



## Ciencias de la Tierra

### Asignaturas Optativas 2025-1

Asignatura	Horario	Docente
Análisis y Manejo de Cuencas	Lunes y viernes de 14:00 a 17:00 hrs <b>AULA 202</b>	Gonzalo Hatch Kuri
Cambio Global	Martes ( <b>AULA 203</b> ) 9:00 a 11:00 hrs y miércoles ( <b>AULA 103</b> ) de 9:00 a 12:00 hrs	Gemma Abisay Ortiz Haro
Ciencias del Suelo	Martes y jueves de 10:00 a 13:00 hrs <b>Sala Rita López, Edificio anexo del Instituto de Geografía</b>	Mario Cayetano Lucy Mora Palomino
Circulación Oceánica y Clima	Martes y jueves 15:30 a 18:30 hrs <b>Instituto de Ciencias del Mar y Limnología</b>	Luis Efraín Moreles Vázquez Benjamín Martínez López
Comunicación y Divulgación de las Ciencias Ambientales	Lunes ( <b>AULA 201</b> ) de 13:00 a 15:00 hrs y miércoles ( <b>Instituto de Ciencias del Mar y Limnología</b> ) y jueves ( <b>AULA 201</b> ) de 14:00 a 16:00 hrs	Patricia Margarita Valdespino Castillo
Desarrollo Sustentable	Martes y jueves 9:00 a 11:00 hrs <b>AULA 102</b>	Alma Virgen Mendoza Ponce
Dinámica de Fluidos Geofísicos	Martes y jueves de 11:00 a 14:00 hrs <b>Instituto de Ciencias del Mar y Limnología</b>	Luis Efraín Moreles Vázquez Benjamín Martínez López
Ecología Marina	Lunes, miércoles y viernes de 7:00 a 9:00 hrs <b>AULA 204</b>	Elsa Arellano Torres
Ecotoxicología	Martes ( <b>AULA 202</b> ), miércoles y viernes de 16:00 a 18:00 hrs <b>AULA 203</b>	María del Rocío López Vargas Karen Suárez Larios
Espectroscopia	Martes y jueves de 12:00 – 14:00 hrs <b>Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático</b>	Stremme Wolfgang Andrea Cadena
Evolución Molecular	Lunes de 10:00 a 13:00 hrs y miércoles de 10:00 a 12:00 hrs <b>Instituto de Ciencias Nucleares Salón C-115</b>	Saúl Alberto Villafañe Barajas Rojas Vivas José Alfredo
Física Moderna	Miércoles y viernes de 13:00 a 15:00 hrs <b>SUM 101</b>	Alejandro Aguilar Sierra

Geología de México	Martes y jueves de 15:00 a 17:00 hrs <b>Facultad de Ingeniería</b>	Elena Centeno
Gestión Adaptativa y Colaborativa de los Recursos Naturales y el Territorio	Lunes ( <b>AULA 102</b> ) y jueves ( <b>AULA 202</b> ) de 15:00 a 18:00 hrs	Ángel Rodrigo González González
Impacto Ambiental	Lunes, miércoles y viernes de 12:00 a 14:00 hrs <b>AULA 103</b>	Rogelio Omar Corona Núñez Rosa Isela Jasso Flores
Microbiología Acuática	Jueves de 10:00 a 13:00 hrs ( <b>SUM 201</b> ) y de 14:30 a 16:30 hrs ( <b>Facultad de Ciencias</b> )	Patricia Margarita Valdespino Castillo Antonio Cruz Peralta
Microprocesadores y Microcontroladores	Miércoles y viernes de 15:00 a 18:00 hrs <b>AULA 102</b>	Miguel Ángel Bañuelos Saucedo
Modelación Numérica	Lunes, miércoles y viernes de 8:00 a 10:00 hrs <b>Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático</b>	Carlos Abraham Ochoa Moya
Petrología de Rocas Ígneas y Metamórficas	Lunes y miércoles de 11:00 a 14:00 hrs <b>Instituto de Geología</b>	Roberto Maldonado Villanueva Violeta Ortiz Olvera
Pronóstico Climático	Lunes, miércoles y viernes de 14:00 a 16:00 hrs <b>AULA 103</b>	Pohema de Jesús González Viveros
Química Analítica Instrumental	Lunes y miércoles de 14:00 a 17:00 hrs <b>Instituto de Ciencias Nucleares</b>	Alicia Negrón Mendoza Jorge Cruz Castañeda
Vulcanología	Lunes y miércoles de 14:00 a 16:00 hrs y viernes de 7:00 a 9:00 hrs <b>SUM 201</b>	Maria Dolors Ferrés López
Microfísica de nubes y precipitación	Martes y jueves de 8:00 a 10:00 hrs <b>Aula 1 del Edificio I del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICAYCC)</b>	Fernando García G.