



Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 7 de diciembre de 2022.

Inició: 10: 15 hrs.  
Terminó: 13:20 hrs.

Asistentes: Dr. Ricardo Barragán Manzo, Dr. Eric Morales Casique, Dr. Mario Villalobos Peñalosa, Dr. Sergio Raúl Rodríguez Elizarrarás, Dr. Josep Anton Moreno Bedmar, Dra. Elisa Fitz Díaz, Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández, Dr. Dante Jaime Morán Zenteno, Dra. Elia Ramírez Arriaga Dra. María del Socorro Lozano García, Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, Dr. Thierry Calmus Catrín, Dra. María del Pilar Navas-Parejo García, Quim. Rufino Lozano Santa Cruz, Dra. Laura Beramendi Orosco, Dra. María Colín García, Dr. José Luis Arce Saldaña.

## I ASUNTOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

Se aprueba el acta de la sesión ordinaria del 9 de noviembre de 2022.

Se analizó y aprobó la solicitud de renovación de contrato para obra determinada para el **Ing. Fabricio Don Juan Sordel**, equivalente a Técnico Académico Asociado "C" de T. C., adscrito a la Unidad de Sistemas y Tecnología de la Información por un año a partir del 1° de marzo de 2023.

Se analizó y aprobó la solicitud de renovación de contrato para obra determinada para el **Dr. Juan Pérez Quezadas**, equivalente a Técnico Académico Titular "A" de T. C., adscrito al Departamento de Dinámica Terrestre Superficial por un año a partir del 1° de febrero de 2023.

Se revisó y aprobó la renovación de la Beca Posdoctoral DGAPA de la **Dra. Delphine Rosalyné Nathaly Sourisseau**, adscrita al Departamento de Procesos Litosféricos, bajo la asesoría del Dr. José Luis Arce Saldaña, para un segundo periodo del 1° de marzo de 2023 al 31 de agosto de 2028 de febrero de 2024.

Se revisó y aprobó la renovación de la Beca Posdoctoral DGAPA del **Dr. Rodrigo Javier Martínez Pérez**, adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo, bajo la asesoría del Dr. Mario Villalobos Peñalosa, para un segundo periodo del 1° de marzo de 2023 al 28 de febrero de 2024.





### Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 7 de diciembre de 2022.

Se analizó y aprobó la renovación para un segundo periodo a dos miembros de la Comisión Evaluadora del PRIDE (Designados por el CAACFMI):

- **Dra. Teresa Orozco Esquivel**  
Técnica Académica Titular "C" de T.C.  
Centro de Geociencias
- **Dr. Camilo Alberto Arancibia Bulnes**  
Investigador Titular "C" de T. C.  
Instituto de Energías Renovables

Se analizó y aprobó la solicitud de cambio de investigador responsable para la **Mtra. Iris Suárez Quijada**, Técnica Académica Titular "B" de Tiempo Completo, adscrita al Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo, por lo que a partir del 5 de enero de 2023 su investigadora responsable será la Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández.

Se analizó y aprobó la solicitud de cambio de investigador responsable para el **Dr. Ernesto Hernández Mendiola**, Técnico Académico Titular "B" de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Procesos Litosféricos, por lo que a partir del 5 de enero de 2023 su investigador responsable será el Dr. Francisco Martín Romero, cabe mencionar que este cambio es temporal, hasta que el Instituto de Geología finalice el proceso para definir al investigador responsable del Laboratorio de Geoquímica Multielemental y Química Ultrapura.

Se revisó y aprobó la convocatoria para Investigador Asociado "C" de T.C. en el área de conocimiento de Termocronología y Tectónica en la Estación Regional del Noroeste.

Se conforman dos comisiones para la evaluación de los concursos de Geología Ambiental y Paleobotánica del Paleógeno y Neógeno.

Se da lectura a las solicitudes de trabajo de campo, licencias y servicio social.

#### TRABAJOS DE CAMPO

ID	Folio	Académico(s) participante(s) del IGL-UNAM.	Periodo de salida	Lugar	Participantes externos:
1	IGL-2022-263-TC	Dr. Priyadarsi Debajyoti Roy Lic. Rosario Flores Ramos	Del 09/11/2022 al 12/11/2022	Estado de Morelos en el área de Xochicalco y Lago Coatetelco.	Estudiantes: Oscar Agesandro García Arriola y Irma Gabriela Vargas Martínez.
2	IGL-2022-264-TC	Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 10/11/2022 al 10/11/2022	Ciudad de México en el área de Topilejo, Tlalpan.	Estudiantes: Mtra. Carolina Avilés Junco y Kathia Lueneberg.
3	IGL-2022-265-TC	Mtra. Geysier Fernández Cata Dra. Elena Centeno García	Del 19/11/2022 al 27/11/2022	Estado de Oaxaca en el área de Yanhuatlán.	Estudiantes: Mtro. Jorge Zavala, Diego Tonatiuh Hernández y Esperanza Samantha Hernández.

Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México  
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 04510, México.  
www.geologia.unam.mx





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 7 de diciembre de 2022.

4	IGL-2022-266-TC	Dr. Juan Moisés Casas Peña	Del 15/11/2022 al 18/11/2022	Estado de Sonora en el área de los cerros Picacho Colorado y Cobachi.	Ramón Aaron Lara Peña, Salvador Gutiérrez Reyes y Yair Ventura Lara Hernández
5	IGL-2022-267-TC	Dr. Bruno Manuel Chávez Vergara	Del 23/11/2022 al 27/11/2022	Estado de Sonora en el área de Hermosillo, Ciudad Obregón y San Carlos.	Ofelia Ivette Beltrán Paz
6	IGL-2022-268-TC	Mtro. José Luis Lezama Campos	Del 01/12/2022 al 13/12/2022	Ciudad de México y Morelos en el área de Cuernavaca, Cuautla, Jojutla.	Estudiantes: Isaac Bautista Pueyo y Alma Lorena Pérez Márquez
7	IGL-2022-270-TC	Dr. Sergey Sedov	Del 14/11/2022 al 17/11/2022	Estado de México y Tlaxcala en el área de Teotihuacan, Tlaxcala, Santiago Tlalpan	Andrey Yurtaev y Angélica Triana
8	IGL-2022-272-TC	Dr. Juan Pérez Quezadas	Del 16/11/2022 al 18/11/2022	Estado de Chiapas en el área de Tuxtla Gutiérrez.	
9	IGL-2022-273-TC	Dr. Juan Pérez Quezadas	Del 21/11/2022 al 25/11/2022	Morelia Michoacán, y Xalapa Veracruz	
10	IGL-2022-274-TC	Dr. Rafael Antonio López Martínez	Del 02/01/2023 al 14/02/2023	Antártida en la zona de Longing Gap.	
11	IGL-2022-275-TC	Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 19/11/2022 al 19/11/2022	Ciudad de México en el área de Topilejo, Milpa Alta.	Estudiantes: Mtra Carolina Avilés Junco Dr. Eric Michel y Mario Cayetano
12	IGL-2022-276-TC	Dra. Elisa Fitz Díaz Dr. Dante Jaime Moran Zenteno	Del 24/11/2022 al 13/12/2022	Estado de Chiapas en el área de Rio Negro, Cintalapa, La Concordia, Montecristo, Jaltenango, Piedra Labrada, Mototzintla, Escuintla, Huixtla.	Estudiantes: Rogelio Hernández Vergara, María de los Ángeles Verde Ramírez, Gabriel Serrano López, Marco Albán Albarrán Santos y Tomás A. Peña Alonso
13	IGL-2022-277-TC	Dra. Delphine Roselyne Nathalie Sourisseau	Del 27/11/2022 al 01/12/2022	Estados de Puebla y Veracruz en el área de Pico de Orizaba.	
14	IGL-2022-278-TC	Dr. Michelangelo Martini	Del 13/12/2022 al 17/12/2022	Estado de Puebla en el área de San Salvador Patlanoaya.	Otras personas: Mildred Zepeda Martínez.
15	IGL-2022-279-TC	Dr. Sergio Rafael Silvestre Cevallos Ferriz	Del 25/11/2022 al 15/12/2022	Estado de Chiapas en el área de El Chango, Ixtapa.	Estudiantes: Ana Lilia Hernández, y Marco Antonio Rubalcava Knoth y Nayely Estrella Montes Osnaya.
16	IGL-2022-281-TC	Dr. Oscar Arnoldo Escolero Fuentes	Del 19/11/2022 al 21/11/2022	Estado de México en el área de Texcoco.	Estudiantes: M.C. Zaida Martínez Casas, Mtra. Citlali Salas Barrera y Oscar Mario Salas Rodríguez
17	IGL-2022-282-TC	Dr. Antoni Camprubí Cano M. en C. Edith Fuentes	Del 13/02/2023 al 06/03/2023	Estado de Oaxaca en el área de Juchitán, Salina Cruz.	Estudiantes: Néstor Alfredo Cano Hernández y Brenda Ortiz Soto
18	IGL-2022-283-TC	Mtra. Geysler Fernández Cata Dra. Elena Centeno García	Del 18/02/2023 al 04/03/2023	Municipio Las Choapas, Localidad Río Playas, Veracruz.	Esperanza Samantha Hernández, Dr. Luis D. Caro, Dr. José Manuel Grajales y Dr. Gilberto Silva
19	IGL-2022-284-TC	Dr. Francisco Martín Romero Dr. Luis Gerardo Martínez Jardines	Del 30/11/2022 al 13/12/2022	Estado de Sonora en el área de Cananea.	Estudiantes: Oscar Eduardo Valdez Comparan, Erick López Mendoza y Ángel Leonardo Alvirde Meléndez. Honoristas:





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 7 de diciembre de 2022.

Inés Ramos Bautista, Luis Eduardo Godoy Enríquez y Leticia Hernández Isabel.  
Personal externo:  
Jaime Estrada Olivo

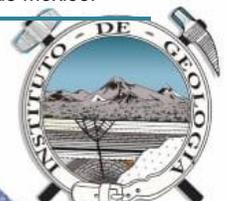
### LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

Asunto	Folio	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
1	IGL-2022-269-LIC	Blanca Lucia Prado Pano	Reuniones de trabajo y planeación	Francia - Grenoble	Del 30/10/2022 al 07/11/2022	
2	IGL-2022-271-LIC	Elizabeth Solleiro Rebolledo	World Soil Day Celebration and International Seminar	Tailandia - Bangkok y Tak	Del 03/12/2022 al 08/12/2022	

### SERVICIO SOCIAL (TÉRMINO)

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
1	Baños Ángeles Andrea	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Martínez Pabello Pável Uliánov Dr.	2022-03-01	2022-08-31 2022-09-01	2022-12/62-2680 Análisis Geoquímico de Barnices del Desierto: Un escenario análogo a Marte.
2	Barrios Rivas Maralin	Ingeniería en Geología Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Pi i Puig Teresa Dra.	2022-07-01	2022-12-31	Mineralogía aplicada y caracterización de minerales.
3	Carmona Espinosa Ricardo	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Colás Ginés Vanessa Dra.	2022-06-01	2022-11-31	2022-12/62-3511 Adecuación de las colecciones minerales del Instituto de Geología.
4	Cerezo Martínez Daniela Ivanna	Diseño de la Comunicación Visual	Universidad Simón Bolívar	Morelos Rodríguez Lucero Dra.	2022-04-15	2022-10-15	S/D
5	Cruz Vega Brenda Marisol	Lengua y Literaturas Modernas Inglesas	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.	Ramos Amézquita Sandra Mtra.	2021-08-17	2022-05-20	2021-12/62-611 Edición, Diseño y Programación de artículos científicos.
6	Franco Bautista Lourdes Alejandra	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Colás Ginés Vanessa Dra.	2022-06-01	2022-11-30	2022-12/62-3511 Adecuación de las colecciones minerales del Instituto de Geología.
7	Hernández Rosas Benjamín Alberto	Ingeniería en Geología Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Colás Ginés Vanessa Dra.	2022-07-01	2022-12-31	Caracterización de los complejos ultramáficos del Oeste de México.

Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México  
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 04510, México.  
[www.geologia.unam.mx](http://www.geologia.unam.mx)





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 7 de diciembre de 2022.

8	López González Adriana	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Colás Ginés Vanessa Dra.	2022-06-01	2022-11-30	2022-12/62-3511 Adecuación de las colecciones minerales del Instituto de Geología.
9	Martínez Soto Jordi	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Fuentes Guzmán Edith M. en C.	2022-04-01	2022-09-30 2022-11-01	2022-12/62-3513 Apoyo en la colección de minerales de la alteración de yacimientos minerales de México.
10	Pérez García Valery	Química en alimentos	Facultad de Química, UNAM.	Vega García Fabiola Q.F.B.	2022-03-21	2022-09-21	2022-12/62-3520 Apoyo en la elaboración de documentos y estrategias para implementación del Sistema de Gestión de Calidad.
11	Rubio Carmona Alonso Rafael	Ingeniería en computación	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Flores Ramos Graciela Rosario Lic.	2021-12-01 2022-03-01	2022-05-31 2022-09-01	2022-12/62-641 Implementación de nuevas tecnologías de información, desarrollo de software, bases de datos y aplicación de conocimientos en infraestructura de redes de datos.

### SERVICIO SOCIAL (INICIO)

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
1	Clemente Gomes Tania Vanessa	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Buitrón Sánchez Blanca Estela Dra.	2022-04-01	2022-09-01	2022-12/62-6661 Estudio de Invertebrados del Paleozoico de Sonora.
2	Huerta Hernández Luis Fernando	Química	Facultad de Química, UNAM.	Loredo Jasso Ala Ulises M. en C.	2023-01-05	2023-07-26	2022-12/62-3536 Desarrollo, optimización y documentación de metodologías útiles en el área de la Química Analítica Ambiental del Laboratorio de Geoquímica Ambiental Molecular (LGAM).
3	Ortega López Edwin Iván	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Huerta Vergara Alma Rosa Dra.	2022-12-16	2023-06-16	22015d5560 Programa de Servicio Social del Instituto de Geología, UNAM.
4	Rivera Godos Edgar Javier	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Buitrón Sánchez Blanca Estela Dra.	2022-04-01	2022-09-01	2022-12/62-6661 Estudio de Invertebrados del Paleozoico de Sonora.





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 7 de diciembre de 2022.

5	Rodríguez Lima Octavio	Diseño y Comunicación Visual	Facultad de Artes y Diseño, UNAM.	Lopera Gasca Ana Cecilia M. en C.	2022-10-03 2023-12-03	2022-12/62-3566 Proyecto Terramóvil I: Ciencias al alcance de todos
---	------------------------	------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	--

ESTANCIAS DE ACADÉMICAS REALIZADAS POR ESTUDIANTES.

Asunto	Estudiante	Institución de procedencia	Periodo	Académico receptor	Objetivo
1	Alvarado Soto Magda Sucelly	Universidad de San Carlos Guatemala.	24 de octubre al 11 de noviembre de 2022.	Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo	Análisis geoquímico como parte de su proyecto de tesis.

II ASUNTOS VARIOS

Se informa que el Dr. Paul Szejner renunciará a su plaza de Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo.

Se informa acerca de la renovación de representantes al Consejo Interno

Se propone la creación de un Comité Académico para la gestión y operación del aula de microscopios, colección de mineralogía.

Atentamente,

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 7 de diciembre de 2022.

Dr. Ricardo Barragán Manzo

Dr. Eric Morales Casique

Dr. Mario Villalobos Peñalosa

Dra. Elisa Fitz Díaz





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 7 de diciembre de 2022.

Dr. Sergio Raúl Rodríguez Elizarrarás

Dr. Josep Anton Moreno Bedmar

Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández

Dr. Dante Jaime Morán Zenteno

Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo

Dra. Elia Ramírez Arriaga

Dra. María del Socorro Lozano García

Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz

Dra. María del Pilar Navas-Parejo García

Dr. Thierry Calmus Catrín

