



## H. CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA

En Ciudad Universitaria, Ciudad de México, siendo las 9:15 horas del día 4 de diciembre de dos mil veinticuatro, se reunieron en sesión remota, los integrantes del Consejo Interno del Instituto de Geología, bajo el siguiente:

### ORDEN DEL DÍA

**I. Lista de asistencia: Dr. Ricardo Barragán Manzo, Dra. Elisa Fitz Díaz, Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo, Dr. Josep Anton Moreno Bedmar, Dra. María del Socorro Lozano García, Dr. Fernando Núñez Useche, Dr. Thierry Paul Rene Calmus, Dra. Elia Ramírez Arriaga, Dr. Bruno Manuel Chávez Vergara, Dr. Rafael Antonio López Martínez, Dra. Uxue Villanueva Amadoz, Dra. Olivia Zamora Martínez, Dr. José Luis Arce Saldaña y Mtro. Francisco Montañó Cuahuilaz.**

Se explicó que, derivado del nombramiento de la Dra. Elizabeth Solleiro como jefa del Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo, quien fungía como representante de ese departamento ante el Consejo Interno, el 19 de noviembre se realizó la elección de un representante del Departamento ante el Consejo Interno, resultando electo por mayoría de votos el Dr. Bruno Manuel Chávez Vergara.

En este mismo sentido, se hizo saber al Consejo Interno que, debido a que la Dra. Solleiro también fungía como la representante titular de investigadores ante el CTIC, al renunciar, el Dr. Michelangelo Martini, quien fungía como representante suplente, tomó el lugar de representante titular y su permanencia en el Consejo Interno se extenderá hasta la resolución de la siguiente convocatoria que el CTIC convoque a la elección de representantes para un nuevo periodo.

Por consiguiente, se dio la bienvenida a ambos a las sesiones del Consejo Interno, tomando posesión el Dr. Chávez Vergara como consejero con voz y voto, y el Dr. Martini como invitado.

### II. ASUNTOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

Se aprobó el acta de la sesión ordinaria del 6 de noviembre de 2024.

Se aprobó el informe final de la estancia de la Dra. Libny Ingrid Lara de la Cruz, dentro del Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM (DGAPA), correspondiente al periodo del 01/11/2022 al 31/10/2024, bajo la asesoría del Dr. Bruno Chávez Vergara, adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo, con el compromiso de enviar posteriormente copia de al menos dos artículos publicados en revistas indizadas con agradecimiento explícito a la DGAPA, de acuerdo con las reglas de operación de dicho programa.





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 4 de diciembre de 2024.

Se revisó y apoyó la solicitud de renovación de la estancia posdoctoral (2° año) del Dr. Haydar Benyacub Martínez Izquierdo Dyrzo, dentro del Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM (DGAPA), bajo la asesoría del Dr. Roy Priyadarsi Debajyoti, con adscripción al Departamento de Dinámica Terrestre Superficial, para el periodo del 01/03/2025 al 28/02/2026.

Se revisó y apoyó la solicitud de renovación de la estancia posdoctoral (2° año) del Dr. Atzcalli Ehécatl Hernández Cisneros, dentro del Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM (DGAPA), bajo la asesoría de la Dra. María del Pilar Navas Parejo, con adscripción a la Estación Regional del Noroeste, para el periodo del 1/04/2025 al 31/03/2026.

Se analizó y aprobó la solicitud de renovación del contrato anual para obra determinada (Art. 51) del Dr. René Loredo Portales, equivalente a Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo, adscrito a la Estación Regional del Noroeste, a partir del 1 de abril de 2025 (3er contrato).

Se analizó y aprobó la solicitud de renovación del contrato anual para obra determinada dentro del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera a la UNAM (SIJA), del Dr. Anthony Ramírez Salazar, equivalente a Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Procesos Litosféricos, a partir del 1 de abril de 2025 (2° contrato).

Se revisó y apoyó la solicitud de Concurso de oposición cerrado (promoción) de la Dra. Uxue Villanueva Amadoz, de Investigadora Titular "A" a Investigadora Titular "B" de Tiempo Completo, adscrita a la Estación Regional del Noroeste.

Se revisó y apoyó la solicitud de Concurso de Oposición Cerrado (promoción) del Dr. Arturo Gómez Tuena, de Investigador Titular "B" a Investigador Titular "C" de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Procesos Litosféricos.

Se revisó y aprobó la convocatoria para el Concurso de Oposición Abierto de la plaza de Técnico Académico Asociado "C" de T.C., interino, en el área de conocimiento de Ciencias Ambientales, con adscripción a la Estación Regional del Noroeste.

Se analizó la documentación presentada para la postulación al Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, decidiendo que la Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández, Investigadora Titular "B" de Tiempo Completo del Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo, es ampliamente merecedora del mismo.





### Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 4 de diciembre de 2024.

Se aprobaron las solicitudes de becas, trabajos de campo, licencias y servicio social.



#### TRABAJOS DE CAMPO

ID	Folio	Personal del IGL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
1	IGL-2024-496-TC	Dr. Francisco Martín Romero	Del 04/11/2024 al 08/11/2024	Cananea, Sonora, México.	
2	IGL-2024-497-TC	Dra. Blanca González Méndez	Del 31/10/2024 al 31/10/2024	Estero de Bahía de Kino, Sonora, México.	Otras personas: José Fulgencio Martínez y Francisco Molina Freaner
3	IGL-2024-498-TC	Dra. Ana María Lizeth Caballero García	Del 08/11/2024 al 11/11/2024	Tetela del Volcán, Hueyapan, Amecac y Yacapixtla, Morelos y Estado de México, México.	Otras personas: Geoffrey Lerner, Marcela Lira Beltrán, Juan David Álvarez Silva, Josué López Godoy Mauricio Blancas Quiroz
4	IGL-2024-499-TC	Dra. Nadia Silvana Santini González	Del 07/01/2025 al 10/01/2025	San Salvador Cuauhtenco, volcán La Comalera, volcán San Bartolo, y San Bartolito, Ciudad de México, México.	Otras personas: Andrés Eric Saldaña Herrera
5	IGL-2024-500-TC	Dra. Nadia Silvana Santini González	Del 14/01/2025 al 16/01/2025	San Salvador Cuauhtenco, volcán La Comalera, volcán San Bartolo, y San Bartolito, Ciudad de México, México.	Otras personas: Andrés Eric Saldaña Herrera
6	IGL-2024-502-TC	Dr. Sergio Rafael Silvestre Cevallos Ferriz	Del 07/11/2024 al 10/11/2024	Tepexi de Rodríguez, San Esteban Tizatlán, San Juan Raya; Puebla y Oaxaca, México.	Estudiantes: Nayely Estrella Montes Osnaya y Marco Antonio Rubalcava Knoth
7	IGL-2024-503-TC	Dra. Delphine Roselyne Nathalie Sourisseau	Del 13/11/2024 al 15/11/2024	Pico de Orizaba, en Veracruz y Puebla, México.	
8	IGL-2024-504-TC	Mtro. Rogelio Hernández Vergara, Dra. Elisa Fitz Díaz	Del 16/11/2024 al 08/12/2024	Municipios de Santo Domingo Tehuantepec, Santa María Mixtequilla, San Pedro Comitancillo, Magdalena Tlacotepec, Santiago Laollaga, Santo Domingo Chihuahacán, Ciudad Ixtepec, Asunción Ixtepec, San Miguel Chimalapa, Santodomingo Petapa, El Barrio de la Soledad, Santa María Petapa, Matías Romero Avedaño, San Juan Guichicovi; Estado de Oaxaca; y en los municipios de Cintalapa, Jiquipilas,	Estudiantes: M. En C. María De Los Ángeles Verde Ramírez  Otras personas: Dr. Alejandro Rodríguez Trejo, Nadia Jazmín Flores Martínez y Andrea Ivana Frías Trujillo.





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 4 de diciembre de 2024.

Ocozocoautla, Villaflores, La Concordia, Villa Corzo; Estado de Chiapas; México.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
9	IGL-2024-506-TC	Mtro. Elizard González Becuar	Del 18/11/2024 al 20/11/2024	Rancho Los Yaquis, municipio de Ures, Sonora, México.	Otras personas: Carlos Alfredo Castro Orduño y Fernando Trinidad Tapia.
10	IGL-2024-508-TC	Mtro. Edith Fuentes Guzmán	Del 23/11/2024 al 26/11/2024	Tatatila-Las Minas, Veracruz, México.	Otras personas: Karina Bautista Martínez
11	IGL-2024-509-TC	Mtro. Edith Fuentes Guzmán	Del 29/11/2024 al 03/12/2024	Mina Charcas, de Grupo Minero México, San Luis Potosí, México.	
12	IGL-2024-510-TC	Dra. Angelica Triana Vega	Del 02/12/2024 al 15/01/2025	Soacha, Cundinamarca, sabana de Bogotá, Colombia	
13	IGL-2024-512-TC	Dra. Delphine Roselyne Nathalie Sourisseau	Del 27/11/2024 al 28/11/2024	Pico de Orizaba, en Veracruz y Puebla, México.	Otras personas: José Juan Carrillo Mondragón
14	IGL-2024-513-TC	Dr. Michelangelo Martini	Del 14/01/2025 al 24/01/2025	Pinal de Amoles, Querétaro; Xilitla y Ciudad Valles, San Luis Potosí; Ciudad Victoria, Tamaulipas; Linares, Nuevo León; Monclova, Cuatro Ciénegas y Torreón, Coahuila, México.	Estudiantes: Paolo Salvador Villanueva Barragán, Néstor Alfredo Cano Hernández Otras personas: Humberto Aguilar, Estudiante Posgrado Ciencias de la Tierra, UNAM, Enrique Ruiz Urueña, Estudiante Posgrado Ciencias de la Tierra, UNAM
15	IGL-2024-514-TC	Dra. Blanca González Méndez, Dr. Daniel Ramos Pérez, Dr. René Loredo Portales	Del 02/12/2024 al 06/12/2024	Diversos Municipios de Sonora, México.	Otras personas: Jonas Álvarez, Elizabeth Chávez, Dalia Berenice Borbón, José Fulgencio Martínez y Francisco Molina Freaner
16	IGL-2024-515-TC	Dr. José Luis Arce Saldaña	Del 04/12/2024 al 04/12/2024	Tlatizapan y Las Estacas, Morelos, México.	Estudiantes: José Juan Carrillo Mondragón Otras personas: Karla Sahian Rangel, Jorge Luis García Lobato
17	IGL-2024-516-TC	Dr. José Luis Arce Saldaña	Del 09/12/2024 al 11/12/2024	Morelos, Estado de México y Ciudad de México.	Estudiantes: Estudiantes José Juan Carrillo Mondragón Otras personas: as personas: Karla Sahian Rangel Ledesma y Jorge Luis García Lobato





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 4 de diciembre de 2024.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
18	IGL-2024-517-TC	Dr. Alexis del PILAR Martínez Dr. Alberto Vásquez Serrano	Del 15/12/2024 al 21/12/2024	Agua Prieta, Colonia Morelos, Bavispe, Bacerac y Huachinera, Estado de Sonora, México.	Estudiante: Carlos Manuel Gill Moisa

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

Asunto	Folio	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
1	IGL-2024-505-LIC	Dra. María Del Pilar Navas Parejo García	XXXIII Jornadas académicas del Departamento Académico en Ciencias de la Tierra UABCS	México - La Paz	Del 13/11/2024 al 16/11/2024	
2	IGL-2024-507-LIC	Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo	Estancia académica	Alemania - Würzburg	Del 07/01/2025 al 20/01/2025	
3	IGL-2024-511-LIC	Lic. Graciela Rosario Flores Ramos	Curso de capacitación para Formadores de Doctores de los Suelos.	México- Localidades de Santiago Tilantongo y San Miguel Tlanichico Oaxaca.	Del 28/11/2024 al 01/12/2024	

SERVICIO SOCIAL (INICIO)

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
1	Aguilar Sánchez Dolores Aritzel	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Fuentes Guzmán Edith M. en C.	2024-11-11	2025-05-30	2024-12/62-54 Apoyo en la colección de minerales de la alteración de yacimientos minerales de México.

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 4 de diciembre de 2024.

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
2	Lugo Cuellar Imanol	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Morales Barrera Wendy Vanesa M. en C.	2024-11-19	2025-05-19	22015d5560 Programa de servicio social del Instituto de Geología, UNAM.

SERVICIO SOCIAL (TÉRMINO)

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
1	Acosta Rodríguez Luis Francisco	Ingeniería Geofísica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Altamira Areyán Armando	2024-04-08	2024-10-08	2024-12/62-590 Seminario Universitario sobre Investigación en Hidrocarburos.
2	Carrillo Albarrán Emiliano	Ciencias de la Tierra	ENCIT, UNAM.	Hernández Damián Ana Lilia Dra.	2023-08-25	2024-03-01	2023-12/62-3431 Colecta, curación, catalogación y resguardo de plantas fósiles de México.
3	Fabián Martínez Gabriela	Ingeniería Geofísica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Lezama Campos José Luis M. en C.	2024-01-26	2024-08-26	2024-12/62-78 Modelación de parámetros hidrogeológicos en la Cuenca de México a partir de registros geofísicos de pozo. (2020).
4	González Martínez César	Ingeniería Química	FES, Zaragoza, UNAM.	Hernández Mendiola Ernesto M. en C.	2024-02-12	2024-08-12	2024-12/62-50 Apoyo a la investigación en el Laboratorio de Química Ultrapura y aplicación de técnicas analíticas en espectrometría de masas.





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 4 de diciembre de 2024.

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
5	Gutiérrez de la Garza Rocío Citlali	Ciencias de la Tierra	ENCIT, UNAM.	Hernández Damián Ana Lilia Dra.	2023-08-25	2024-03-01 2024-06-25	2023-12/62-3431 Colecta, curación, catalogación y resguardo de plantas fósiles de México.
6	Hernández Reyes José	Trabajo social	Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM.	Ortega Larrocea María del Pilar Dra.	2024-03-22	2024-10-22	2024-12/62-123 Generación de indicadores para la valoración de servicios ecosistémicos a corto plazo en la restauración de pedregales en la UNAM.
7	Jiménez Ramírez Dulce Mariana	Antropología	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.	Solleiro Rebolledo Elizabeth Dra.	2024-01-29	2024-07-31	2024-12/62-93 Técnicas microscópicas para el estudio del suelo.
8	Licona Gómez Aldo Daniel	Ciencias de la Computación	Facultad de Ciencias, UNAM.	Montaño Cuahuilaz Francisco Lic.	2024-03-11	2024-09-11	2024-12/62-100 Desarrollo de sistemas, códigos y técnicas de alimentación de bases de datos en aplicaciones APP.
9	Marín Parra José Guadalupe de Jesús	Ciencias de la Computación	Facultad de Ciencias, UNAM.	Montaño Cuahuilaz Francisco Lic.	2024-03-11	2024-09-11	2024-12/62-100 Desarrollo de sistemas, códigos y técnicas de alimentación de bases de datos en aplicaciones APP.
10	Martínez García Ana Sofía	Ciencias de la Tierra	ENCIT, UNAM.	Martínez Pabello Pável Uliyanov Dr.	2023-08-28	2024-03-21 2024-07-28	2023-12/62-938 Análisis Geoquímico de Barnices del Desierto: Un escenario análogo a Marte.





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 4 de diciembre de 2024.

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
11	Molina Carrillo Sandra Leslie	Biología	UAM, Xochimilco.	Mora Palomino Lucy Natividad Dra.	2023-05-01	2023-11-01	S/D Respuestas de las interacciones entre contaminantes, nutrientes y microorganismos al tratamiento del agua en los suelos del Valle del Mezquital y su efecto en la dispersión de multidrogresistencias.
12	Naranjo Robledo Carlos	Ciencias de la Computación	Facultad de Ciencias, UNAM.	Montaño Cuahuilaz Francisco Lic.	2024-03-18	2024-09-18	2024-12/62-100 Desarrollo de sistemas, códigos y técnicas de alimentación de bases de datos en aplicaciones APP.
13	Oliva Conde Dylan	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Fuentes Guzmán Edith M. en C.	2023-12-01	2024-06-03	22015d5560 Programa de servicio social del Instituto de Geología, UNAM.
14	Ramos Rojo Bertha de Jesús	Lengua y Literaturas Modernas Inglesas	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.	Ramos Amézquita Sandra Mtra.	2024-12-02	2025-09-05	2024-12/62-101 Edición, Diseño y Programación de artículos científicos.
15	Vázquez Calixto Wendy Alejandra	Trabajo social	Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM.	Ortega Larrocea María del Pilar Dra.	2024-03-20	2024-10-21	2024-12/62-123 Generación de indicadores para la valoración de servicios ecosistémicos a corto plazo en la restauración de pedregales en la UNAM.





### III. ASUNTOS VARIOS

Se presentaron y avalaron los resultados enviados por la Comisión Local de Vigilancia de la elección de Representante del Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo ante el Consejo Interno, siendo electo el Dr. Bruno Manuel Chávez Vergara por mayoría de votos.

Se presentó el dictamen de la Comisión *ad hoc*, integrada por técnicos académicos externos al IGI, con el resultado del Premio Instituto de Geología para Técnicos Académicos, determinando que, de los cuatro candidatos que presentaron su solicitud para obtener la distinción, la merecedora es la Geol. Adriana Aimé Orci Romero, Técnica Académica Titular "A" de tiempo completo, adscrita a la Estación Regional del Noroeste.

Se comentó la posibilidad de formalizar un permiso a la Mtra. Geysler Fernández Catá para realizar una estancia de especialización en la University of Rennes (Geosciences Rennes), del 1 de abril al 14 de mayo de 2025.

Se reiteró la prórroga anunciada vía correo electrónico, para el envío del Informe anual 2024 y Plan de trabajo 2025, estableciendo como nueva fecha límite al viernes 3 de enero de 2025. Asimismo, se acordó comunicar a los técnicos académicos las opciones de probatorios a enviar por la Intranet para la evaluación del Informe anual 2024.

Se aprobó el Calendario de sesiones 2025 (primer semestre) de los cuerpos colegiados.

**Siendo las 14:30 horas del día de su inicio, se dio por concluida la sesión, y se procedió a levantar la presente Acta que se firma para constancia.**

Atentamente,

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 4 de diciembre de 2024.

#### **EL CONSEJO INTERNO**

Dr. Ricardo Barragán Manzo

Dra. Elisa Fitz Díaz

Dr Elizabeth Solleiro Rebolledo

Dr. Josep Anton Moreno  
Bedmar

Dra. María del Socorro Lozano  
García

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 4 de diciembre de 2024.

Atentamente,  
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"  
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 4 de diciembre de 2024.

**EL CONSEJO INTERNO**

**Dr. Fernando Núñez Useche**

**Dr. Thierry Paul Rene Calmus**

**Dr. Bruno Manuel Chávez Vergara**

**Dra. Elia Ramírez Arriaga**

**Dr. Rafael Antonio López Martínez**

**Dr. Jesús Solé Viñas**

**Dra. Uxue Villanueva Amadoz**

**Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz**

