

CLAVE GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	AYUDANTE	FECHA DE PRIMERA REUNIÓN
60269 2600	Ambientes y procesos sedimentarios (Obligatoria de elección)	Dra. Claudia Mendoza Rosales		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 8:00 a.m., en la Unidad de Posgrado. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 8:00 a 10:00 a.m.
63700 2700	Análisis de Datos Atmosféricos (Obligatoria de elección)	Dra. Rosario de Lourdes Romero Centeno	Mtro. Fernando Nicolás Arellano	<b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 17:00 a 19:00 horas en el Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63636 2600	Análisis de Microfacies (Obligatoria de elección)	Dr. Ricardo Barragán Manzo Dr. Fernando Núñez Useche		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 15:00 horas en el aula 1, del Instituto de Geología. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Lunes y miércoles de 15:00 a 17:00 horas, en el Instituto de Geología.
63638 2600	Degradación y contaminación de suelos. (Optativa de elección)	Dra. Christina Siebe Grabach Dra. Silke Cram Heydrich		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Miércoles 9 de agosto a las 10:00 a.m., en la sala Rita Llergo del edificio anexo al Instituto de Geografía, primer piso.
63675 2700	Dinámica de la Atmósfera (Obligatoria de elección)	Dr. Ángel Ruiz Angulo		<b>HORARIO PROPUESTO:</b> Lunes, miércoles y viernes de 10 a 12 hrs en el Centro de Ciencias de la Atmósfera
63601 2500	Elastodinámica (Obligatoria de Elección)	Dr. Francisco Sánchez Sesma	Mtra. Marcela Elvira Baena Rivera	<b>HORARIO PROPUESTO:</b> Lunes y miércoles de 16:30 a 18:30 horas, en la Unidad de Posgrado.
63678 2500	Electrodinámica Espacial (Obligatoria de Elección)	Dr. Rogelio Caballero López		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 10:00 a.m., en la pecera de Ciencias Espaciales, ubicado en el Centro de Ciencias Atmosféricas. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 9:00 a 11:00 en la pecera de Ciencias Espaciales.
63639 2600	Estratigrafía General Avanzada (Obligatoria de elección)	Dr. Ismael Ferrusquia Villafranca		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Jueves 10 de agosto de 2017 a las 12:00 hrs., Aula 2, Instituto de Geología. <b>HORARIO PROPUESTO:</b> Miércoles 14:00 a 18:00 hrs.
63670 2500	Evaluación de peligros y riesgos (Optativa de Elección)	Dr. David Novelo Casanova Mtra. Ana Bertha Ponce		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN:</b> Martes y jueves de 16:00 a 18:30 horas en la Unidad de Posgrado.
63690 2700	Fisicoquímica de la Atmósfera (Obligatoria de elección)	Dr. Ricardo Torres Jardón	M. en C. Mónica Solano	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes y jueves de 10:00 a 12:00 horas en el Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63681 2700	Física de Nubes I: Microfísica (Obligatoria de elección)	Dr. Fernando García García Dr. Guillermo Montero Martínez		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 9:00 a.m., en el aula 2, ubicada en P.A. del edificio II del CCA.
63684 2500	Física de Plasmas (Obligatoria de Elección)	Dra. Dolores Maravilla Meza		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 11:00 a.m., en el cubículo de la Dra. Maravilla, ubicado en el Instituto de Geofísica.
63685 2500	Física de Suelos (Obligatoria de Elección)	Dra. Blanca Prado Pano Dra. Lucy Mora Palomino	Biol. René Alcalá	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 10:00 a.m., en el cubículo de la Dra. Blanca Prado Pano.

**ASIGNATURAS 2018-1 (AGOSTO-DICIEMBRE 2017)**

**INICIO 7 DE AGOSTO 2017.**

63602 2500	Física del Interior de la Tierra	Dr. Juan Manuel Espíndola Castro		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 10:00 a.m., en el cubículo del Dr. Espíndola, ubicado en el segundo piso del Instituto de Geofísica.
63686 2500	Física del Medio Interplanetario <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Primoz Kajdic Dra. Xochitl Blanco Cano		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 11:00 a.m., en la pecera de Ciencias Espaciales, ubicado en el Centro de Ciencias Atmosféricas. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 11:00 a 13:00 en la pecera de Ciencias Espaciales.
63689 2500	Física Solar <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Alejandro Lara Sánchez		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 11:00 a.m., en la pecera de Ciencias Espaciales, ubicado en el Centro de Ciencias Atmosféricas. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 15:00 a 17:00 horas, en la pecera de Ciencias Espaciales, ubicado en el Centro de Ciencias Atmosféricas.
63622 2500	Geoestadística <b>(Optativa de Elección)</b>	Dr. Martín Díaz Viera Mtro. Ricardo Casar	Ayudante: Huong Le Van	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Viernes 11 de agosto a las 4:30 horas en la Unidad de Posgrado <b>HORARIO PROPUESTO</b> Viernes de 16:00 a 20:00 horas en la Unidad de Posgrado.
63641 2600	Geología Ambiental <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo Dra. Lizeth Caballero García		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 14:00 horas en la Unidad de Posgrado <b>HORARIO PROPUESTO</b> Lunes y miércoles de 14:00 a 16:00 horas en la Unidad de Posgrado.
63643 2600	Geología Regional de México <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Fernando Ortega Gutiérrez	María del Mar Almazán López	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 26 de junio a las 12:00 p.m. en el cubículo del Dr. Fernando Ortega Gutiérrez. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Lunes y Jueves de las 12:00 a 14:00 p.m.
63644 2500	Geoquímica <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Raymundo Martínez Serrano	M. en C. Gloria Patricia García Tovar	<b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 10:00 a 12:00 en la Unidad de Posgrado.
63671 2600	Gestión Integral de Riesgos	Dr. Sergio Rodríguez Elizarrarás	M. en C. Wendy Morales Barrera	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 12:00 horas en la oficina de la Mtra. Morales, del Instituto de Geología.
63663 2600	Geología de Campo (Optativa de elección)	Dra. Elisa Fitz Dr. Michelangelo Martini		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 10:00 a.m., del auditorio del Instituto de Geología.
63615 2600	Hidrogeología <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Rafael Huizar Álvarez Dr. Ambrosio Aquino López	Dr. Guillermo Hernández García	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Viernes 28 de julio a las 10:00 a.m., en el cubículo del Dr. Rafael Huizar Alvarez.
63693 2500	Magenotodinámica	Dr. Alberto Flandes Mendoza		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 13:00 horas, en la pecera de Ciencias Espaciales, ubicado en el Centro de Ciencias Atmosféricas.
63616 2700	Matemáticas de la Física <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. David Parra Guevara	Daniel Peña Maciel	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 11:00 horas en cubículo del Dr. Parra, en el edificio II del Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63694 2700	Meteorología General (Obligatoria de elección)	Dr. Ismael Pérez García		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 15:00 horas en el cubículo del Dr. Pérez, ubicado en el edificio II del Centro de Ciencias de la Atmósfera.

63623 2500	Métodos Geofísicos de Exploración <b>(Optativa de Elección)</b>	Dra. Claudia Arango Galván Dr. Fernando Corbo Camargo		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto, a las 10:00 a.m., en el cubículo de la Dra. Arango, ubicado en el primer piso del Instituto de Geofísica.
63617 2500	Métodos Numéricos <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dra. Leticia Flores Márquez Dr. Oscar Valdiviezo Mijangos	Ing. Joel Angulo Carrillo	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN:</b> Lunes 7 de agosto a las 11:00 a.m., el cubículo de la Dra. Flores, ubicado en el primer piso del Instituto de Geofísica. <b>LA CLASE SERÁ EN LA UNIDAD DE POSGRADO</b>
63618 2500	Modelación Matemática y Computacional de Sistemas Terrestres I <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Ismael Herrera Revilla Dr. Guillermo Hernández García		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 10:00 a.m., en la sala de juntas de Recursos Naturales, del Instituto de Geofísica.
63604 2500	Paleomagnetismo y magnetismo de rocas <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Luis Alva Valdivia		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto de 11:00 a 13:00 horas, en el cubículo del Dr. Alva, ubicado en el edificio anexo al Instituto de Geofísica. <b>LA CLASE SERÁ EN LA UNIDAD DE POSGRADO</b>
63649 2600	Pedología <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN:</b> Lunes 7 de agosto a las 16:00 horas, en la Unidad de Posgrado. <b>HORARIO PROPUESTO:</b> Lunes y miércoles de 16:00 a 18:00 horas, en la Unidad de Posgrado.
63626 2500	Percepción Remota y Procesamiento Digital de Imágenes <b>(Optativa de Elección)</b>	Dra. Rosa María Prol Ledesma	Ing. Alejandra Membrillo Abad	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 8:30 a.m., en el auditorio Ricardo Monges López, ubicado en el segundo piso del Instituto de Geofísica.
63650 2600	Petrogénesis de Rocas Ígneas <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dra. Barbara Mary Martiny Kramer		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 12:00 horas en el aula 1, del Instituto de Geología. <b>HORARIO PROPUESTO:</b> Martes y jueves de 12:00 a 14:00 horas en el Instituto de Geología
63627 2500	Procesamiento de Datos Geofísicos <b>(Optativa de Elección)</b>	Dr. Tomás González Morán Dr. José Luis Bravo Cabrera		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 10:00 a.m., el cubículo del Dr. Bravo, ubicado en el Centro de Ciencias de la Atmósfera. <b>HORARIO PROPUESTO:</b> Martes y jueves de 12:00 a 14:00 horas., en la Unidad de Posgrado.
63654 2600	Química Ambiental de Suelos <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Mario Villalobos Peñalosa	Arturo Mendoza	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 14:00 horas en la oficina del Dr. Villalobos, ubicado el segundo piso del Instituto de Geología. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 14:00 a 16:00 horas, en el Instituto de Geología.
63628 2500	Reflexión sísmica <b>(Optativa de Elección)</b>	Dr. William Bandy Dr. Carlos Mortera Gutiérrez		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 12:00 horas, en el cubículo del Dr. Bandy, ubicado en el edificio anexo al Instituto de Geofísica. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 12:00 a 14:00 horas, en la Unidad de Posgrado.
63608 2500	Sismología <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dra. Vala Hjorleifsdottir Dr. Marco Calo	Mtro. Félix Rodríguez Cardozo	<b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 10:00 a 12:00 horas, en la Unidad de Posgrado
63629 2500	Sistema de Información Geográfica <b>(Optativa de Elección)</b>	Dr. Marco Torres Vera	Ing. Alejandra Membrillo Abad	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Viernes 4 de agosto a las 11:00 a.m., en el auditorio Ricardo Monges López, ubicado en el segundo piso del Instituto de Geofísica.

63619 2600	Teoría del Flujo Subterráneo <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Eric Morales Cacique Dra. Blanca Lucia Prado Pano		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 9:30 a.m., en el aula 1 del Instituto de Geología.
63698 2700	Termodinámica de la Atmósfera <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Víctor Manuel Mendoza Castro		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 12:00 horas, en el cubículo del Dr. Mendoza.
63609 2500	Vulcanología <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Hugo Delgado Granados		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes y jueves de 8:00 a 10:00 en la Unidad de Posgrado.
63609 2600	Vulcanología <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. José Luis Arce Saldaña Dr. José Luis Macías Vázquez		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 10:00 a.m., en las aulas del Instituto de Geología.
63657 2600	Yacimientos Minerales <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Antoni Camprubí Cano	Dra. Vanessa Colás Ginés	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 10:00 a.m., en el cubículo del Profesor. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 9:00 a 12:00 horas en el Instituto de Geología.
63703 T036	Tema selecto de Ciencias Atmosféricas <b>CAOS, FRACTALES, SISTEMAS DINÁMICOS NO LINEALES Y APLICACIONES</b>	Dr. Tomás Morales Acoltzi	M. en C. Marcos Bernal Romero	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto de 10:00 a 16:00 horas en el cubículo 8 del Edificio II, del Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63703 T005	Tema selecto de Ciencias Atmosféricas <b>EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL</b>	Dr. José Agustín García Reynoso		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes y jueves de 9:00 a 11:00 horas, en el Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63703 T040	Tema selecto de Ciencias Atmosféricas <b>MÉTODOS Y ALGORITMOS NUMÉRICOS.</b>	Dr. Yuri Skiba		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Jueves 9 de agosto a las 11:00 a.m., en el cubículo 6 del edificio II del Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63703 T006	Tema selecto de Ciencias Atmosféricas <b>METEOROLOGÍA Y CONTAMINACIÓN DEL AIRE.</b>	Dr. Aron Jazcilevich		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes y miércoles de 10:00 a 12:00 horas en el Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63703 T003	Tema selecto de Ciencias Atmosféricas <b>MODELACIÓN NUMÉRICA DE LA ATMÓSFERA</b>	Dr. Jorge Zavala Hidalgo		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN:</b> Martes y jueves de 12:00 a 14:00 horas, en el Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63703 T054	Tema selecto de Ciencias Atmosféricas <b>QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y DISEÑO EXPERIMENTAL</b>	Dra. Rocío García Martínez	Q.F.B. Pavel Uliyanov Martínez Pabello	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes y jueves de 10:00 a 12:00 horas, en el Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63704 T095	Tema Selecto de Ciencias Espaciales <b>TERMODINÁMICA PLANETARIA</b>	Dr. Héctor Durand Manterola		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN:</b> Miércoles 9 de agosto a las 15:00 horas., en el cubículo del Dr. Durand, ubicado en el Centro de Ciencias de la Atmósfera.
63704 T067	Tema Selecto de Ciencias Espaciales <b>SEMINARIO DE ASTROBIOLOGÍA</b>	Dr. Rafael Navarro González	Q.F.B. Pavel Uliyanov Martínez Pabello	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN:</b> Jueves 10 de agosto a las 11:00 hrs en el laboratorio de Química de Plasmas, del Instituto de Ciencias Nucleares. <b>HORARIO PROPUESTO:</b> Miércoles y viernes de 15 a 17 horas. en el laboratorio de Química de Plasmas, del Instituto de Ciencias Nucleares.
63632 T096	Tema Selecto de Exploración <b>INTRODUCCIÓN A LA EXPLORACIÓN GEOTERMICA.</b>	Dra. Rosa María Prol Ledesma Dra. Claudia Arango Galván	Mtro. Augusto Antonio Rodríguez	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN:</b> Martes 8 de agosto a las 14:00 horas, en el auditorio Ricardo Monges López, ubicado en el segundo piso del Instituto de Geofísica.
63667 T060	Tema Selecto de Geología <b>GEOBIOLOGÍA</b>	Dra. María Colín García Dra. Pilar Ortega Larrocea	Dr. Alejandro Heredia Barbero	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN:</b> Martes 1º de agosto 2017, Oficina Dra. María Colín, Instituto de Geología. <b>HORARIO PROPUESTO:</b> Lunes y Miércoles de 10:00 a 12:00 horas, en el Instituto de Geología.
63667 T102	Tema Selecto de Geología <b>KARSTOLOGÍA</b>	Dr. Rafael Antonio López Martínez Dr. Ricardo Barragán Manzo		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 5:00 p.m. Aula 2, Instituto de Geología.

63667 T113	Tema Selecto de Geología <b>LA GEOQUÍMICA Y SUS APLICACIONES EN PALEO-RECONSTRUCCIÓN.</b>	Dr. Priyadarsi Debajyoti Roy		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de Agosto de 2017, 10:00 a.m. Laboratorio de Paleoambientes y Paleoclima, en el segundo piso del Instituto de Geología.
63667 T001	Tema Selecto de Geología <b>MÉTODOS DE DATAción PARA EL CUATERNARIO</b>	Dra. Laura Eugenia Beramendi Oroasco		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 11:00 a.m. Aula 2, Instituto de Geología. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Lunes y miércoles de 11:00 a 13:00 horas, en el Instituto de Geología.
63667 T044	Tema Selecto de Geología <b>MÉTODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS GEOQUÍMICO.</b>	Dr. Jesús Solé Viñas		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 12:00 horas en la oficina del Dr. Solé.
63667 T125	Tema Selecto de Geología <b>TERMODINÁMICA APLICADA A PROCESOS GEOLÓGICOS.</b>	Dra. Vanessa Colás	Mtra. Edith Fuentes Guzmán	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 9:00 horas en el aula 3 del Instituto de Geología. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Miércoles y viernes de 9:00 a 11:00 horas en el Instituto de Geología.
63667 T063	Tema Selecto de Geología <b>TÉCNICAS MICROSCÓPICAS EN SUELOS Y SEDIMENTOS</b>	Dr. Sergey Sedov		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 15 de agosto a las 12:00 horas en el aula 1 del Instituto de Geología.
63634 T134	Tema Selecto de Modelación Matemática <b>ASIMILACIÓN DE DATOS USANDO FILTROS DE KALMAN ENSAMBLADOS.</b> <b>PREREQUISITOS:</b> Tener familiaridad con la modelación numérica de problemas dinámicos en el área de su interés.	Dra. Graciela Herrera Zamarrón Dr. Felipe Vázquez Guillen		<b>HORARIO PROPUESTO</b> Miércoles y viernes de 9:00 a 11:00 a.m., en la Unidad de Posgrado.
63634 T002	Tema Selecto de Modelación Matemática <b>ECUACIONES DIFERENCIALES PARCILES</b>	Dr. Ernesto Rubio Acosta Dr. Antonio Carrillo Ledesma		<b>HORARIO PROPUESTO</b> Lunes y miércoles de 8:00 a 10:00 en la Unidad de Posgrado. Miércoles de 10:00 a 12:00 en la Unidad de Posgrado.
63613 T059	Tema Selecto de Modelación Matemática <b>MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO</b>	Dr. Gonzalo Alduncin González		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 15:00 horas, en el cubículo del Dr. Alduncin, ubicado en el segundo piso del Instituto de Geofísica. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Martes y jueves de 14:00 a 16:00 horas en la Unidad de Posgrado.
63634 T016	Tema Selecto de Modelación Matemática <b>METODO DE ELEMENTO FINITO Y SU PARALELIZACIÓN COMPUTACIONAL</b>	Dr. Ernesto Rubio Acosta Dr. Antonio Carrillo Ledesma		<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes y miércoles de 8:00 a 10:00 en la Unidad de Posgrado. Miércoles de 10:00 a 12:00 en la Unidad de Posgrado.
63632 T014	Tema Selecto de Tierra Solida <b>ARQUEOMAGNETISMO</b>	Dra. Ana María Soler Arechalde Dr. Avto Goguichashvili	Fís. Verónica López Delgado	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 12:00 horas, en el cubículo de la Dra. Soler, ubicado en el edificio anexo al Instituto de Geofísica.
63613 T076	Tema Selecto de Tierra Solida <b>SENSORES REMOTOS APLICADOS AL ESTUDIO DE GASES VOLCÁNICOS.</b>	Dr. Robín Campion		<b>FECHA DE PRIMERA REUNION</b> La clase iniciara el miércoles 23 de agosto de 8:00 a 10:00 en la Unidad de Posgrado. Interesados mandar correo al Dr. Robin <a href="mailto:robin@geofisica.unam.mx">robin@geofisica.unam.mx</a>

**CENTRO DE GEOCIENCIAS (QUERÉTARO)**

No.	CLAVE Y GRUPO	ASIGNATURA	PROFESOR	FECHA DE PRIMERA REUNIÓN
1	63602 2800	Física del Interior de la Tierra <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Marcos Guzmán Speziale Dr. Harald Böhnel	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de Agosto a las 12:00 hrs. Aula de Posgrado CGEO
2	63616 2800	Matemáticas de la Física <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Guillermo Ramírez Santiago	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de Agosto a las 9:00 am, CGEO
3	63617 2800	Métodos Numéricos <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Guillermo Ramírez Santiago	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de Agosto a las 9:00 am, CGEO
4	63618 2800	Modelación matemática y computacional de sistemas terrestres I. <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Guillermo Ramírez Santiago	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Miércoles 9 de Agosto a las 9:00 am, CGEO
5	63608 2800	Sismología I <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Juan Martín Gómez González Dr. Carlos Mendoza	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de Agosto a las 10:00 am, clase martes y jueves de 10 a 12 pm
6	63609 2800	Vulcanología <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dra. Lucia Capra Dr. Gerardo Carrasco Núñez	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> PENDIENTE
7	63652 2800	Petrología sedimentaria de rocas clásticas. <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dr. Timothy Lawton	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de Agosto, martes y jueves 10 a 12 pm. En el centro de Geociencias
8	63626 2500	Percepción remota y procesamiento digital <b>(Obligatoria de Elección)</b>	Dra. Klavdia Oleschko	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de Agosto a las 11:00 am
9	63667 T135	Tema Selecto de Ciencias Ambientales y Riesgo. <b>MATERIA ORGÁNICA Y LAS FUNCIONES DEL SUELO EN EL MEDIO AMBIENTE.</b>	Dra. Norma Eugenia García Calderón M. en C. Elizabeth Fuentes Romero	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Miércoles 9 de Agosto, para mayor información comunicarse a la extensión 34305 UMDI
10	63667 T099	Tema Selecto de Geología <b>GEOLOGÍA DE LA GEOTERMIA</b>	Dr. Eduardo González Partida	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> PENDIENTE
11	63667 T056	Tema Selecto de Geología <b>INCLUSIONES FLUIDAS</b>	Dr. Eduardo González Partida Juan Tomás Vázquez Ramírez	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> PENDIENTE
12	63667 T122	Tema Selecto de Geología <b>TÉCNICAS MICRO ANALÍTICAS APLICADAS A LAS GEOCIENCIAS.</b>	Dr. Luigi Solari Lovati Dr. Carlos Ortega Obregón	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> PENDIENTE
13	63613 T022	Tema Selecto de Tierra Sólida <b>MECÁNICA DE SÓLIDOS</b>	Dr. Luis Mariano Cerca Martínez Dr. Fco. Ramón Zúñiga Dávila Madrid	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de Agosto a las 10:00 am
14	63613 T060	Tema Selecto de Tierra Solida <b>TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES APLICADOS A LAS CIENCIAS DE LA TIERRA</b>	M. en C. Carolina Muñoz Torres Dra. Marina Vega González	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de Agosto, 9:00 am. En el centro de Geociencias



**ASIGNATURAS 2018-1 (AGOSTO-DICIEMBRE 2017)**  
**MORELIA (UNIDAD MICHOACÁN)**

**INICIO 7 DE AGOSTO 2017.**

No.	CLAVE PLAN 4087	ASIGNATURA	PROFESOR	FECHA DE PRIMERA REUNIÓN
1	63678 2501	Electrodinámica Espacial <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Ernesto Aguilar Rodríguez Dr. Mario Rodríguez Martínez	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 10:00 a.m., en la Unidad Michoacán del Instituto de Geofísica.
2	63684 2501	Física de Plasmas <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dra. María Sergeeva Dr. Julio César Mejía Ambriz	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 13:00 horas., en la Unidad Michoacán del Instituto de Geofísica.
3	63687 2501	Física ionosférica <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dra. María Sergeeva	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de agosto a las 12:00 horas., en la Unidad Michoacán del Instituto de Geofísica.
4	63688 2501	Física magnotosférica <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Mario Rodríguez Martínez	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 12:00 horas., en la Unidad Michoacán del Instituto de Geofísica.
5	63689 2501	Física Solar <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Ernesto Aguilar Rodríguez	<b>FECHA DE PRIMERA REUNION</b> Martes 8 de agosto a las 10:00 a.m., en la Unidad Michoacán del Instituto de Geofísica.
6	63693 2501	Magnetohidrodinámica <b>(Obligatoria de elección)</b>	Dr. Pedro Corona Romero Dr. José Juan González Avilés	<b>FECHA DE PRIMERA REUNION</b> Lunes 7 de agosto a las 11:00 horas., en la Unidad Michoacán del Instituto de Geofísica.
7	63632 T014	Tema Selecto de Tierra Solida <b>ARQUEOMAGNETISMO</b>	Dra. Ana María Soler Arechalde Dr. Avto Goguichashvili Ayudante: Fis. Verónica López Delgado	<b>FECHA DE PRIMERA REUNION</b> Lunes 7 de agosto a las 10:00 en el cubículo del Dr. Avto.

**ESTACION REGIONAL DEL NOROESTE (ERNO)**

	<b>CLAVE GRUPO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b>
1	63635 2600	Ambientes Procesos Sedimentarios (Obligatoria de elección)	Dr. Juan Carlos García y Barragán	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 1 de agosto de 2017, 10:00 a.m. en el cubículo 4. ERNO
2	63658 2601	Análisis Ambiental	Dra. Denisse Archundia Peralta darchundia@geologia.unam.mx	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Última semana de agosto.
3	63639 2600	Estratigrafía Avanzada (Obligatoria de elección)	Dr. Carlos M. González León Dr. Jayagopal Madhavaraju	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 10:00 hrs., Auditorio ERNO.
4	63642 2600	Geología Estructural (Obligatoria de elección)	Dr. José Luis Rodríguez Castañeda	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Auditorio ERNO, no hay fecha ni hora.
5	63615 2601	Hidrogeología	Dra. Denisse Archundia Peralta darchundia@geologia.unam.mx	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Última semana de agosto.
6	63668 2600	Riesgos Ambientales	Dra. Aurora Margarita Pat Espadas Dr. René Loredo Portales	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Agosto 2017, a las 10:00 a.m. en el Auditorio de la ERNO. <b>HORARIO PROPUESTO</b> Lunes y Miércoles de 10:00 a 12:00 hrs.
7	63605 2601	Rocas piroclásticas	Dr. Roberto Vidal Solano	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 14 de agosto a las 9:00 A.M. ERNO
8	63656 2600	Tectónica de Placas (Obligatoria de elección)	Dr. Thierry Calmus Catrin	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Martes 8 de agosto a las 11:00 a.m. ERNO
9	63667	Tema Selecto de Geología Biogeoquímica de elementos potencialmente tóxicos.	Dr. René Loredo Portales Dra. Aurora Margarita Pat Espadas	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de Agosto de 2017, Auditorio de la ERNO 11:00 hrs.
10	63667 T046	Tema Selecto de Geología BIOGEOQUÍMICA	Dr. Martín Valencia Dra. Angelina Martínez Yrizar	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Jueves 10 de agosto de 2017, Auditorio ERNO.
11	63667 T121	Tema Selecto de Geología GEOMORFOLOGIA Y EVOLUCION DEL PAISAJE	Dra. Uxue Villanueva Amadoz Dra. Pilar Navas Parejo	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> 7 de agosto a las 10:00 A. M., ERNO
12	63667 T117	Tema Selecto de Geología PALEOBOTÁNICA	Dra. Uxue Villanueva Amadoz Dra. Pilar Navas Parejo	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> 7 de agosto a las 10:30 A. M., ERNO.
13	63672 T045	Tema Selecto Recursos Naturales y Medio Ambiente	Dr. Francisco Elizandro Molina Freaner Dra. Clara Tinoco Ojanguren	<b>FECHA DE PRIMERA REUNIÓN</b> Lunes 7 de Agosto de 2017 17:00 hrs, Auditorio de la ERNO.