



Servicio social UNAM Programas 2022 (Vigencia Enero-diciembre 2022).

ID	Nombre	Clave	Responsable
1	Actividades de apoyo editorial para la difusión de los resultados de investigación en Ciencias de la Tierra.	2022-12/62-3510	Salvador Enrique Vázquez Moctezuma
2	Adecuación de las colecciones minerales del Instituto de Geología.	2022-12/62-3511	Vanessa Colás Ginés
3	Análisis Geoquímico de Barnices del Desierto: Un escenario análogo a Marte.	2022-12/62-2680	Pável Ulianov Martínez Pabello
4	Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en la Gestión.	2022-12/62-3512	Wendy Vanesa Morales Barrera
5	Aplicaciones de Química analítica para el monitoreo de especies de interés ambiental.	2022-12/62-3627	Olivia Zamora Martínez
6	Apoyo a la investigación en el Laboratorio de Química Ultrapura y aplicación de técnicas analíticas en espectrometría de masas	2022-12/62-3641	Ernesto Hernández Mendiola
7	Apoyo al desarrollo del Geoparque Tehuacano y de la Mixteca Poblana	2022-12/62-3793	Michelangelo Martini
8	Apoyo en la colección de minerales de alteración de yacimientos minerales de México.	2022-12/62-3513	Edith Fuentes Guzmán

9	Apoyo en la elaboración de documentos y estrategias para implementación del Sistema de Gestión de Calidad.	2022-12/62-3520	Fabiola Vega García
10	Calidad del suelo y agua, diagnóstico ambiental.	2022-12/62-3517	Lucy Natividad Mora Palomino
11	Caracterización de los complejos ultramáficos del Oeste de México.	2022-12/62-3547	Vanessa Colás Ginés
12	Caracterización de sitios contaminados en zonas minerometalúrgicas para evaluar el riesgo del medio ambiente y a la población.	2022-12/62-4433	Francisco Martín Romero
13	Caracterización petrográfica y geoquímica de rocas carbonatadas.	2022-12/62-3548	Fernando Núñez Useche
14	Desarrollo de aplicaciones web (front y backend), apps móviles y sitios web.	2022-12/62-3524	Alejandro Silva Esquivel
15	Desarrollo de sistemas, códigos y técnicas de alimentación de bases de datos en aplicaciones APP	2022-12/62-3523	Francisco Montaña Cuahuilaz
16	Desarrollo, optimización y documentación de metodologías útiles en el área de la Química Analítica Ambiental del Laboratorio de Geoquímica Ambiental Molecular (LGAM).	2022-12/62-3536	Alan Ulises Loredó Jasso
17	Determinación de biomarcadores químicos en sedimentos.	2022-12/62-3529	María Colín García
18	Diseño Gráfico, Comunicación visual y Museografía para los Museos del Instituto de Geología.	2022-12/62-3813	Luis Espinosa Arrubarrena
19	Edición científica de los productos generados de la investigación realizada en Ciencias de la Tierra.	2022-12/62-4603	Antoni Camprubí Cano
20	Edición, diseño y programación de artículos científicos.	2022-12/62-5997	Sandra Ramos Amezcua
21	Escritura de artículos científicos.	2022-12/62-3530	Sandra Ramos Amezcua

22	Estudio de Ammonites del jurásico.	2022-12/62-3531	Ana Bertha Villaseñor Martínez
23	Estudio de fósiles de ammonites.	2022-12/62-3532	Josep Anton Moreno Bedmar
24	Estudio de invertebrados del Paleozoico de Sonora	En proceso	Blanca Estela Buitrón Sánchez
25	Estudio de los ciclos biogeoquímicos en sistemas naturales, agrícolas y urbanos.	2022-12/62-3533	Bruno Manuel Chávez Vergara
26	Estudio petrológico y estratigráfico de volcanes del Centro de México.	2022-12/62-3550	José Luis Arce Saldaña
27	Estudios de los sistemas kársticos del centro y sureste de México.	2022-12/62-4711	Rafael Antonio López Martínez
28	Estudios sobre las rocas magmáticas de la Sierra Madre del Sur.	2022-12/62-3551	Dante Jaime Morán Zenteno
29	Foraminíferos como indicadores de cambios ambientales.	2022-12/62-4631	Ana Luisa Carreño
30	Generación de indicadores para la valoración de servicios ecosistémicos a corto plazo en la restauración de pedregales en la UNAM.	2022-12/62-3552	María del Pilar Ortega Larrocea
31	Geología de los basamentos cristalinos del Sur de México.	2022-12/62-4713	Mariano Elias Herrera
32	Geoquímica ambiental molecular y química de superficies de nanopartículas y coloides ambientales.	2022-12/62-4629	Mario Villalobos Peñalosa
33	Gestión integral del riesgo geológico.	2022-12/62-3792	Sergio Raúl Rodríguez Elizarrarás
34	Hidrogeología aplicada a problemas socioambientales.	2022-12/62-6160	Oscar Arnoldo Escolero Fuentes
35	Historia, Bibliotecología y Administración de Archivos y Gestión Documental para el Acervo Histórico del Instituto de Geología.	2022-12/62-3700	Lucero Morelos Rodríguez

36	Implementación de nuevas tecnologías de información, desarrollo de software, bases de datos y aplicación de conocimientos en infraestructura de redes de datos.	2022-12/62-3609	Graciela Rosario Flores Ramos
37	Investigación, docencia y desarrollo de material útil para el estudio de minerales, rocas y yacimientos minerales en México.	2022-12/62-2135	Vanessa Colás Ginés
38	Investigaciones en ecología de bosques y cambio climático.	2022-12/62-4038	Paul Szejner Siga
39	Investigaciones hidrogeológicas.	2022-12/62-4715	Eric Morales Casique
40	Las moléculas orgánicas en cuerpos extraterrestres y su importancia en la química prebiótica terrestre.	2022-12/62-4716	María Colín García
41	Manejo y conservación de colecciones paleontológicas.	2022-12/62-5009	Violeta Amparo Romero Mayén
42	Mantenimiento al equipo de cómputo conectado al equipo de laboratorio de alto nivel como: laboratorio de modelado analógico y numérico; laboratorio de difracción de Rayos-X. Soporte a los académicos del IGL.	2022-12/62-3797	Francisco Montaña Cuahuilaz
43	Mineralogía aplicada y caracterización de minerales.	2022-12/62-4718	Teresa Pi Puig
44	Modelación de parámetros hidrogeológicos en la Cuenca de México a partir de registros geofísicos de pozo. (2020).	2022-12/62-3795	José Luis Lezama Campos
45	Operación de un invernadero sistematizado para el desarrollo de proyectos de investigación edafo-ecológica.	2022-12/62-3558	Iris M. Suárez Quijada
46	Optimización del reúso del agua residual para el riego agrícola en una estación de lisímetros.	2022-12/62-3577	Christina Siebe Grabach

47	Ordenamiento del territorio y evaluación de riesgos geológicos en el municipio de Jungapeo, Michoacán.	2022-12/62-3650	Christina Siebe Grabach
48	Paleontología de los invertebrados paleozoicos del sureste y norte de México.	2022-12/62-3559	Miguel Angel Torres Martínez
49	Paleontología de vertebrados mesozoicos y cenozoicos.	2022-12/62-2508	Marisol Montellano Ballesteros
50	Palinoestratigrafía de México.	2022-12/62-3561	Enrique Martínez Hernández
51	Participación en trabajo administrativo propio de la Coordinación de vinculación y en proyectos de recursos extraordinarios.	2022-12/62-3711	Juan Carlos Cruz Ocampo
52	Plantas fósiles de México en la ciencia, arte y divulgación.	2022-12/62-3562	Sergio Rafael Silvestre Cevallos Ferriz
53	Preparación de muestras para análisis de yacimientos minerales.	2022-12/62-2136	Edith Fuentes Guzmán
54	Preparación de muestras para microanálisis de estructuras de deformación.	2022-12/62-3651	Elisa Fitz Díaz
55	Preparación de Vertebrados para el estudio en paleontología.	2022-12/62-3563	Kleyton Magno Cantalice Severiano
56	Preparación y análisis de muestras en la investigación Paleo-ambiental y Paleo-climas.	2022-12/62-3564	Debajyoti Priyadarsi Roy
57	Procesos biogeoquímicos bacterianos en sistemas terrestres y acuáticos.	2022-12/62-2134	Rocío Jetzabel Alcántara Hernández
58	Programa de vinculación del Diseño Gráfico en la Comunicación y Divulgación de las Ciencias de la Tierra. (2020)	2022-12/62-3653	Jesús Aceves Romero
59	Programación y creación de contenido web: formatos HTML, XML tipo SciELO.	2022-12/62-3570	Sandra Ramos Amezcuita

60	Proyecto Terramóvil I: Ciencia de la Tierra al alcance de todos.	2022-12/62-3566	Ana Cecilia Lopera Gasca
61	Secuencias lacustres de la Cuenca de México: perforación en el Lago de Chalco.	2022-12/62-3567	María del Socorro Lozano García
62	Seminario Universitario sobre Investigación en Hidrocarburos.	2022-12/62-3654	José Manuel Grajales Nishimura
63	Técnicas de fluorescencia y difracción de Rayos X aplicadas al estudio de muestras geológicas.	2022-12/62-2137	María Patricia Girón García
64	Técnicas de Rayos X: Fluorescencia y Difracción	2022-12/62-3655	María Patricia Girón García
65	Técnicas microscópicas para el estudio del suelo.	2022-12/62-3568	Elizabeth Solleiro Rebolledo
66	Utilización de técnicas de laboratorio para análisis isotópicos de materiales geológicos y arqueológicos.	2022-12/62-3642	Gabriela Natalia Solís Pichardo
67	Validación de Métodos Analíticos para la cuantificación de elementos potencialmente tóxicos en diversas matrices ambientales.	2022-12/62-3626	Luis Gerardo Martínez Jardines
68	Yacimientos minerales de México.	2022-12/62-3791	Antoni Camprubí Cano