



Universidad Nacional Autónoma de México  
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA  
TIERRA  
Consejo Técnico

**ENCiT**  
ESCUELA NACIONAL de  
CIENCIAS de la TIERRA

## ACTA DE LA SESIÓN DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Onceava sesión ordinaria del Consejo Técnico, celebrada el día 27 de noviembre de 2024

Sesión presencial. A las 16 horas del día miércoles 27 de noviembre de 2024, se reúne el Consejo Técnico, presidido por la Dra. Beatriz Ortega Guerrero, asistida por el Dr. Carles Canet Miquel.

Se comprueba el quorum legal con la presencia de las consejeras y los consejeros técnicos: Dra. Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz, Dra. Adriana Leticia Meléndez López, Dra. Carolina Ramírez Núñez, Dr. Raúl Aguirre Gómez, Dra. María Guadalupe Dávalos Elizondo, Mtra. Isabel Mejía Luna, C. Gerardo Emiliano Munguía Marín, C. Jimena Acuautla Romero, C. Francesco Lleimy Cassani Martínez y C. Celia Bazán Zamora.

Invitados Coordinadores de Carreras  
Julie-Anne Routhier Boudreau  
**Licenciatura en Geografía Aplicada**



Asuntos tratados:

**I. Solicitudes de renovación de contrato**

Solicitud de renovación de contrato por Art. 51 de la Dra. Driselda Sánchez Aguirre, por un año a partir del

Se aprueba la renovación de contrato de la Dra. Driselda Sánchez Aguirre por un año a partir del 1 de enero de 2025, con base en el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico, con un sueldo equivalente al de Profesor Asociado 'C' de Tiempo Completo, en el área de **Geografía Económica**

Solicitud de renovación de contrato por Art. 51 de la Dra. Jahzeel Aguilera Lara, por un año a partir del

Se aprueba la renovación de contrato de la Dra. Jahzeel Aguilera Lara por un año a partir del 1 de enero de 2025, con base en el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico, con un sueldo equivalente al de Profesor Asociado 'C' de Tiempo Completo, en el área de **Geografía Cultural**

**II. Ratificación de nombramiento de profesores 2025-II**

*Solicitud de asignación de asignaturas obligatorias y optativas de Geografía Aplicada y Ciencias de la Tierra para el periodo 2025-II*

Se revisó y aprobó la solicitud de asignación del profesorado de asignatura las licenciaturas en Geografía Aplicada y Ciencias de la Tierra

SEGUNDO SEMESTRE		
Asignatura	Horario/ Salones	Profesor/a (es/as)
Matemáticas II	Lunes, miércoles y viernes 7:00 a 9:00 hrs (AULA 001)	Juan Carlos Alva Pacheco
	Martes y jueves de 9:00 a 11:00 hrs y viernes de 11:00 a 13:00 hrs (AULA 002)	Alejandra Carolina Barrios Barocio Edgar Orlando Ramírez Castro
	Lunes, miércoles y viernes 16:00 a 18:00 hrs (AULA 004)	Alejandra Carolina Barrios Barocio Edgar Orlando Ramírez Castro
Fisicoquímica	Martes (AULA 001) y jueves (SUM 201) de 7:00 a 10:00 hrs	Adriana L Meléndez López Claudio Alejandro Fuentes Carreón
	Lunes (AULA 002) y miércoles (SUM 201) de 9:00 a 12:00 hrs	Eduardo Becerra Torres Isabel Mejía Luna Lab.
	Martes (AULA 004) y jueves (SUM 201) 16:00 a 19:00 hrs	Alicia Negron Mendoza Alejandro Paredes Arteaga
	Lunes, miércoles y viernes de	Ernesto Ortiz Fragoso



**Universidad Nacional Autónoma de México  
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA  
TIERRA  
Consejo Técnico**



Física II	9:00 a 11:00 hrs ( <b>AULA 001</b> )	
	Lunes, miércoles y viernes de 7:00 a 9:00 hrs ( <b>AULA 002</b> )	Ernesto Ortiz Fragoso
	Lunes, miércoles y viernes de 14:00 a 16:00 hrs ( <b>AULA 004</b> )	Oscar Gustavo Morales Olivares Colín Farias Paulina Maricela
Herramientas computacionales	Martes y jueves de 10:00 a 12:00 hrs ( <b>AULA 101-cómputo</b> )	Héctor Miguel Mejía Díaz Malinalli Wong Rueda
	Lunes y miércoles de 12:00 a 14:00 hrs ( <b>AULA 101-cómputo</b> )	Ricardo Adán Salas Rueda
	Martes y jueves de 14:00 a 16:00 hrs ( <b>AULA 101-cómputo</b> )	Adolfo Pérez Estrada Claudia Elizabeth Peña Mata
Ciencias de la Tierra II	Lunes, miércoles y viernes de 11:00 a 13:00 hrs ( <b>AULA 001</b> )	María Dolors Ferrés López
	Martes y jueves de 7:00 a 9:00 hrs y viernes de 9:00 a 11:00 hrs ( <b>AULA 002</b> )	Beatriz Ortega Guerrero Eduardo Becerra Torres
	Lunes, miércoles y viernes de 18:00 a 20:00 hrs ( <b>AULA 004</b> )	Héctor González García Marco Alban Albarrán
<b>CUARTO SEMESTRE</b>		
<b>Orientación: Acuáticas y Atmosféricas (materias conjuntas)</b>		
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>
Matemáticas IV (Acuáticas y Atmosféricas)	Lunes, miércoles y viernes de 7:00 a 9:00 hrs ( <b>AULA 004</b> )	David Porta Zepeda
Herramientas computacionales avanzadas (Acuáticas y Atmosféricas)	Martes y jueves de 7:00 a 9:00 hrs ( <b>AULA 101-cómputo</b> )	Adolfo Perez Estrada Claudia Elizabeth Peña Mata
<b>Orientación: Tierra sólida y Espaciales (materias conjuntas)</b>		
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>
Herramientas computacionales avanzadas (Espaciales y Tierra sólida)	Lunes y miércoles de 7:00 a 9:00 hrs ( <b>AULA 101-cómputo</b> )	Arnaldo Hernández Cardona
<b>Orientación: Acuáticas</b>		
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>
Química Acuática	Lunes, miércoles ( <b>AULA 103</b> ) y viernes ( <b>SUM 201</b> ) de 9:00 a 1100 hrs	Adriana L Meléndez López
Introducción a la oceanografía	Martes y jueves de 9:00 a 12:00 hrs ( <b>AULA 204</b> )	Elsa Arellano Torres y Patricia Valdespino
Dinámica de procesos superficiales	Martes y jueves de 13:00 a 16:00 hrs ( <b>AULA 102</b> )	Dolors Ferres Lizeth Caballero
<b>Orientación: Ambientales</b>		
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>
Ecología	Martes, jueves y viernes de 7:00 a 9:00 hrs ( <b>AULA 202</b> )	José Luis Salinas Gutierrez
Ciencias del Suelo	Lunes ( <b>SUM 201</b> ), miércoles y viernes ( <b>AULA 202</b> ) de 7:00 a 9:00 hrs	Elizabeth Solleiro Rebolledo María Yazmín Rivera Uría
Socioecosistemas	Martes ( <b>AULA 203</b> ) de 9:00 a	Jahzeel Aguilera Lara



**Universidad Nacional Autónoma de México  
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA  
TIERRA  
Consejo Técnico**



	11:00 hrs y miércoles (AULA 202) de 12:00 a 15:00 hrs	
Herramientas computacionales avanzadas	Martes y jueves de 12:00 a 14:00 (AULA 101-cómputo)	Luis Miguel de la Cruz Salas
Técnicas de análisis y modelación para las Ciencias Ambientales	Lunes y miércoles de 9:00 a 12:00 hrs (AULA 101-cómputo)	Driselda Sánchez Aguirre
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>
Meteorología II	lunes, miércoles y viernes de 9:00 a 11:00 hrs (AULA 102)	Lourdes Paola Aquino Martínez
Radiación solar y terrestre	Martes y jueves de 9:00 a 11:00 hrs (AULA 102)	Michel Grutter de la Mora
Gestión integral del riesgo	Martes, jueves y viernes de 11:00 a 13:00 hrs (AULA 102)	Carlos Miguel Valdés González César Ríos Muñoz
<b>Orientación: Tierra sólida</b>		
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>
Geofísica Aplicada I	Lunes de 11:00 a 13:00 hrs y Martes y jueves de 7:00 a 9:00 hrs (AULA 203)	Alejandro Rosado Fuentes
Mineralogía	Lunes y miércoles de 9:00 a 11:00 hrs y viernes de 7:00 a 9:00 hrs (SUM 101)	Teresa Pi Puig Jesús Solé Viñas
Geodinámica	Miércoles (AULA 002) de 9:00 a 11:00 hrs y jueves (AULA 101-cómputo) de 9:00 a 10:00 hrs	Raymundo Omar Plata Martínez Ana Cecilia Rocher Maliachi
Estratigrafía y sedimentología	Martes y jueves de 11:00 a 13:00 hrs y miércoles de 12:00 a 14:00 hrs	Cecilia Irene Caballero Miranda Iván Cuadros Mendoza
<b>Orientación: Espaciales</b>		
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>
Matemáticas IV	Martes, jueves y viernes de 7:00 a 9:00 hrs (AULA 102)	Ricardo González Campuzano David Eduardo Martínez Lara
Electrónica básica	Martes, jueves y viernes de 9:00 a 11:00 hrs (AULA 103)	Salvador Emilio Sierra Benavides
Planetología	Martes, miércoles y viernes de 11:00 a 13:00 hrs (AULA 103)	Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz María Guadalupe Cordero Tercero
Clima espacial	Jueves de 11:00 a 14:00 hrs (AULA 103)	Ernesto Ortiz Frago
<b>SEXTO SEMESTRE</b>		
<b>Orientación: Acuáticas, Atmosféricas y Espaciales</b>		
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>
Seminario II	Lunes y martes de 14:00 a 17:00 hrs	Gonzalo Hatch Kuri Augusto Rodríguez Díaz
<b>Orientación: Ambientales y Tierra Sólida</b>		
Seminario II	Lunes y martes de 14:00 a 17:00 hrs	Ana Laura González Alejo María Guadalupe Dávalos Elizondo
<b>OCTAVO SEMESTRE</b>		
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>



Seminario IV		Jorge Luis García Franco
Seminario IV		Patricia Valdespino y Martín Merino
Seminario IV		Carles Canet Miquel
Seminario IV		Carolina Ureta y Angela Patricia Cuervo
Seminario IV		Pavel Martínez
<b>Asignaturas Optativas 2025-II</b>		
<b>Sexto líneas terminales</b>		
Asignatura	Horario/ Salones	Profesor asignado
Hidrogeología	Martes y jueves ( <b>SUM 101-Geología</b> ) de 10:00 a 12:00 hrs y viernes ( <b>AULA 101-cómputo</b> ) de 13:00 a 15:00 hrs	Héctor González García Monserrat Rivera Herrera
Hidrometeorología	Miércoles de 11:00 a 14:00 hrs y viernes de 11:00 a 13:0 hrs ( <b>AULA 204</b> )	Pohema de Jesús González Viveros
Medición e Instrumentación	Lunes, martes y jueves de 7:00 a 9:00 hrs ( <b>AULA 103</b> )	Mauricio Martínez Montero Felipe Arturo Machuca Tzili
Geomorfología Aplicada	Lunes de 11:00 a 14:00 hrs y viernes de 15:00 a 18:00 hrs ( <b>AULA 204</b> )	José Fernando Aceves Quesada
Química Analítica e Instrumental	Martes de 9:00 a 11:00 hrs, viernes de 13:00 a 15:00 hrs ( <b>SUM 201-química</b> ) y jueves de 9:00 a 11:00 hrs ( <b>AULA 202</b> )	Alicia Negrón Mendoza Jorge Cruz Castañeda
Comunicación y Divulgación de las Ciencias Ambientales	Lunes ( <b>AULA 203</b> ) y viernes ( <b>AULA 204</b> ) de 7:00 a 9:00 hrs y miércoles ( <b>AULA 103</b> ) de 13:00 a 14:00 hrs	Patricia Valdespino Adriana Gaytán Caballero
Ética, Naturaleza y Ambiente	Miércoles 7:00 a 9:00 hrs ( <b>AULA 102</b> ) y viernes 11:00 a 13:00 hrs ( <b>SUM 201-química</b> )	Miguel Ángel Muñoz Sánchez
Filosofía y Ética de la ciencia	Lunes de 11:00 a 14:00 hrs ( <b>AULA 102</b> ) y jueves de 12:00 a 14:00 hrs ( <b>AULA 203</b> )	Eduardo Becerra Torres
<b>Gestión Adaptativa y Colaborativa de los Recursos Naturales y del Territorio</b>	Miércoles y jueves de 15:00 a 18:00 hrs ( <b>AULA 203</b> )	Ángel Rodrigo González González
Capa límite planetaria	Martes y jueves de 9:00 a 11:00 hrs ( <b>AULA 004</b> ) y viernes de 16:00 a 18:00 hrs ( <b>AULA 002</b> )	Lourdes Paola Aquino Martínez
<b>Termodinámica aplicada a las Ciencias de la Tierra</b>	Lunes y miércoles de 9:00 a 11:00 hrs y viernes de 10:00 a 11:00 hrs ( <b>AULA 004</b> )	Héctor González García
Modelación Numérica	Miércoles de 14:00 a 17:00 hrs y viernes de 13:00 a 16:00 hrs ( <b>AULA 002</b> )	Carlos Abraham Ochoa Moya
<b>Atmósfera, océano y</b>	Lunes, martes y jueves de 11:00 a 13:00 hrs ( <b>SUM</b> )	Blanca Estela Ríos Ramos Alfonso Enrique Hernández López



**Universidad Nacional Autónoma de México  
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA  
TIERRA  
Consejo Técnico**



<b>energía</b>	<b>201-química)</b>	
TS: Política y Normatividad De los sistemas Terrestres	Lunes ( <b>AULA 102</b> ), miércoles y viernes ( <b>AULA 103</b> ) de 7:00 a 9:00 hrs	Cristina González Quintero Verónica Solares
<b>Microcontroladores y microprocesadores</b>	Martes y jueves de 11:00 a 14:00 hrs	Miguel Ángel Roble Roldan
Impacto Ambiental	Lunes de 9:00 a 11:00 hrs, miércoles y viernes de 7:00 a 9:00 hrs ( <b>SUM 201-química</b> )	Rosa Isela Jasso Flores Rogelio Omar Corona Núñez
Mecánica Orbital	Miércoles y viernes de 14:00 a 17:00 hrs ( <b>AULA 103</b> )	Patricia Lara Cruz
Evolución Molecular	Lunes de 11:00 a 14:00 hrs y jueves de 7:00 a 9:00 hrs	Saúl Alberto Villafaña Barajas Alfredo Rojas Vivas
Mineralogía Óptica	Miércoles de 11:00 a 15:00 hrs y viernes de 11:00 a 13:00 hrs ( <b>SUM 101-Geología</b> )	Ma. Guadalupe Dávalos Elizondo Eduardo Becerra Torres
Vulcanología	Martes y jueves de 7:00 a 10:00 hrs ( <b>SUM 101-Geología</b> )	Benedetto Schiavo
TS: Política y Normatividad Política, Mercados y Financiamiento Climático	Lunes, miércoles y viernes de 9:00 a 11:00 hrs ( <b>AULA 204</b> )	Andrés Melendro Blanco Oscar Esli Jurado
<b>OCTAVO SEMESTRE</b>		
<b>Asignatura</b>	<b>Horario/ Salones</b>	<b>Profesor asignado</b>
Riesgo Ecológico	Martes y viernes de 15:00 a 18:00 hrs ( <b>AULA 203</b> )	María del Rocío López Vargas Soledad Solís Ángeles
Economía Ambiental y Ecológica	Martes y jueves de 13:00 a 15:00 hrs ( <b>AULA 204</b> )	Bernardo Adolfo Bastián Olvera Carreño Nájera Hiram
Geopatrimonio y Geoparques	Lunes de 12:00 a 15:00 hrs y viernes de 11:00 a 14:00 hrs	Driselda Sánchez Aguirre Carles Canet Miquel
Microbiología Acuática	Martes y jueves de 15:00 a 17:00 hrs ( <b>AULA 103</b> )	Danai Montalván Sorrosa Daniel de los Cobos Vasconcelos
Percepción Remota	Martes, jueves ( <b>AULA 001</b> ) y viernes ( <b>AULA 203</b> ) de 10:00 a 12:00 hrs	Carolina Ramírez Núñez
Paleoceanografía	Lunes, miércoles ( <b>AULA 202</b> ) y viernes ( <b>SUM 101-Geología</b> ) de 9:00 a 11:00 hrs	Elsa Arellano
Geología de México	Martes y jueves de 15:00 a 17:00 hrs	Gilberto Silva Romo
TS: Ambiental Efectos ambientales de los sistemas alimentarios	Lunes ( <b>AULA 103</b> ) y viernes ( <b>AULA 203</b> ) de 12:00 a 15:00 hrs	Louise Guibrunet Luis Alfredo Bracamontes Nájera
Búsqueda de vida en Marte	Lunes y jueves de 14:00 a 17:00 hrs ( <b>AULA 002</b> )	Jorge Armando Cruz Castañeda José de la Rosa Canales
Búsqueda de vida fuera de la Tierra	Martes ( <b>AULA 202</b> ) de 14:00 a 16:00 hrs, miércoles ( <b>AULA 102</b> ) y viernes ( <b>AULA 004</b> ) de 12:00 a 14:00 hrs	Antígona Segura Peralta Molina Sevilla Paola



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA**  
**TIERRA**  
**Consejo Técnico**



TS: Planeación de Misiones Espaciales	Lunes, miércoles y viernes de 17:00 a 19:00 hrs ( <b>AULA 001</b> )	Juan Carlos Sánchez
Espectroscopía	Miércoles y viernes de 14:00 a 17:00 hrs	Ricardo González Campuzano David Eduardo Martínez Lara
Física Heliosférica	Lunes ( <b>AULA 204</b> ) de 14:00 a 17:00 hrs y jueves ( <b>AULA 202</b> ) de 14:00 a 16:00 hrs	Alejandro Lara Sánchez Paulina Colin Farías
Efectos de la Radiación espacial en dispositivos electrónicos	Martes ( <b>SUM 101- Geología</b> ) de 12:00 a 14:00 hrs, jueves ( <b>AULA 102</b> ) de 17:00 a 19:00 hrs y viernes ( <b>AULA 102</b> ) de 13:00 a 15:00 hrs	Diego Francisco Valdez Martínez
Dinámica Avanzada de la Atmósfera	Martes de 11:00 a 14:00 hrs y jueves de 12:00 a 14:00 hrs	Jorge Luis García Franco Oscar Esli Jurado de Larios
TS: Meteorología Sinóptica de Meso Escala	Martes y jueves de 16:00 a 19:00 hrs	Yoel Alejandro Cala Pérez
Interacción Aerosol-Nubes	Martes y jueves de 14:00 a 16:00 hrs	Luis Antonio Ladino Moreno Harry Álvarez Ospina
Dinámica de los fluidos Geofísicos	Lunes ( <b>AULA 203</b> ) y viernes de 13:00 a 15:00 hrs y miércoles de 14:00 a 16:00 hrs ( <b>AULA 204</b> )	Aaron Ernesto Contreras Roque
TS: Geoquímica avanzada para los sistemas terrestres	Martes, miércoles y jueves de 17:00 a 19:00 hrs ( <b>SUM 101- Geología</b> )	Eduardo Becerra Torres
Petrología Sedimentaria	Martes y jueves de 9:00 a 12:00 hrs	Jorge Luis Zavala Rivera
Cartografía Geológica	Lunes de 15:00 a 19:00 hrs y martes de 13:00 a 15:00 hrs	Wendy Vanesa Morales Barrera
Circulación oceánica y clima	Lunes y viernes de 15:00 a 18:00 hrs	Sandra Monserrat Villafuerte Bazaldua Ana Cecilia Rocher Maliachi
TS: Geología histórica Historia y Evolución de los Sistemas Terrestres	Martes y jueves de 12:00 a 15:00 hrs	Anthony Ramírez Salazar Miguel Ángel Torres Martínez
T. S. Tierra Sólida Karstología		Daisy Valera Fernández Rafael Antonio López Martínez
T. S. Acuáticas Plancton de zonas costeras y oceánicas		Erik Coria Monter
T.S Ambientales, Atmosféricas Impactos del Cambio Climático en sistemas biológicos y la salud		María del Carmen Leticia Calderón Ezquerro y Benjamín Martínez López
T.S Ambientales, Sistemas socio-ecológicos y sustentabilidad en regiones templadas del Centro de México		Tanya González Martínez y Víctor Ávila Åkerberg
<b>Geografía Aplicada</b>		



<b>Asignaturas Obligatorias 2025-II</b>		
Cartografía temática	Lunes de 7:00 a 9:00 hrs y martes de 9:00 a 11:00 hrs ( <b>AULA 201</b> )	Jorge González Sánchez
	Martes y jueves de 15:00 a 17:00 hrs ( <b>AULA 201</b> )	Francisco Javier Ramos Organillo
Geografía Económica	Martes y jueves de 7:00 a 9:00 hrs ( <b>AULA 201</b> )	María Teresa Sánchez Salazar
	Martes y jueves de 17:00 a 19:00 hrs ( <b>AULA 202</b> )	Daniel Aguilar Sanchez
Laboratorio de Geografía aplicada II	Miércoles y viernes de 7:00 a 10:00 hrs ( <b>AULA 201-Computo</b> )	Miguel Ángel Rebollar Martínez
	Lunes y miércoles de 13:00 a 16:00 hrs ( <b>AULA 201-Computo</b> )	Miguel Ángel Rebollar Martínez
Globalización de procesos territoriales	Lunes y jueves de 9:00 a 11:00 hrs ( <b>AULA 203</b> )	Isidro Téllez Ramírez
	Miércoles de 16:00 a 18:00 hrs y viernes de 15:00 a 17:00 hrs ( <b>AULA 202</b> )	Jahzeel Aguilera Lara
Marco legislativo e institucional	Miércoles ( <b>AULA 203</b> ) y viernes ( <b>AULA 201-cómputo</b> ) de 10:00 a 12:00 hrs	Ana Laura González Alejo
	Lunes y miércoles de 18:00 a 20:00 hrs ( <b>AULA 201-cómputo</b> )	Ana Laura González Alejo
Geografía Física II	Lunes ( <b>SUM 101-Geología</b> ) de 11:00 a 13:00 hrs y miércoles ( <b>AULA 002</b> ) de 12:00 a 14:00 hrs	Mario Cayetano Salazar y Lucy Mora Palomino
	Lunes de 16:00 a 18:00 hrs y viernes de 13:00 a 15:00 hrs ( <b>SUM 101-Geología</b> )	Carolina Ramírez Núñez
Bases de datos	Martes y jueves de 11:00 a 13:00 hrs ( <b>AULA 201-cómputo</b> )	Rodrigo Jiménez Del Valle
	Martes y jueves de 13:00 a 15:00 hrs ( <b>AULA 201-cómputo</b> )	Armando Martínez Santiago
Cambio climático, territorio y sostenibilidad	Lunes de 7:00 a 9:00 hrs y martes de 9:00 a 11:00 hrs ( <b>AULA 202</b> )	Leopoldo Galicia Sarmiento y León Cruz José Francisco
Geografía urbana	Martes y jueves de 7:00 a 9:00 hrs ( <b>AULA 004</b> )	Manuel Suarez Lastra
Gestión de proyectos	Miércoles y viernes de 8:00 a 10:00 hrs ( <b>AULA 203</b> )	Armando Peralta Higuera y Salvador Guzmán Luis Enrique
Laboratorio de Geografía aplicada IV	Lunes de 9:00 a 12:00 y miércoles de 10:00 a 13:00 hrs ( <b>AULA 201-cómputo</b> )	Gabriela Gómez Rodríguez
Tecnología de la información	Jueves de 9:00 a 11:00 hrs y viernes de 10:00 a 12:00 hrs ( <b>AULA 201-cómputo</b> )	Marco Lopez Vega
Análisis cualitativo	Martes y jueves de 11:00 a 13:00 hrs ( <b>AULA 202</b> )	Henry José Moncrieff Zabaleta y Adriana Alejandra Ávila Farfán



**Universidad Nacional Autónoma de México  
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA  
TIERRA  
Consejo Técnico**



Geografía de México I	Lunes y viernes de 12:00 a 14:00 hrs <b>(AULA 202)</b>	Isaac Quijada Mendoza
Laboratorio de Geografía Aplicada VII	Lunes y miércoles de 14:00 a 17:00 hrs <b>(AULA 101-cómputo)</b>	Rutilio Castro Miguel
Seminario de investigación aplicada II	Lunes y jueves de 9 :00 a 11 :00 hrs <b>(Instituto de Geografía - Sala José Lugo)</b>	Enrique Pérez Campuzano
<b>Asignaturas Optativas 2025-II</b>		
<b>Geografía del turismo</b>	Lunes <b>(AULA 002)</b> y miércoles <b>(SUM 201)</b> 12:00 a 14:00 hrs	Driselda Patricia Sánchez Aguirre y Álvaro López López
<b>Percepción remota hiperspectral y alternativa</b>	Martes y jueves 18:00 a 20:00 hrs <b>(AULA 201-Cómputo)</b>	Raúl Aguirre Gómez y Gustavo Vázquez Cruz
<b>Vivienda y desarrollo inmobiliario</b>	Martes y viernes de 7:00 a 9:00 hrs <b>(Instituto de Geografía, Sala José Lugo)</b>	Laura Alejandra Garrido Rodríguez
<b>Procesamiento de imágenes digitales</b>	Martes y jueves de 16:00 a 18:00 hrs <b>(AULA 101-cómputo)</b>	Víctor Manuel Jiménez Escudero
<b>Geografía ambiental</b>	Martes 7:00 a 9:00 hrs <b>(AULA 204)</b> y jueves <b>(AULA 001)</b>	Jahzeel Aguilera Lara
<b>Diseño de Sistemas de Información Geográfica</b>	Lunes de 18:00 a 20:00 hrs <b>(AULA 101-cómputo)</b> y viernes de 12:00 a 14:00 hrs <b>(AULA 201-cómputo)</b>	Héctor Reséndiz López
<b>Cartografía de riesgos</b>	Miércoles de 17:00 a 19:00 hrs <b>(Instituto de Geografía, Aula Enriqueta García)</b> y viernes de 14:00 a 16:00 hrs <b>(Instituto de Geografía, Aula Enriqueta García)</b>	Ricardo Garnica Peña
<b>Manejo integrado de espacios costeros</b>	Martes de 9:00 a 11:00 hrs y viernes de 7:00 a 9:00 hrs <b>(Instituto de Geografía, Aula Rita López de Llergo)</b>	Johanna Morales Whitney
<b>Agua subterránea</b>	Martes de 11:00 a 13:00 hrs y jueves de 11:00 a 13:00 hrs <b>(Instituto de Geografía, Aula Rita López de Llergo)</b>	Yussef Ricardo Abud Russell
<b>Vulnerabilidad social en el análisis de riesgo</b>	Martes de 16:00 a 20:00 hrs <b>(Instituto de Geografía, Aula Rita López de Llergo)</b>	Naxhelli Ruiz Rivera



Educación ambiental para el desarrollo sostenible	Miércoles de 9:00 a 11:00 hrs y viernes de 9:00 a 11:00 hrs <b>(Instituto de Geografía, Sala José Lugo)</b>	Alma Patricia Montiel Rogel
Didáctica y comunicación de riesgo de desastre	Lunes de 17:00 a 19:00 hrs y jueves de 16:00 a 18:00 hrs <b>(Instituto de Geografía, Aula Rita López de Llergo)</b>	Oscar Eduardo Briseño Canul
Planificación, gestión y manejo de áreas naturales protegidas	Martes ( <b>SUM 101</b> ) y jueves ( <b>AULA 001</b> ) de 14:00 a 16:00 hrs	Miguel Ángel Cruz Pérez

### III. Modificación al reglamento de Prácticas profesionales

*Se presentó la modificación de algunos artículos del Reglamento de Prácticas Profesionales referente a la cantidad de horas para las prácticas profesionales curriculares.*

Se aprueba en lo general

### IV. Presentación del Laboratorio de Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial

*Se presentó la propuesta del Dr. Ricardo Adán para la creación de un laboratorio de Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial en la ENCiT que servirá para ofrecer el servicio de asesorías para la construcción de funciones de pronósticos considerando la Ciencia de datos y los algoritmos Machine Learning, entre otros.*

Se aprueba

### V. Solicitudes de Licencias con goce de sueldo

*Se revisó la solicitud de licencia con goce de sueldo de la Dra. Carolina Ramírez Nuñez.*

Se Aprueba

*Se revisó la solicitud de licencia con goce de sueldo de la Dra. Driselda Sánchez Aguirre.*

Se Aprueba

### VI. Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz



Universidad Nacional Autónoma de México  
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA  
TIERRA  
Consejo Técnico

**ENCiT**  
ESCUELA NACIONAL de  
CIENCIAS de la TIERRA

*Se revisó la postulación al reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz de la Dra. Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz*

*Se aprueba postulación.*

## **VII. Asuntos Generales**

Se presentó solicitud por parte de alumna de séptimo semestre de Ciencias de la Tierra que se va de movilidad para inscribir el Seminario de IV

Se aprueba la solicitud.

Se comentó la solicitud de la Dirección General de Administración Escolar (DGAE) respecto a los *Criterios Académicos del Ciclo Escolar 2024-2025*

*Se aprueba no abrir los trámites de cambio de plantel reingreso, ni trámites de ingreso en años posteriores al Primero, tanto por Revalidación como por acreditación, carrera simultánea y segunda carrera.*

*Una vez comentado lo anterior, se levanta la sesión del Consejo Técnico, a las 18:40 p.m. del 27 de noviembre de 2024.*

Atentamente

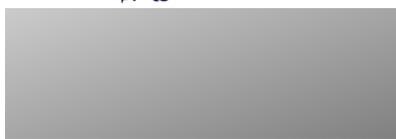
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria, CDMX, a 27 de noviembre de 2024

**EL CONSEJO TÉCNICO**



Universidad Nacional Autónoma de México  
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA  
TIERRA  
Consejo Técnico



Dra. Beatriz Ortega Guerrero  
Presidenta



Dra. Karina Elizabeth Cervantes de la Cruz  
Propietaria



Dra. Carolina Ramírez Núñez  
Propietaria



Dra. María Guadalupe Dávalos Elizondo  
Propietaria



C. Gerardo Emiliano Munguía Marín  
Propietario



C. Francesco Lleimy Cassani Martínez  
Propietario



Dr. Carlos Canet Miquel  
Secretario



Dra. Adriana Leticia Meléndez López  
Suplente



Dr. Raúl Aguirre Gómez  
Suplente



Maestra Isabel Mejía Luna  
Suplente



C. Jimena Acuatla Romero  
Suplente



C. Celia Bazán Zamora  
Suplente