera  |       | ma ju   | 14 a 16 | 106 (Yelizcalli) |
|       | Ayudante    | Andrea Pamela Barrera Arrazola  |       |         |         |                  |
| 1820  | 9           | <b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>                 | 1070  | 2       |         |                  |
|       | Laboratorio | Claudia Inés Rivera Cárdenas  |       |         |         |                  |
|       | Laboratorio | Daniela Esponda Rodríguez   |       |         |         |                  |
| 1820  | 9           | <b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>                 | 1079  | 2       |         |                  |
|       | Laboratorio | Friso Holwerda  |       |         |         |                  |
|       | Laboratorio | Lyssette Elena Muñoz Villers  |       |         |         |                  |
| 1820  | 9           | <b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>                 | 1088  | 2       |         |                  |
|       | Laboratorio | Christian Domínguez Sarmiento   |       |         |         |                  |
|       | Laboratorio | Alejandro Jaramillo Moreno  |       |         |         |                  |
| 1820  | 9           | <b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>                 | 1102  | 1       |         |                  |
|       | Laboratorio | Selene Olea Olea  |       |         |         |                  |
|       | Laboratorio | Priscila Medina Ortega  |       |         |         |                  |
| 1820  | 9           | <b>Taller de Investigación en Ciencias Acuáticas II</b>                 | 1110  | 2       |         |                  |
|       | Laboratorio | Javier Alcocer Durand   |       |         |         |                  |
|       | Laboratorio | Vilma Soledad Ardiles Gloria  |       |         |         |                  |

## 8. Optativas

| Clave | Créds       | Asignatura                                   | Grupo | Alumnos | Horario    | Salón |
|-------|-------------|--|-------|---------|------------|-------|
| 0318  | 9           | <b>Análisis y Manejo de Cuencas</b>          | 1011  | 3       |            |       |
|       | Profesor    | Ingrid Alejandra Kohn Ledesma                |       | ma ju   | 16 a 19    | P117  |
|       | Laboratorio | Ingrid Alejandra Kohn Ledesma                |       |         |            |       |
|       | Ayudante    |  |       |         |            |       |
| 1049  | 8           | <b>Ciencia, Diversidad e Inclusión</b>       | 5722  | 54      |            |       |
|       | Profesor    | Ana Cristina Cervantes Arrijoja              |       | lu      | 12 a 15    |       |
|       | Profesor    | Diana Alethia Guerrero Hernández             |       |         |            |       |
| 0319  | 6           | <b>Circulación Oceánica y Clima</b>          | 1016  | 13      |            |       |
|       | Profesor    | Xinantecatl Antonio Nava Fernández           |       | ma ju   | 10 a 11:30 | P111  |
|       | Ayudante    | Andrea Rebeca Lara Cera                      |       |         |            |       |
| 0417  | 12          | <b>Ecología Marina</b>                       | 1021  | 11      |            |       |
|       | Profesor    | Elva Guadalupe Escobar Briones               |       | ma ju   | 12 a 15    |       |
|       | Ayudante    |  |       |         |            |       |
| 1520  | 9           | <b>Economía y Desarrollo Sustentable</b>     | 1022  | 9       |            |       |
|       | Profesor    | Lorena Noemi Alamilla Fonseca                |       | ma ju   | 13 a 16    | P117  |
|       | Ayudante    | Juan Carlos De Jesús Calderón                |       |         |            |       |
| 0421  | 10          | <b>Filosofía y Ética de la Ciencia</b>       | 1028  | 15      |            |       |
|       | Profesor    | Marco Antonio Miramontes Téllez              |       | ma ju   | 7 a 9:30   |       |
|       | Ayudante    | Esaim Yaxkin Solano De La Riva               |       |         |            |       |
| 0432  | 6           | <b>Hidrometeorología</b>                     | 1036  | 13      |            |       |
|       | Profesor    | Priscila Medina Ortega                       |       | ma ju   | 10 a 11:30 | P114  |
|       | Ayudante    |  |       |         |            |       |
| 1048  | 12          | <b>Introducción a los Sistemas Complejos</b> | 8439  | 38      |            |       |
|       | Profesor    | Maximino Aldana González                     |       | lu mi   | 10 a 13    |       |
|       | Ayudante    | Mauricio Iván García Cruz                    |       |         |            |       |
|       | Ayudante    | Merlyn Jaqueline Juárez Gutiérrez            |       |         |            |       |

| Clave | Créds       | Asignatura                                    | Grupo | Alumnos  | Horario | Salón  |
|-------|-------------|---|-------|----------|---------|--|
| 0437  | 12          | <b>Paleo-Oceanografía</b>                     | 1045  | 7        |         |  |
|       | Profesor    | Elsa Arellano Torres                          |       | lu mi vi | 8 a 10  | Aula Multifuncional de Ciencias de la Tierra I |
|       | Ayudante    | Eduardo Miguel Gómez Estrada                  |       |          |         |  |
| 0438  | 9           | <b>Planeación del Territorio</b>              | 1047  | 7        |         |  |
|       | Profesor    | Daniel Iura González Terrazas                 |       | ma       | 7 a 10  | P115   |
|       | Laboratorio | Fabiola Gress Carrasco                        |       | ju       | 7 a 10  | P115   |
|       | Ayudante    |   |       |          |         |  |
| 0439  | 6           | <b>Temas Selectos de Ciencias Acuáticas I</b> | 1120  | 6        |         |  |
|       | Profesor    | Adriana Gaytán Caballero                      |       | mi       | 12 a 15 |  |
|       | Ayudante    |   |       |          |         |  |