



H. CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA

En Ciudad Universitaria, Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del día 2 de octubre 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, Dr. Mario Villalobos Peñalosa, Dr. Josep Anton Moreno Bedmar, Dra. María del Socorro Lozano García, Dr. Fernando Núñez Useche, Dr. Thierry Paul Rene Calmus, Dra. Elia Ramírez Arriaga, Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo, Dr. Rafael Antonio López Martínez, Dra. Uxue Villanueva Amadoz, Dra. Olivia Zamora Martínez, Dr. José Luis Arce Saldaña, Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández, Dra. Ana Ma. Lizeth Caballero García y Mtro. Francisco Montaña Cuahuilaz.

II. Se aprobó el acta de la sesión ordinaria del 4 de septiembre de 2024.

III. ASUNTOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

Se aprobó el Contrato en condiciones similares al anterior del M. en C. Alan Ulises Loredó Jasso, como Técnico Académico Titular "A" de Tiempo Completo, por un año a partir del 16 de noviembre de 2024, adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo.

Se analizó y aprobó el Contrato anual para Obra Determinada del Dr. Alexis del Pilar Martínez, equivalente a Investigador Asociado "C" de T.C., a partir del del 16 de noviembre de 2024, adscrito a la Estación Regional del Noroeste.

Se estudió y aprobó el Contrato anual para Obra Determinada del Dr. Rogelio Hernández Vergara, equivalente a Técnico Académico Titular "A" de T.C., dentro del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera a la UNAM, a partir del del 16 de diciembre de 2024, adscrito al Departamento de Procesos Litosféricos.

Se evaluó y aprobó el informe final de la estancia posdoctoral del Dr. Juan Moisés Casas Peña con apoyo del Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM (DGAPA), del 1 de septiembre de 2022 al 31 de agosto de 2024, en la Estación Regional del Noroeste, bajo la asesoría de la Dra. Pilar Navas Parejo.

Se evaluó y aprobó el informe final de la estancia posdoctoral del Dr. Luis Dethere Caro González con apoyo del Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM (DGAPA), del 1 de septiembre de 2022 al 31 de agosto de 2024, bajo la asesoría de la Dra. Elena Centeno García, en el Departamento de Procesos Litosféricos.





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

Se autorizó la solicitud del Ing. Óscar Irazaba Ávila, Técnico Académico Asociado "C" de T.C. del Museo del IGI, para impartir el curso escolarizado Mineralogía General en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional, del 19/08/2024 al 31/01/2025, los días lunes, miércoles y viernes de 8 A 10h.

Se designó al comité de selección *ad hoc* de la convocatoria para ocupar la posición equivalente a Investigador Asociado "C" de T.C., dentro del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera a la UNAM (SIJA), en el área de conocimiento Paleontología de Vertebrados.

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

TRABAJOS DE CAMPO

ID	Folio	Personal del IGEI	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
1	IGL-2024-318-TC	Dr. Alexis Del Pilar Martínez Dr. Thierry Paul René Calmus	Del 20/09/2024 al 27/09/2024	Sonora en el área de San Carlos, Guaymas, El Colorado, Tastiona (Costa de Sonora)	Otras personas: Carlos Manuel Gill Moisa, Ernesto Alday Arriola y Giuliana Sthephania López Sánchez
2	IGL-2024-323-TC	Dr. René Loredó Portales Dra. Blanca González Méndez Dr. Daniel Ramos Pérez	Del 27/09/2024 al 30/09/2024	Sonora en el área de Costa de Hermosillo	
3	IGL-2024-324-TC	Dr. René Loredó Portales Dra. Blanca González Méndez Dr. Daniel Ramos Pérez	Del 25/11/2024 al 29/11/2024	Sonora en el área de Costa de Hermosillo	
4	IGL-2024-326-TC	Dr. Michelangelo Martini	Del 23/11/2024 al 24/11/2024	Puebla en el área de Zapotitlán Salinas, Los Reyes Metzontla, San Martín Atezcal e Ixcaquixtla	Otras personas: Kharen Pinilla Guerrero, Alfredo Sánchez González, Paul Ruiz Rangel, Alejandro Chávez Chassin y Claudia Mendoza Rosales.
5	IGL-2024-327-TC	Dr. Michelangelo Martini	Del 30/11/2024 al 01/12/2024	Puebla y Oaxaca en el área de Zapotitlán Salinas (Pue) y Autopista Tehuacán-Oaxaca (Oax)	





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
6	IGL-2024-328-TC	Dr. Michelangelo Martini	Del 30/11/2024 al 01/12/2024	Puebla y Oaxaca en el área de Zapotitlán Salinas (Pue), Autopista Tehuacán-Oaxaca (Oax).	Otras personas: Mildred Zepeda Martínez
7	IGL-2024-330-TC	Dr. Jesús Alvarado Ortega	Del 04/10/2024 al 20/10/2024	Coahuila de Zaragoza en el área de Muzquiz, Ocampo, Ciudad Acuña, Cuatro Ciénegas	Otras personas: Jair Barrientos Lara, Braulio Renato de Jesús Capistrán Romero, Nayeli Espericueta Lupercio y Stephanie Pacheco Ordaz
8	IGL-2024-335-TC	Dr. Bruno Manuel Chávez Vergara	Del 06/10/2024 al 13/10/2024	Chiapas en el área de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas	Estudiantes: Camila Guerrero Toledano, Antonio Reyna Pérez, M. en C.T. Martha Daniela Bobadilla Ballesteros y Lisette Sofía Marzano Martínez Otras personas: Ofelia Ivette Beltrán Paz
9	IGL-2024-339-TC	Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo Dr. Rafael Antonio López Martínez Dra. Daisy Valera Fernández M. en C. Jaime Díaz Ortega Dr. Sergey Sedov	Del 15/10/2024 al 04/11/2024	Veracruz de Ignacio de la Llave, Tabasco y Puebla en el área de Emiliano Zapata, Tabasco	
10	IGL-2024-342-TC	Dra. Esperanza Torres Rodríguez Dra. Daisy Valera Fernández	Del 03/10/2024 al 10/10/2024	Veracruz de Ignacio de la Llave y Morelos en el área de Lago Coatetelco y Laguna Colorada, Los Tuxtlas	Otras personas: Claudia Magali Chávez Lara y Margarita Caballero Miranda
11	IGL-2024-344-TC	Dr. Atzcalli Ehécatl Hernández Cisneros	Del 08/10/2024 al 21/11/2024	Zacatecas, Yucatán, Veracruz, Sonora, San Luis Potosí, Quintana Roo, Querétaro, Puebla, Oaxaca, Morelos, Michoacán, Jalisco, Hidalgo, Guerrero, Estado de México, Coahuila, Ciudad de México, Chihuahua, Chiapas, Baja California Sur y Baja California en el área de La Paz, Ensenada, Hermosillo, Saltillo, Múzquiz, San Luis	





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

Potosí, Zacatecas, Zapopan, Querétaro, Pachuca de Soto, Zumpango, Tlalnepantla de Baz, Morelia, Chilpancingo, Taxco de Alarcón, Coyoacán, Iztapalapa, Miguel Hidalgo, San Pedro Zacachimalpa, San Pedro Mixtepec, Tuxtla, Gutiérrez, Othón Pompeyo Blanco, Mérida, San Juan de Sabinas, Acayucan, Gustavo A. Madero, Cuernavaca, Cuauhtémoc, Coyoacán, Colima, Chihuahua.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
12	IGL-2024-345-TC	Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo M. en C. Jaime Díaz Ortega Dr. Sergey Sedov Dr. Rafael Antonio López Martínez	Del 04/10/2024 al 06/10/2024	Tlaxcala en el área de Tlaxcala, Apizaco, Tlalpan	Estudiantes: Mtra. Thania Alejandra García Zeferino, Anke Pickert y Ma. Lady Diana Santana Quispe
13	IGL-2024-352-TC y IGL-2024-354-TC	Dr. Rogelio Hernández Vergara Dra. Elisa Fitz Díaz Dra. Elena Centeno García	Del 07/01/2025 al 25/01/2025	Puebla en el área de Los Reyes Metzontla y Caltepec	Estudiantes: Juan José Avendaño Pazos y Martha Edith Castro Zarate Otras personas: Apolinar Albiter Díaz y Nadia Jazmín Flores Martínez
14	IGL-2024-353-TC y IGL-2024-355-TC	Dr. Rogelio Hernández Vergara Dra. Elisa Fitz Díaz Dr. José Luis Arce Saldaña	Del 07/01/2025 al 25/01/2025	Puebla en el área de Los Reyes Metzontla y Caltepec	
15	IGL-2024-356-TC	Mtra. Geyser Fernández Cata	Del 05/11/2024 al 16/11/2024	Nuevo León en el área de Linares	Otras personas: Geyser Fernández Cata
16	IGL-2024-359-TC	Dr. Sergio Rafael Silvestre Cevallos Ferriz Dra. Ana Lilia Hernández Damián	Del 22/09/2024 al 27/09/2024	Michoacán de Ocampo en el área de Morelia	Estudiantes: Marco Antonio Rubalcava Knoth





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
17	IGL-2024-361-TC	Dr. Alberto Vásquez Serrano	Del 13/01/2025 al 25/01/2025	Tamaulipas, Querétaro, Nuevo León, Durango, Coahuila de Zaragoza y Chihuahua en el área de Sierra Gorda de Querétaro, Ciudad Valles, Curvatura de Monterrey, Las delicias Coahuila	Estudiantes: Violeta Ortiz Olvera y Lizbeth Brito Mejía Otras personas: Samantha Yahel García Hernández
18	IGL-2024-362-TC	Dra. Ana Lilia Hernández Damián	Del 29/11/2024 al 13/12/2024	Chiapas en el área de Localidad el Chango cerca de Ocozucuatla, San Cristóbal de las Casas y Minas de Simojovel de Allende	Estudiantes: Marco Antonio Rubalcava Knoth, Rocío Citlali Gutiérrez De La Garza y Emiliano Carrillo Albarrán Otras personas: Enoch Ortiz Montejó
19	IGL-2024-365-TC	Dra. María Del Pilar Ortega Larrocea	Del 21/09/2024 al 22/09/2024	Ciudad de México	Estudiantes: María Fernanda Martínez Báez Téllez, Katia González Gallardo, Leticia Báez Pérez y Amanda Alejo Viderique
20	IGL-2024-366-TC	Dra. María Del Pilar Ortega Larrocea	Del 27/09/2024 al 30/09/2024	Tlaxcala en el área de Chiauteumpan, Metepec	Otras personas: Dr. Víctor Peña Ramírez y Dra. Helena Cotler Ávalos
21	IGL-2024-367-TC	Dr. José Luis Arce Saldaña	Del 19/09/2024 al 22/09/2024	Morelos, Estado de México y Ciudad de México en el área de Tepoztlán, Morelos; Malinalco, Edo. México; Xicomulco, CDMX	Estudiantes: José Juan Carrillo Mondragón Otras personas: Elizabeth Rangel y Claus Siebe
22	IGL-2024-368-TC	Dra. Elia Ramírez Arriaga Dr. Michelangelo Martini	Del 29/11/2024 al 01/12/2024	Puebla en el área de Alrededores de la ciudad de Tehuacán, municipio Tehuacán y San José Tilapa, municipio Coxcatlán	Otras personas: Guadalupe Iriliana López Caballero, Diego Silverio Valdez y Aaron Rodríguez Reyes.
23	IGL-2024-369-TC	Dr. José Luis Sánchez Zavala Dr. Mariano Elías Herrera Ing. María Del Consuelo Macías Romo	Del 18/11/2024 al 27/11/2024	Puebla y Morelos en el área de Izúcar de Matamoros, El Raboso, Tehuiztingo, Las Minas, Patlanoaya, Santa Cruz Organal, Los Naranjos, San Francisco de Asís, Acatlán	





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
24	IGL-2024-371-TC	Dr. Michelangelo Martini	Del 14/01/2025 al 24/01/2025	Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Nuevo León y Coahuila de Zaragoza en el área de Pinal de Amoles (Qro), Xilitla, Ciudad Valles (SLP), Ciudad Victoria (Tam), Linares (NL), Monclova, Cuatrociénegas, Torreón (Coah)	Estudiantes: Sandra Paola Blanco Gaona, Néstor Alfredo Cano Hernández, Paolo Salvador Villanueva Barragán, Jorge Luis Zavala Rivera, Martha Daniela Bobadilla Ballesteros Otras personas: Mariana Yolanda Ortiz Hernández, Miguel Ángel Montoya Pérez, Jorge Alberto Miros Gómez, Del Carmen Bermúdez Cynthia, José Eduardo Revueltas Martínez, José Alfredo Torres Acosta y Jorge Enrique Ruiz Urueña
25	IGL-2024-372-TC	Dr. Josep Anton Moreno Bedmar	Del 22/09/2024 al 28/09/2024	Michoacán de Ocampo en el área de Zitácuaro y Morelia	Estudiantes: Frida Denhí Toríz Flores, Diego Iván Serrano Monroy, Alberto Alanís Pavón y Mtro. José Roberto Ovando Figueroa
26	IGL-2024-373-TC	Dr. Francisco Martín Romero	Del 18/09/2024 al 21/09/2024	Sonora en el área de Cananea y Arizpe	
27	IGL-2024-374-TC	Dr. Víctor Adrián Pérez Crespo	Del 22/09/2024 al 22/09/2024	Ciudad de México	Estudiantes: Susana Rodríguez Franco, Mtro Edwing Jarquin Abundiz y Montserrat Díaz Pintado
28	IGL-2024-375-TC	Dra. Elisa Fitz Díaz Dr. Rogelio Hernández Vergara	Del 15/11/2024 al 05/12/2024	Chiapas en el área de Cintalapa, Flores Magón, La Concordia, Los Ángeles, Jaltenango, además de Matías Romero en Oaxaca.	Estudiantes: M. En C. María De Los Ángeles Verde Ramírez
29	IGL-2024-376-TC	Dr. René Loredó Portales Dra. Blanca González Méndez Dr. Daniel Ramos Pérez	Del 22/10/2024 al 25/10/2024	Sonora en el área de Costa Hermosillo	





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
30	IGL-2024-377-TC	Dr. René Loredó Portales Dra. Blanca González Méndez Dr. Daniel Ramos Pérez	Del 04/09/2024 al 08/09/2024	Sonora en el área de Costa de Hermosillo	
31	IGL-2024-378-TC	Dr. René Loredó Portales Dra. Blanca González Méndez Dr. Daniel Ramos Pérez	Del 02/12/2024 al 06/12/2024	Sonora en el área de Costa de Hermosillo	
32	IGL-2024-381-TC	Dr. Víctor Adrián Pérez Crespo Dr. René Hernández Rivera	Del 10/11/2024 al 17/11/2024	Puebla en el área de Santa Cruz Nuevo, Puebla	
33	IGL-2024-382-TC	Dr. Mariano Elías Herrera Ing. María Del Consuelo Macías Romo Dr. José Luis Sánchez Zavala	Del 18/11/2024 al 27/11/2024	Puebla en Localidades entre la cabecera municipales de Izúcar de Matamoros y Tehuiztingo, Estado de Puebla: Las-Minas-Patlanoaya; San Francisco de Asís-Organal-Cuayuca	
34	IGL-2024-383-TC	Dra. Daisy Valera Fernández Dr. Rafael Antonio López Martínez	Del 20/11/2024 al 22/11/2024	Puebla en el área de Grutas de Kármidas, Zapotitlán de Méndez	Estudiantes: Martha Edith Castro Zárate Otras personas: Daniel Abraham González Orellana
35	IGL-2024-386-TC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 15/11/2024 al 16/11/2024	Michoacán de Ocampo en el área de Zitácuaro	Estudiantes: Carolina Avilés Junco Otras personas: Mario Cayetano Salazar
36	IGL-2024-394-TC	Dr. Roberto Maldonado Villanueva	Del 09/12/2024 al 20/12/2024	Rabinal y Santa Cruz el Chol, Departamento de Baja Verapaz	Estudiantes: Violeta Ortiz Olvera Otras personas: Keneth Emanuel Ramírez y Sergio Morán Ical
37	IGL-2024-396-TC	Dr. José Luis Arce Saldaña	Del 23/09/2024 al 23/09/2024	Morelos y Ciudad de México en el área de Parres, Delegación Tlalpan y Delegación Xochimilco.	Estudiantes: José Juan Carrillo Mondragón Otras personas: Claus Siebe





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
38	IGL-2024-397-TC	Dr. Sergey Sedov	Del 26/09/2024 al 01/10/2024	Yucatán en el área de Parte central del estado de Yucatán alrededor de Mérida, canteras calcáreas.	Estudiantes: Pamela García Ramírez Otras personas: Óscar Álvarez Rivera, Héctor Estrada Medina y Alejandra Chávez Herrerías
39	IGL-2024-399-TC	Dr. Sergio Rafael Silvestre Cevallos Ferriz	Del 30/09/2024 al 14/10/2024	Sonora en el área de Esqueda, Ejido Cabullona y Golfo de Santa clara	Estudiantes: Nayely Estrella Montes Osnaya, Marco Antonio Rubalcava Knoth Otras personas: Enoch Ortiz Montejo
40	IGL-2024-402-TC	Dra. Blanca González Méndez Dr. René Loredo Portales	Del 27/09/2024 al 30/09/2024	Sonora en el área de Bahía de Kino	Otras personas: José Martínez y Francisco Molina
41	IGL-2024-403-TC	Dra. Blanca González Méndez Dr. René Loredo Portales	Del 22/10/2024 al 25/10/2024	Sonora en el área de Municipios de Hermosillo	Otras personas: Francisco Molina
42	IGL-2024-404-TC	Dra. Blanca González Méndez Dr. René Loredo Portales	Del 04/11/2024 al 08/11/2024	Sonora en el área de Municipios de Sonora	
43	IGL-2024-405-TC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 25/09/2024 al 25/09/2024	Ciudad de México en el área de Milpa Alta	
44	IGL-2024-408-TC	Dr. Michelangelo Martini	Del 02/12/2024 al 08/12/2024	San Luis Potosí y Hidalgo en el área de Tamazunchale (SLP), Molango y Chapulhuacan (HGO).	Otras personas: Luigi Solari, Enrique Ruiz Urueña, Mildred Zepeda Martínez
45	IGL-2024-409-TC	Dra. Lucero Morelos Rodríguez	Del 04/12/2024 al 06/12/2024	Hidalgo en el área de Sistema Nacional de Fototecas (SINAFO)	Estudiantes: Marlene Ramírez Lobato
46	IGL-2024-411-TC	Dr. Sergio Raúl Rodríguez Elizarrarás M. en C. Wendy Vanesa Morales Barrera	Del 21/10/2024 al 25/10/2024	Veracruz en el área de Catemaco, Tatahuicapan y regiones aledañas	





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
47	IGL-2024-412-TC	Dra. Esperanza Muñoz Salinas Dr. Miguel Emmanuel Castillo Rodríguez Dr. Víctor Manuel Gómez Piña	Del 15/10/2024 al 16/10/2024	Sonora en el área de San Carlos	
48	IGL-2024-415-TC	Dr. Miguel Emmanuel Castillo Rodríguez Dr. Víctor Manuel Gómez Piña Dra. Esperanza Muñoz Salinas	Del 11/10/2024 al 13/10/2024	Sonora en el área de Zona sur de Hermosillo con dirección a Guaymas	Otras personas: Jesús Vidal Solano
49	IGL-2024-416-TC	Dr. Luis Gerardo Martínez Jardines	Del 03/10/2024 al 07/10/2024	Michoacán de Ocampo en el área de Araró, Morelia	Otras personas: Emilio Iturbe nava, Agueda Elena Ceniceros Gómez, Oscar Eduardo Valdez Comparan, Jesús Javier Alvarado Sansininea, Inés Ramos Bautista y Luis Gerardo Martínez Jardines
50	IGL-2024-417-TC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 16/10/2024 al 16/10/2024	Estado de México en el área de Texcoco	Estudiantes: Carolina Avilés Junco Otras personas: Mario Cayetano Salazar
51	IGL-2024-418-TC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 16/10/2024 al 16/10/2024	Estado de México en el área de Texcoco	Estudiantes: Carolina Avilés Junco Otras personas: Mario Cayetano Salazar
52	IGL-2024-419-TC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 16/10/2024 al 16/10/2024	Estado de México en el área de Texcoco	Estudiantes: Carolina Avilés Junco Otras personas: Mario Cayetano Salazar
53	IGL-2024-420-TC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 22/10/2024 al 22/10/2024	Estado de México en el área de Texcoco	Estudiantes: Carolina Avilés Junco Otras personas: Mario Cayetano Salazar
54	IGL-2024-421-TC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 06/11/2024 al 06/11/2024	Estado de México en el área de Texcoco	Estudiantes: Carolina Avilés Junco Otras personas: Mario Cayetano Salazar
55	IGL-2024-423-TC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 28/11/2024 al 29/11/2024	Michoacán de Ocampo en el área de Morelia	Otras personas: Mario Cayetano Salazar





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes:
56	IGL-2024-424-TC	Dr. Michelangelo Martini Dra. María Del Pilar Navas Parejo García Dr. Juan Moisés Casas Peña	Del 09/12/2024 al 16/12/2024	Sonora en el área de Hermosillo y Mazatan (Sonora)	Otras personas: Nancy Riggs (Northern Arizona University)
57	IGL-2024-425-TC	Dr. Miguel Emmanuel Castillo Rodríguez Dr. Víctor Manuel Gómez Piña	Del 28/09/2024 al 28/09/2024	Sonora en el área de Sur de la Ciudad de Hermosillo	
58	IGL-2024-427-TC	Dra. María Del Pilar Ortega Larrocea	Del 14/11/2024 al 18/11/2024	Tlaxcala en el área de Chiauteumpan	Otras personas: Dr. Víctor Peña Ramírez y Dra. Helena Cotler Ávalos
59	IGL-2024-428-TC	Dr. Alberto Vásquez Serrano	Del 27/11/2024 al 05/12/2024	Puebla y Nuevo León en el área de Anticlinal de los Muertos, La Huasteca	Estudiantes: Rayo Libertad Serrano Rojas, Lizbeth Brito Mejía y Michel Fernanda Olvera Rosiles
60	IGL-2024-429-TC	Dr. Alexis Del Pilar Martínez Dr. Thierry Paul René Calmus	Del 14/10/2024 al 18/10/2024	Sonora en el área de San Carlos, Guaymas, El Colorado (costa de Sonora)	Otras personas: Ernesto Alday Arriola, Carlos Manuel Gill Moisa y Giuliana Sthephania López Sánchez

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

Asunto	Folio	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
1	IGL-2024-384-LIC	Dra. Olivia Zamora Martínez	INAGEQ 2024	México - La Paz, Baja California Sur	Del 08/10/2024 al 13/10/2024	\$1,700.00 (inscripción) \$11,370.00 (pasaje aéreo) y \$3,985.00 (viáticos) Proyecto PAPIIT
						\$5,000.00 (viáticos) Apoyo para la asistencia a eventos

Asunto	Folio	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
2	IGL-2024-385-LIC	Quím. Rufino Lozano Santa Cruz	INAGEQ 2024	México - La Paz, Baja California Sur	Del 08/10/2024 al 13/10/2024	\$1,700.00 (inscripción) y \$3,300.00 (viáticos)

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 2 de octubre de 2024.

Apoyo para asistencia a eventos

\$11,370.00 (pasaje aéreo) y \$5,685.00 (viáticos)
Ingresos extraordinarios

Asunto	Folio	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
3	IGL-2024-387-LIC	Mtra. Fabiola Vega García	INAGEQ 2024	México - La Paz, Baja California Sur	Del 08/10/2024 al 13/10/2024	\$1,700.00 (inscripción) \$3,300.00 (viáticos) Apoyo IGL para eventos \$5,375.00 (viáticos) y \$11,370.00 (para pasaje aéreo) Proyecto PAPIIT
4	IGL-2024-388-LIC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano	IX Congreso Mexicano de Ecología 2024	México - San Cristóbal de las Casas, Chiapas	Del 06/10/2024 al 11/10/2024	\$7,000.00 (inscripción) \$7,500.00 (pasaje aéreo) \$12,000.00 (viáticos) Todos los recursos serán del Proyecto CONACYT CF
5	IGL-2024-389-LIC	Dra. Selene Olea Olea	Simposio de Aguas Subterráneas de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos, Capítulo México	México - Monterrey, Nuevo León	Del 24/11/2024 al 30/11/2024	
6	IGL-2024-390-LIC	Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández	IX Congreso Mexicano de Ecología 2024	México - San Cristóbal de las Casas, Chiapas	Del 07/10/2024 al 13/10/2024	\$5,000.00 Apoyo IGL para eventos
7	IGL-2024-391-LIC	Dr. Michelangelo Martini	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) 2024	México - Puerto Vallarta, Jalisco	Del 27/10/2024 al 02/11/2024	\$5,000.00 Apoyo IGL para eventos
8	IGL-2024-392-LIC	Dr. Martín Andrés Valencia Moreno	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) 2024	México - Puerto Vallarta, Jalisco	Del 27/10/2024 al 03/11/2024	\$12,579.00 Ingreso Extraordinario

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 2 de octubre de 2024.

Asunto	Folio	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
9	IGL-2024-393-LIC	Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández	4º Workshop de la Red Colaborativa en Ecología Microbiana Acuática en América Latina (μ SudAqua)	Argentina - Buenos Aires	Del 26/10/2024 al 03/11/2024	
10	IGL-2024-395-LIC	Mtro. Francisco Montaña Cuahuilaz	VI Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica COMCAPLA 2024	México - Veracruz	Del 04/11/2024 al 08/11/2024	\$5,000.00 Apoyo IGL para eventos
						\$950 USD (inscripción) ingresos extraordinarios
						\$14,864.00 (pasaje aéreo), Proyecto PAPIIT IN108622
11	IGL-2024-398-LIC	Dr. Sergey Sedov	17th International Conference on Soil Micromorphology	Perú - Puno	Del 26/11/2024 al 11/12/2024	\$15,000.00 (viáticos) Asignación anual
						\$15,000.00 (viáticos) Proyecto PAPIIT IN108622
						\$12,000.00 Apoyo para la asistencia a eventos
12	IGL-2024-400-LIC	Dra. María Yasmín Rivera Uria	17th International Conference on Soil Micromorphology	Perú - Puno	Del 29/11/2024 al 16/12/2024	\$15,000.00 (viáticos) Asignación anual
						\$12,000.00 Apoyo para la asistencia a eventos
13	IGL-2024-401-LIC	M. en C. Jaime Díaz Ortega	17th International Conference on Soil Micromorphology	Perú - Puno	Del 26/11/2024 al 16/12/2024	\$20,000.00 (viáticos) Ingresos extraordinarios
						\$12,000.00 Apoyo para la asistencia a eventos





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

Asunto	Folio	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
14	IGL-2024-406-LIC	Dr. Ernesto Hernández Mendiola	INAGEQ 2024	México - La Paz, Baja California Sur	Del 06/10/2024 al 13/10/2024	\$5,000.00 Apoyo IGL para eventos
15	IGL-2024-407-LIC	Dra. Lucero Morelos Rodríguez	50 aniversario de la ERNO-UNAM	México - Hermosillo, Sonora	Del 27/11/2024 al 30/11/2024	
16	IGL-2024-410-LIC	Dra. Mariel Barjau Aguilar	Estancia de investigación	España - Madrid	Del 29/09/2024 al 21/10/2024	
17	IGL-2024-413-LIC	Mtro. Jesús Aceves Romero	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) 2024	México - Puerto Vallarta, Jalisco	Del 26/10/2024 al 02/11/2024	\$12,000.00 Apoyo IGL para eventos
18	IGL-2024-414-LIC	Mtra. María Guadalupe Hernández Bello	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) 2024	México - Puerto Vallarta, Jalisco	Del 26/10/2024 al 02/11/2024	\$12,000.00 Apoyo IGL para eventos
19	IGL-2024-422-LIC	Dra. Blanca Lucía Prado Pano	Seminario Permanente de Procesos de Transformación Social del Suelo	México - Acapulco, Guerrero	Del 24/10/2024 al 25/10/2024	\$2,500.00 CONACYT CF (Viáticos)
20	IGL-2024-426-LIC	Mtra. María Guadalupe Hernández Bello	Expo "Las Juventudes en Acción" en el marco de " Más allá de la Agenda 2030"	México - Querétaro	Del 07/10/2024 al 10/10/2024	

SERVICIO SOCIAL (INICIO)

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
1	Burrel Morales Salvador	Geología	Universidad de Sonora	Dr. Alexis del Pilar Martínez	2024-02-12	2024-10-12	Evolución estructural de la apertura del Golfo de California documentado en la costa central de Sonora





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
2	Domínguez Ramírez Charis	Ingeniería Geofísica	IPN	Dr. Gustave Izzard Tolson Jones	2024-07-06	2025-01-30	22015d5560 Programa de servicio social del Instituto de Geología, UNAM
3	Hernández Granillo Luis Eduardo	Informática	Facultad de Contaduría y Administración, UNAM.	Mtro. Alejandro Silva Esquivel	2024-09-30	2025-03-31	2024-12/62-79 Desarrollo de aplicaciones web (front y backend), apps móviles y sitios web
4	Hernández Martínez Jocelyn	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	M. en C. Edith Fuentes Guzmán	2024-09-09	2025-03-34	2024-12/62-96 Preparación de muestras para análisis de yacimientos minerales
5	Martínez Rosario Marlene Dalila	Lengua y Literaturas Hispanicas	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.	Mtra. Sandra Ramos Amézquita	2024-09-09	2025-05-06	2024-12/62- 101 Edición, diseño y programación de artículos científicos
6	Prado Hernández Cynthia	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Dr. Ernesto Hernández Mendiola	2024-09-18	2025-04-01	2024-12/62-50 Preparación de muestras para análisis de yacimientos minerales
7	Ramírez Contreras José Guadalupe	Ingeniería Geofísica	ESIA, Ticomán, IPN	Dr. Armando Altamira Areyán	2024-09-17	2025-03-18	22015d5560 Programa de Servicio social del Instituto de Geología, UNAM
8	Ramos Arreola Silvia Paula Elizabeth	Biología	Facultad de Ciencias, UNAM.	Mtra. María Guadalupe Hernández Bello	2024-09-09	2025-04-10	2024-12/62-81 Proyecto Terramóvil I: Ciencia de la Tierra al alcance de todos

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 2 de octubre de 2024.

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
9	Segura Recillas María Guadalupe	Ingeniería Agroforestal	Universidad para el Bienestar Benito Juárez	Dra. María del Pilar Ortega Larrocea	2024-01-01	2024-07-31	2023-12/62-987 Generación de Indicadores de Servicios Ecosistémicos en un Pedregal Remanente
10	Urbina Gutiérrez Andrés	Ingeniería Geofísica	ESIA, Ticomán, IPN.	Dr. Armando Altamira Areyán	2024-09-17	2025-03-18	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	Carreón Arellano Luis Gerardo	Geografía	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.	Mora Palomino Lucy Natividad Dra.	2023-06-01	2023-12-01	2023-12/62-914 Calidad del suelo y agua. Diagnóstico ambiental.
2	García López Brandon Omar	Ingeniería Petrolera	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Solleiro Rebolledo Elizabeth Dra.	2024-02-29	2024-08-29	2024-12/62-93 Técnicas microscópicas para el estudio del suelo.
3	González Gallardo Katia	Biología	Facultad de Ciencias, UNAM.	Ortega Larrocea María del Pilar Dra.	2024-02-16	2024-08-16	2024-12/62-123 Generación de indicadores para la valoración de servicios ecosistémicos a corto plazo en la restauración de pedregales en la UNAM.
4	Juárez García Jesús Álvaro	Ingeniería Petrolera	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Altamira Areyán Armando	2024-02-05	2024-08-05	2024-12/62-590 Seminario Universitario

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 2 de octubre de 2024.

sobre
Investigación en
Hidrocarburos.

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
5	Segura Recillas María Guadalupe	Ingeniería Agroforestal	Universidad del Bienestar Benito Juárez	Ortega Larrocea María del Pilar Dra.	2024-01-01	2024-07-31	2023-12/62-987 Generación de indicadores para la valoración de servicios ecosistémicos a corto plazo en la restauración de pedregales en la UNAM.
6	Villagómez Valdez Yedid	Antropología Social	Escuela Nacional de Antropología e Historia	Ortega Larrocea María del Pilar Dra.	2023-11-21	2024-07-15	DBSS- ENAH/2023-039 Geopedregal.

BECAS FINANCIADAS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS QUE EXCENDEN EL MONTO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO DE BECAS DE ACUERDO CON EL NIVEL ACADÉMICO, O BIEN, PARA APOYAR LA REALIZACIÓN DE ESTANCIAS POSTDOCTORALES.

ID	Nombre del becario	Tipo de apoyo	Académico que apoya	Periodo	Monto	Recursos
1	Cruz Romero David Ezequiel	Tesis	M. en C. Alan Ulises Loredó Jasso	Agosto de 2024 a enero de 2025	\$3,500.00	Ingresos extraordinarios 206 del Laboratorio de Geoquímica Ambiental. Administra el Dr. Francisco Martín Romero
2	Lepe Martínez Emely Miroslava	Apoyo en el Proyecto: "Curso de Gemología, y curso de valuación de gemas"	Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo	Febrero a julio de 2024	\$6,000.00	Ingresos extraordinarios (Monte de Piedad, I.A.P.)
3	González González Gabriela Hadaly	Apoyo en el Proyecto: "Curso de Gemología, y curso de valuación de gemas"	Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo	Febrero a julio de 2024	\$6,000.00	Ingresos extraordinarios (Monte de Piedad, I.A.P.)
4	Santiago Ferrer Milton Donathur	Apoyo en el Proyecto: "Curso de Gemología, y	Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo	Febrero a julio de 2024	\$6,000.00	Ingresos extraordinarios (Monte de Piedad, I.A.P.)





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

curso de valuación
de gemas"

ID	Nombre del becario	Tipo de apoyo	Académico que apoya	Periodo	Monto	Recursos
5	Vera Bustos Víctor Gabriel	Apoyo en el Proyecto: "Curso de Gemología, y curso de valuación de gemas"	Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo	Febrero a julio de 2024	\$6,000.00	Ingresos extraordinarios (Monte de Piedad, I.A.P.)
6	Daniel Arias Dalia Cassandra	Apoyo institucional	Dra. Teresa Pi Puig	Octubre a diciembre de 2024	\$4,000.00	Ingresos extraordinarios del Laboratorio de Difracción de Rayos X.

II. ASUNTOS VARIOS

Comité de Ética. Se ratificó unánimemente la designación por parte del Consejo Interno para un segundo periodo del 8/10/2024 al 7/10/2028 de cuatro integrantes del Comité de Ética: M. en C. Violeta Amparo Romero Mayén, Dra. Ana María Soler Arechalde, Dra. Claudia Mendoza Rosales y Dr. Lorenzo Vázquez Selem. Como todos son ratificados por un segundo periodo, se planificará una renovación escalonada a partir del tercer año, en seguimiento a las recomendaciones de los Lineamientos del Comité de Ética en la UNAM.

Permisos para eventos en el extranjero. Se conmina a solicitar las licencias y comisiones para eventos en el extranjero con antelación de al menos con 2 meses de anticipación a la fecha de realización, debido a que se requiere el dictamen de aprobación del CTIC para gestionar el seguro de gastos médicos internacional. De no solicitarse con antelación suficiente, no contarán con ese soporte y deberán adquirir un seguro privado.

Reglamento de Seguridad e Higiene. Se acordó aprobar la versión propuesta por la Coordinadora del LANGEM.

Unidad de Educación Continua y a Distancia. Se aprobaron las solicitudes de asignación de recursos para gastos académicos a instructores de cursos:

- Dr. Antoni Camprubí Cano, curso de nivel básico "Metalogenia de México", duración 40 horas.
- Dra. Teresa Pi Puig, curso "Fundamentos de la identificación de minerales por difracción de rayos X", duración 9 horas.





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

- Dr. Fernando Núñez Useche, curso de nivel básico "Introducción al Patrimonio Geológico", duración 12 horas y curso de nivel básico titulado "Materia orgánica en sedimentos marinos: acumulación y técnicas de caracterización", duración 13 horas.
- M. en C. Edith Fuentes Guzmán, cursos de nivel básico titulados "Mineragrafía práctico", duración 4 horas.
- Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo, cursos de nivel intermedio titulados "Gemología" y "Valuación de Gemas", duración 480 horas, incluyendo anexo de dispersión de pagos a instructores de otras instituciones.

Se autorizó la **percepción adicional** para el Mtro. José Luis Lezama Campos, Técnico Académico Asociado "C" de T.C. del Departamento de Dinámica Terrestre Superficial, con cargo al proyecto: Manejo del agua subterránea para apoyar la sostenibilidad de humedales en el PELT.

Se conoció la **propuesta de formalización del Grupo de Intervención** del IGL, integrado por los académicos Dr. Rafael Martínez y la Mtra. Wendy Morales, adscrito al Laboratorio de Carbonatos y Procesos Kársticos, del Departamento de Dinámica Terrestre Superficial. Se recomendó modificarla como un protocolo de acción para solicitudes que requieren respuesta inmediata ante siniestros (derrumbes o colapsos de estructuras, entre otros) relacionados con fenómenos naturales. Estas acciones requieren de la autorización del director de la entidad.

Se brindó información sobre los **avances de la actualización de la página de Internet** del IGL.

Entrega del Informe anual 2024 y Plan de trabajo 2025. Se estableció el 1 de noviembre para la apertura del sistema y como fecha límite el viernes **6 de diciembre de 2024**.

Se informó que el Manual de Organización fue enviado a las instancias correspondientes.

Se conoció y apoyó la propuesta de la Dra. Pi a fin de modificar el nombre del Aula de Mineralogía para que se llame "Fernando Ortega Gutiérrez".

Se informó sobre la inundación y la rehabilitación de los espacios.





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 2 de octubre de 2024.

Siendo las 13:26 horas del día, 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 2 de octubre de 2024.

EL CONSEJO INTERNO

Dr. Ricardo Barragán Manzo

Dra. Elisa Fitz Díaz

Dr. Mario Villalobos Peñalosa

Dr. Josep Anton Moreno
Bedmar

Dra. María del Socorro Lozano
García

Dr. Fernando Núñez Useche

Dr. Thierry Paul Rene Calmus

Dra. Elizabeth Solleiro
Rebolledo

Dr. Jesús Solé Viñas

Dra. Elfa Ramírez Arriaga

Dr. Rafael Antonio López
Martínez

Dra. Uxue Villanueva Amadoz

Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz

