



Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

H. CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA

En Ciudad Universitaria, Ciudad de México, siendo las 9:05 horas del día 8 de noviembre de 2023, se reunieron en sesión remota, los integrantes del Consejo Interno del Instituto de Geología, bajo el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

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, Dr. Jesús Solé Viñas, Dra. Elia Ramírez Arriaga, Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo, Dr. Rafael Antonio López Martínez, Dr. José Luis Arce Saldaña, Dra. Olivia Zamora Martínez, Mtro. Francisco Montaña Cuahuilaz, Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández y Dra. Ana Ma. Lizeth Caballero García.

I. Se aprobó el acta de la sesión ordinaria del 4 de octubre y extraordinaria del 10 de octubre de 2023.

II. ASUNTOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

Se analizó y aprobó la solicitud de renovación de contrato para obra determinada de la **Dra. Ana Lilia Hernández Damián**, equivalente a Investigadora Asociada "C" de T. C., adscrita al Departamento de Paleontología, por un año a partir del 1 de marzo de 2024.

Se analizó y aprobó la solicitud de renovación de contrato para obra determinada de la **Dra. Selene Olea Olea**, equivalente a Investigadora Asociada "C" de T. C., adscrita al Departamento de Dinámica Terrestre Superficial, por un año a partir del 1 de marzo de 2024.

Se analizó y aprobó la solicitud de renovación de contrato para obra determinada del **Dr. René Loredó Portales**, equivalente a Investigador Asociado "C" de T. C., adscrito a la Estación Regional de Noroeste, por un año a partir del 1 de abril de 2024.

Se analizó y por unanimidad no se aprobó la solicitud de renovación de un contrato para obra determinada, equivalente a Técnico Académico Titular "A" de T. C., adscrito al Departamento de Dinámica Terrestre Superficial.

Se analizó y se aprobó la solicitud de concurso de oposición cerrado para promoción de Investigador Titular "B" a Investigador Titular "C" de Tiempo Completo del **Dr. Jesús Alvarado Ortega**, adscrito al Departamento de Paleontología.

Se revisó y aprobó el informe final de la estancia mediante el Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM (DGAPA) del **Dr. Artai Anton Santos López**, realizada en la Estación Regional del Noroeste, bajo la asesoría de la Dra. Uxue Villanueva Amadoz, del periodo del 1º de marzo al 8 de octubre de 2023.

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 8 de noviembre de 2023.

Se revisó y aprobó el informe final de la estancia mediante el Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM (DGAPA) del **Dr. Mattia Parolari**, realizada en el departamento de Procesos Litosféricos, bajo la asesoría del Dr. Fernando Ortega Gutiérrez, del periodo del 1° de marzo de 2021 al 28 de febrero de 2022.

Se revisó y aprobó el informe final de la estancia mediante el Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM (DGAPA) de la **Dra. Claudia Magali Chávez Lara**, realizada en el departamento de Dinámica Terrestre Superficial, bajo la asesoría de la Dra. Ma. del Socorro Lozano García, del periodo del 1° de marzo de 2021 al 28 de febrero de 2022.

Se revisó y aprobó el informe final de la estancia mediante el Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM (DGAPA) de la **Dra. Alba Vicente Rodríguez**, realizada en la Estación Regional de Noroeste, bajo la asesoría de la Dra. Uxue Villanueva Amadoz, del periodo del 1° de marzo de 2019 al 29 de febrero de 2020.

Se aprobó la Comisión con goce de sueldo solicitada por el **Dr. Rafael Antonio López Martínez**, Investigador Titular "A" de T. C., para participar en la Campaña Antártica de Verano, del 1° de enero al 1° de marzo de 2024.

Se designó al Dr. Michelangelo Martini como presidente del Comité de Ética.

Se aprobó la Convocatoria del Concurso de Oposición Abierto en el área de Geoquímica y Petrología, equivalente a Técnico Académico Asociado "C" de Tiempo Completo.

Se aprobó la Convocatoria para el proceso de selección interno en el área Producción Editorial, equivalente a Técnico Académico Asociado "C" de Tiempo Completo.

Se aprobó la Convocatoria para el proceso de selección interno en el área de conocimiento de Geoquímica de Isótopos Estables, equivalente a Investigador Asociado C de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo.

Se aprobó la propuesta de evaluadores externos para el Concurso de Oposición Abierto en el área de Termocronología y Tectónica, equivalente a Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo.

II. ASUNTOS VARIOS

Se conoció y autorizó la solicitud de la becaria posdoctoral DGAPA, Dra. Adriana Triana Vega, para ausentarse del IGI a fin de realizar trabajo de campo en la Sabana de Bogotá, Colombia, del 25 de noviembre de 2023 al 21 de enero de 2024, en el marco del proyecto "Paleosuelos y Paleoambientes del Pleistoceno y Holoceno temprano en la Sabana de Bogotá, Colombia y Tlaxcala: Hacia una Correlación Intracontinental".

Se recibió el Acta de Conformación de la Comisión Interna para la Igualdad de Género del Instituto de Geología de la UNAM, mediante la cual se notifica la actualización de integrantes de la CiNIG, designando a la Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo por parte del Consejo Interno.

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 8 de noviembre de 2023.

Con base en el Acta del CI del 7 de diciembre de 2022, se notificó al Dr. Ernesto Hernández Mendiola, Técnico Académico Titular "B" de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Procesos Litosféricos, el cambio de investigador responsable, del Dr. Francisco Martín Romero al Dr. Arturo Gómez Tuena, responsable del Laboratorio de Geoquímica Multielemental y Química Ultrapura.

Se aprobó el jurado externo para la evaluación del Premio Instituto de Geología para Técnicos Académicos.

TRABAJOS DE CAMPO

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes externos:
1	IGL-2023-416-TC	Dr. Jesús Alvarado Ortega Dr. Kleyton Magno Cantalice Severiano	Del 24/11/2023 al 08/12/2023	Chiapas, en el área de Tzimol, San Cristóbal de las Casas, Tuxtla Gutiérrez y Palenque.	Estudiantes: Jair Israel Barrientos Lara, Jesús Alberto Díaz Cruz Otras personas: Nayeli Lupercio Espericueta y Stephania Pacheco Ordaz
2	IGL-2023-417-TC	Dra. Elisa Fitz Díaz Dr. Alberto Vásquez Serrano	Del 24/11/2023 al 26/11/2023	Querétaro en el área de Vizarrón, San Joaquín y Tolimán.	Estudiantes: Lizbeth Brito Mejía Otras personas: Nadia J. Flores Martínez, Christian Quintero, Daniel Hernández Luna
3	IGL-2023-418-TC	Dr. Alberto Vásquez Serrano Dr. Gustave Tolson Dra. Elisa Fitz Díaz	Del 24/11/2023 al 26/11/2023	Querétaro en el área de Tolimán, Cadereyta y San Joaquín.	Otras personas: Nadia Jazmín Flores Martínez, Daniel Hernández Luna y Cristhian David Quintero Gutiérrez
4	IGL-2023-419-TC	Dr. Francisco Martín Romero	Del 20/10/2023 al 21/10/2023	Estados Unidos, Arizona.	Estudiantes: Jesús Fernando Arzaluz Muciño
5	IGL-2023-420-TC	Dra. Lucy Natividad Mora Palomino Dra. Kathia Constance Lüneberg Rodríguez	Del 09/10/2023 al 09/10/2023	Hidalgo en el área de San José Aculco.	Estudiantes: Manuel Alejandro Galindo Carpio Otras personas: Mario Cayetano





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes externos:
6	IGL-2023-421-TC	Dr. José Luis Arce Saldaña	Del 10/11/2023 al 12/11/2023	Estado de México y Ciudad de México en el área de Volcán Nevado de Toluca y Calimaya.	Otras personas: David Meza Fematt, Uriel Martínez, Citlali Gutiérrez, Marina Itzel Díaz Castañeda, Dalia Casandra Daniel Arias, Emiliano Carrillo, Mireya Mauren González Herrera y José Luis Macías Vázquez
7	IGL-2023-422-TC	Dra. Lucy Natividad Mora Palomino Dra. Kathia Constance Lüneberg Rodríguez	Del 21/10/2023 al 21/10/2023	Hidalgo en el área de Tezontepec de Aldama.	Estudiantes: Manuel Alejandro Galindo Carpio
8	IGL-2023-423-TC	Dra. Lucy Natividad Mora Palomino Dra. Kathia Constance Lüneberg Rodríguez	Del 11/11/2023 al 11/11/2023	Hidalgo en el área de Tlahuilpan y alrededores.	Estudiantes: Manuel Alejandro Galindo Carpio
9	IGL-2023-424-TC	Dr. Ernesto Hernández Mendiola Dr. Francisco Martín Romero	Del 26/10/2023 al 29/10/2023	Baja California Sur en el área de La Paz y El Triunfo.	Otras personas: Leticia Hernández Isabel y Oscar Eduardo Valdez Comparan
10	IGL-2023-427-TC	Dr. Anthony Ramírez Salazar	Del 24/11/2023 al 27/11/2023	Puebla y Oaxaca en los poblados de Mariscal de Juárez, Guadalupe de Ramírez, Santa Cruz Tecache de Mina, Guadalupe Colpatepec, San Bartolo Salinas, San Sebastián Zoquiapán y San Juan Cineguilla.	Otras personas: Joseph Uriel Chaverría Urrieta y María del Mar Almazán López
11	IGL-2023-429-TC	Dr. Alexis Del Pilar Martínez Dr. Thierry Paul René Calmus	Del 20/11/2023 al 23/11/2023	Sonora en el área de San Carlos y Guaymas.	Otras personas: Susana Alicia Alaníz Álvarez, Ángel Francisco Nieto Samaniego, Diego Rafael Sonora Robles y Francisco Jonatan Grijalva Cañez
12	IGL-2023-430-TC	Dr. Eric Morales Casique	Del 09/10/2023 al 14/10/2023	Baja California Sur en el área de La Paz	Otras personas: Ariadna Camila Salgado Albiter, Sierra García Betsabé Atalía y Lorena Ramírez González





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes externos:
13	IGL-2023-431-TC	M. en C. José Luis Lezama Campos	Del 09/10/2023 al 12/10/2023	Morelos en el área de Cuernavaca e Iztamatitlán.	Estudiantes: Lucio Alberto Belmont Cureño Otras personas: Cinthia Lázaro Paz
14	IGL-2023-432-TC	M. en C. José Luis Lezama Campos	Del 16/10/2023 al 19/10/2023	Morelos y Ciudad de México en el área de San Pablo y Milpa Alta.	Estudiantes: Lucio Alberto Belmont Cureño Otras personas: Cinthia Lázaro Paz
15	IGL-2023-433-TC	M. en C. José Luis Lezama Campos	Del 28/11/2023 al 01/12/2023	Morelos en el área de Cuernavaca, Iztamatitlan.	Estudiantes: Lucio Alberto Belmont Cureño Otras personas: Cinthia Lázaro Paz
16	IGL-2023-434-TC	M. en C. José Luis Lezama Campos	Del 04/12/2023 al 07/12/2023	Morelos y Ciudad de México en el área de Milpa Alta y San Pablo.	Estudiantes: Lucio Alberto Belmont Cureño Otras personas: Cinthia Lázaro Paz
17	IGL-2023-435-TC	Dr. Sergio Rafael Silvestre Cevallos Ferriz	Del 16/10/2023 al 27/10/2023	Sonora en el área de Cabullona, Esqueda, y posiblemente Golfo de Santa Clara.	Estudiantes: Marco Antonio Rubalcava Knoth y Nayely Estrella Montes Osnaya Otras personas: Enoch Ortiz Montejo
18	IGL-2023-436-TC	Dr. Priyadarsi Debajyoti Roy	Del 04/12/2023 al 10/12/2023	Puebla en el área de Laguna Totolcingo y Laguna El Salado.	Estudiantes: Génesis Aguilar Frías, Oscar Agesandro García Arriola, Irma Gabriela Vargas Martínez y Ricardo Emiliano Ojeda García.
19	IGL-2023-437-TC	Dra. Blanca Lucia Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 08/10/2023 al 11/10/2023	Hidalgo en el área de Tlahuelilpan.	Estudiantes: Rafael Francisco Márquez Caballé y Lady Laura Orozco López. Otras personas: Mario Cayetano Salazar





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes externos:
20	IGL-2023-438-TC	Dra. Blanca Lucia Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 13/10/2023 al 14/10/2023	Ciudad de México en el área de San Gregorio.	Estudiantes: Carolina Avilés Junco Otras personas: Mario Cayetano Salazar
21	IGL-2023-439-TC	Dra. Blanca Lucia Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 28/10/2023 al 29/10/2023	Hidalgo en el área de Tlahuelilpan, Ajacuba y Atotonilco.	Estudiantes: Lady Laura Orozco López Otras personas: Mario Cayetano Salazar
22	IGL-2023-440-TC	Dra. Blanca Lucia Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 24/11/2023 al 25/11/2023	Hidalgo y Ciudad de México en el área de Tlahuelilpan, Ajacuba y Atotonilco.	Estudiantes: Lady Laura Orozco López Otras personas: Mario Cayetano Salazar
23	IGL-2023-441-TC	Dra. Blanca Lucia Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 24/10/2023 al 25/10/2023	Ciudad de México en el área de San Gregorio	Estudiantes: Mtra. Carolina Avilés Junco Otras personas: Mario Cayetano Salazar
24	IGL-2023-442-TC	Dra. Blanca Lucia Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 10/11/2023 al 11/11/2023	Ciudad de México en el área de Xochimilco y San Gregorio.	Estudiantes: Mtra. Carolina Avilés Junco Otras personas: Mario Cayetano Salazar
25	IGL-2023-443-TC	Dra. Blanca Lucia Prado Pano Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	Del 04/12/2023 al 05/12/2023	Ciudad de México en el área de San Gregorio, Xochimilco y Milpa Alta.	Estudiantes: Carolina Avilés Junco, Lady Laura Orozco López Otras personas: Mario Cayetano Salazar
26	IGL-2023-446-TC	Dr. Eric Morales Casique Dr. José Luis Lezama Campos Dr. Juan Pérez Quezadas	Del 06/11/2023 al 10/11/2023	Yucatán en el área de Mérida, Yucatán, y ciudades intermedias entre Mérida y la Ciudad de México.	
27	IGL-2023-447-TC	Mtra. Geyser Fernandez Cata Dra. Elena Centeno Garcia	Del 05/12/2023 al 13/12/2023	Oaxaca en el área de Yanhuitlán.	Otras personas: Geyser Fernández Catá





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

ID	Folio	Personal del IGEL	Periodo de salida	Lugar	Participantes externos:
28	IGL-2023-448-TC	Dr. Jesús Solé Viñas Dra. Roopali Yadav	Del 26/11/2023 al 30/11/2023	Veracruz de Ignacio de la Llave.	Estudiantes: Cynthia Del Carmen Bermúdez Chávez
29	IGL-2023-451-TC	Dra. Blanca Lucia Prado Pano Dra. Christina D Siebe Grabach	Del 14/10/2023 al 15/10/2023	Ciudad de México en el área de San Miguel Topilejo.	Estudiantes: Martha Daniela Bobadilla Ballesteros Otras personas: Víctor Peña Ramírez
30	IGL-2023-454-TC	Dr. René Loredo Portales	Del 21/10/2023 al 21/10/2023	Sonora en el área de San Felipe de Jesús.	Estudiantes: Lorely Dhamar Bencomo Lozano, Diana Laura López Barba, Eugenio Enrique Partida Bennett, Edgard Eduardo Romero Miranda y Miguel Ángel Maldonado Germán
31	IGL-2023-455-TC	Dra. Elisa Fitz Díaz Dr. Dante Jaime Morán Zenteno Dr. Enrique Alejandro González Torres	Del 20/10/2023 al 22/10/2023	Estado de México en el área de Valle de Bravo y Santo Tomás de los Plátanos.	Otras personas: Javier Mancera
32	IGL-2023-456-TC	Dra. María Del Pilar Ortega Larrocea	Del 02/11/2023 al 06/11/2023	Tlaxcala en el área de Chiauteupan, Tlaxcala, Cuauhtenco y Metepec.	Otras personas: Dr. Víctor Peña Ramírez y Dra. Helena Cotler Ávalos
33	IGL-2023-458-TC	Dra. Libny Ingrid Lara De La Cruz	Del 30/10/2023 al 25/11/2023	Michoacán de Ocampo en el área de Morelia.	
34	IGL-2023-459-TC	Dr. Luis Gerardo Martínez Jardines	Del 24/10/2023 al 29/10/2023	Sonora en el área de Cananea.	Otras personas: Petronilo Jiménez Flores
35	IGL-2023-460-TC	Dr. Roberto Maldonado Villanueva	Del 28/10/2023 al 02/11/2023	Puebla en el área de Pixtla, Chinantla y Tecamatlán.	Estudiantes: Angela Prado Ordoñez Otras personas: Israel Ramírez Serdán
36	IGL-2023-463-TC	Dr. Miguel Emmanuel Castillo Rodríguez Dra. Esperanza Muñoz Salinas	Del 30/10/2023 al 03/11/2023	Sonora en el área de Imuris, Nogales, San Luis, Buenavista	
37	IGL-2023-466-TC	Dr. Rafael Antonio López Martínez	Del 09/11/2023 al 11/11/2023	Puebla en el área de Zapotitlán de Méndez.	Otras personas:





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

Rolando García, Aída Fernández, Daysi Valera Fernández, Martha Daniela Bobadilla y Daniela Bobadilla

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

Asunto	Folio	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
1	IGL-2023-425-LIC	Dr. Bruno Manuel Chávez Vergara	47 Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo y el 1st International Conference on Soil Sustainability	México - Ciudad de México	Del 16/10/2023 al 20/10/2023	\$4,500.00 Apoyo IGL para eventos (Inscripción)
2	IGL-2023-428-LIC	Dra. Teresa Pi Puig	Aula Docente de Mineralogía del IGL	España - Barcelona	Del 04/11/2023 al 11/11/2023	\$20,000.00 Ingreso Extraordinario LabDRX (Viáticos)
3	IGL-2023-444-LIC	Dr. Francisco Martín Romero	XXXV Convención Internacional de Minería.	México - Acapulco	Del 24/10/2023 al 28/10/2023	\$10,490.00 Ingreso Extraordinario Barrilito (Viáticos)
4	IGL-2023-445-LIC	Dr. Francisco Martín Romero	Maravillas Geológicas del Estado de Arizona.	Estados Unidos de América - Arizona	Del 20/10/2023 al 21/10/2023	\$520.00 Ingreso Extraordinario Barrilito (Viáticos)
5	IGL-2023-449-LIC	Dr. Jesús Solé Viñas	Reunión para Aula de Mineralogía.	México - Barcelona	Del 16/10/2023 al 22/10/2023	\$20,000.00 Ingreso Extraordinario (Viáticos)
6	IGL-2023-450-LIC	Dra. Aurora Margarita Pat Espadas	XIV Latin American Workshop and Symposium on Anerobic Digestion.	México - Querétaro	Del 23/10/2023 al 27/10/2023	\$5,000.00 Apoyo IGL para eventos
7	IGL-2023-452-LIC	Dra. Mélanie Amélie Germaine Denise Noury	Proyecto ECOS-Nord.	Francia - Rennes	Del 17/11/2023 al 04/12/2023	\$52,756.00 CONACYT 322545 (pasaje aéreo)
8	IGL-2023-453-LIC	Dr. Luis Dethere Caro González	Estancia de investigación.	Colombia - Medellín	Del 20/11/2023 al 17/12/2023	





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

Asunto	Folio	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
9	IGL-2023-457-LIC	Dr. Daniel Ramos Pérez	Análisis de laboratorio en LANGEM.	México - Ciudad de México	Del 30/10/2023 al 31/10/2023	
10	IGL-2023-462-LIC	Dr. Sergio Rafael Silvestre Cevallos Ferriz	Congreso de la Unión Geofísica Mexicana.	México - Puerto Vallarta	Del 01/11/2023 al 04/11/2023	\$28,752.00 CONACYT CF61501 (Viáticos)

SERVICIO SOCIAL (TÉRMINO)

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
1	Cano Fernández Jacquelin Melissa	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Fuentes Guzmán Edith M. en C.	2023-03-06	2023-09-06 2023-09-22	2023-12/62-1131 Preparación de muestras para análisis de yacimientos minerales.
2	Cruz Díaz Francisco Javier	Sociología	FES, Acatlán, UNAM.	Ramos Amézquita Sandra Mtra.	2023-03-20	2023-09-20	2023-12/62-1324 Escritura de artículos científicos.
3	Huerta Hernández Luis Fernando	Química	Facultad de Química, UNAM.	Loredo Jasso Alan 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).
4	Malagón Gutiérrez Costanza María	Ingeniería Geofísica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Cruz Ocampo Juan Carlos Ing.	2023-03-27	2023-09-27	2023-12/62-1095 Participación en trabajo administrativo propio de la Coordinación de vinculación y en proyectos de recursos extraordinarios.
5	Mendoza Santiago Aldair	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Romero Francisco Martín Dr.	2022-09-01 2023-03-13	2023-06-30 2023-09-13	2023-12/62-873 Caracterización de sitios contaminados en zonas minerometalúrgicas para evaluar el riesgo del medio ambiente y a la población.





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
6	Ramírez Martínez Johan Iván	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Fuentes Guzmán Edith M. en C.	2023-03-06	2023-09-30	2023-12/62-1131 Preparación de muestras para análisis de yacimientos minerales.
7	Reygadas Reygadas Rodrigo	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Morales Barrera Wendy Vanesa M. en C.	2023-03-05	2023-09-05	2023-12/62-954 Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en la Gestión.
8	Rosas Estrada Samara	Ingeniería Geofísica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Morales Casique Eric Dr.	2023-02-13	2023-08-12	2023-12/62-1204 Investigaciones hidrogeológicas.
9	Amador Juárez Levi Emmanuel	Arqueología	Escuela Nacional de Antropología e Historia	Roy Priyadarsi Debajyoti Dr.	2023-10-30	2024-04-30	DBSS-ENAH/2023-065 Preparación y análisis de muestras en la investigación paleoclimática con enfoque geo-arqueológico

SERVICIO SOCIAL (INICIO)

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
1	Arrieta Andrade José Luis	Informática	Facultad de Contaduría y Administración, UNAM.	Montaño Cuahuilaz Francisco Lic.	2023-10-16	2024-04-16	2023-12/62-760 Desarrollo de sistemas, códigos y técnicas de alimentación de bases de datos en aplicaciones APP.
2	Ayala López David Ulises	Biología	Facultad de Ciencias, UNAM.	Solleiro Rebolledo Elizabeth Dra.	2023-11-06	2024-05-13	2023-12/62-1103 Técnicas microscópicas para el estudio del suelo.
3	Bracamontes Duarte Ana Estefanía	Ingeniería en Geociencias	Universidad Estatal de Sonora	Ramos Pérez Daniel	2023-02-20	2024-04-20	54-SGA-P02-F02/Rev.01 Aplicación de herramientas geoquímicas y mineralógicas para trazar anomalías





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

antropogénicas en estudios ambientales.

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
4	Castro Calderón Yamileth	Ingeniería Química	Universidad de Sonora	Ramos Pérez Daniel	2023-08-24	2024-02-10	21520 Determinación de aminoácidos en alimentos mediante HPLC.
5	Daniel Arias Dalia Cassandra	Ciencias de la Tierra	ENCIT, UNAM.	Pi i Puig Teresa Dra.	2023-09-06	2024-01-17	2023-12/62-932 Mineralogía aplicada y caracterización de minerales.
6	Díaz Cumes Pedro Erin	Informática	Facultad de Contaduría y Administración, UNAM.	Montaño Cuahuilaz Francisco Lic.	2023-10-16	2024-04-16	2023-12/62-760 Desarrollo de sistemas, códigos y técnicas de alimentación de bases de datos en aplicaciones APP.
7	Fuentes Anaya Ricardo Uriel	Geología	Universidad de Sonora	Ramos Pérez Daniel	2023-08-22	2023-12-01	23213 Evaluación de la movilidad de elementos potencialmente tóxicos en sitios mineros del noroeste de México.
8	García Peralta Jessica	Ingeniería Química	Universidad de Sonora	Ramos Pérez Daniel	2023-08-24	2024-02-08	21520 Determinación de aminoácidos en alimentos mediante HPLC.
9	Juárez Solís Kevin Jesús	Química	Facultad de Química, UNAM.	Martínez Jardines Luis Gerardo Dr.	2023-09-25	2024-05-03	2023-12/62-876 Validación de métodos analíticos para la cuantificación de elementos potencialmente tóxicos en diversas matrices ambientales.
10	Murillo Rosas Estefanía	Ciencias de la Tierra	Facultad de Ciencias, UNAM.	Alcántara Hernández Rocío Jetzabel Dra.	2023-10-25	2024-05-22	2023-12/62-935 Procesos biogeoquímicos bacterianos en sistemas terrestres y acuáticos.





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

ID	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
11	Ramírez Serdán Israel	Ciencias de la Tierra	Facultad de Ciencias, UNAM.	Maldonado Villanueva Roberto Dr.	2023-09-13	2021-03-13	2023-12/62-1126 Geología y Petrología de terrenos plutónico-metamórficos del sur de México y Guatemala.
12	Rayan Mamani Yostin del Piero	Geología	Universidad de Sonora	Ramos Pérez Daniel	2023-08-22	2023-12-01	23213 Evaluación de la movilidad de elementos potencialmente tóxicos en sitios mineros del noroeste de México.
13	Rosas Luna Álvaro Elihu	Informática	Facultad de Contaduría y Administración, UNAM.	Montaño Cuahuilaz Francisco Lic.	2023-10-16	2024-04-16	2023-12/62-760 Desarrollo de sistemas, códigos y técnicas de alimentación de bases de datos en aplicaciones APP.
14	Uscanga Hernández Rubén Alfredo	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Roy Priyadarsi Debajyoti Dr.	2023-11-16	2024-05-16	22015d5560 Programa de servicio social del Instituto de Geología, UNAM.

Siendo las 15:00 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 8 de noviembre de 2023.

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





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el 8 de noviembre de 2023.

Siendo las 15:00 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.

EL CONSEJO INTERNO

Atentamente,

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 8 de noviembre de 2023.

Dr. Fernando Núñez Useche

Dr. Thierry Paul Rene Calmus

**Dra. Elizabeth Solleiro
Rebolledo**

Dr. Jesús Solé Viñas

Dra. Elia Ramírez Arriaga

**Dr. Rafael Antonio López
Martínez**

**Dra. María del Pilar Navas-
Parejo García**

Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz

