



Primer Informe de actividades Instituto de Geología 2022-2023

Ricardo Barragán Manzo
Director



**Primer Informe de actividades
Instituto de Geología
2022-2023
Ricardo Barragán Manzo, Director**



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Graue Wiechers / Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas / Secretario General

Mtro. Hugo Alejandro Concha Cantú / Abogado General

Dr. Luis Álvarez-Icaza Longoria / Secretario Administrativo

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda / Secretaria de Desarrollo Institucional

Dr. William Henry Lee Alardín / Coordinador de la Investigación Científica



El presente documento corresponde al primer informe de actividades de la Dirección del Instituto de Geología (IGI), en cumplimiento con el Artículo 53, fracción VIII, del Estatuto General de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El documento detalla los logros obtenidos por el personal de la entidad en el periodo 2022-2023, con base en los programas de trabajo del Plan de Desarrollo Institucional.

El regreso a la presencialidad después de dos años de confinamiento por la pandemia de COVID-19 ha sido un proceso progresivo. En el periodo reportado, el refuerzo continuo de los hábitos de trabajo y el autocontrol personal, la solidaridad y la empatía, han sido estrategias en la consecución de los objetivos planteados de origen.

La comunidad del Instituto de Geología ha dado muestras de fortaleza en el escenario postpandemia, llevando a nuestra comunidad a la reflexión sobre los aprendizajes adquiridos con el trabajo en línea en tiempos de la COVID-19.

En este sentido, y a pesar de los nuevos retos que impuso el establecimiento de un esquema de trabajo que se mueve rápidamente a las prácticas combinadas con la presencialidad y la actividad a distancia, el presente informe da muestras de los grandes logros que, en materia de investigación, docencia, formación de recursos humanos, extensión de la cultura y vinculación con la sociedad, fueron alcanzados por el personal del Instituto de Geología.

Los indicadores al desempeño del IGI durante el periodo 2022-2023 se describen a continuación.

Ricardo Barragán Manzo
Director

In Memoria



EL INSTITUTO DE GEOLOGÍA

Lamenta el sensible fallecimiento del doctor

Óscar Arnoldo Escolero Fuentes



Ocurrido en la mañana del 21 de mayo
del presente año 2023,
en la Ciudad de México.

El doctor Escolero fue investigador
del Instituto de Geología y se destacó
en el área de la hidrogeología
y en diversos aspectos ambientales
del agua subterránea.



Nuestra Misión

Generar conocimiento sobre La Tierra, sus procesos y recursos, para el beneficio de la humanidad y el cuidado del medio ambiente. Realizar investigación científica de frontera en los distintos campos de las Ciencias Geológicas que contribuya a la solución de problemas nacionales.

Formar posgraduados de alta calidad, con capacidades para desarrollarse en la investigación, en la docencia, y en los sectores público y privado. Participar con facultades y escuelas en la formación de profesionistas a nivel licenciatura, y promover en la sociedad una cultura básica en Ciencias de la Tierra.





Indicadores académicos históricos 2016-2023

(Corte al 30 de abril de 2023)
Al 2022 donde se indica





Consolidación de la planta académica y estado de contratación



Académicos de Nuevo Ingreso



Dra. Ana Lilia Hernández Damián
Inv. Asoc. C TC. Art. 51
Paleontología



Dr. Rene Loredo Portales
Inv. Asoc. C TC. Art. 51
ERNO
Antes Cátedras CONACyT



Dra. Selene Olea Olea
Inv. Asoc. C TC. Art. 51
Dinámica Terrestre
Superficial



Mtro. Rogelio Hernández Vergara
Tec. Acad. Tit. A TC
Procesos Litosféricos
SIJA



Mtro. Daniel Ramos Pérez
Tec. Asoc. C TC
ERNO
SIJA

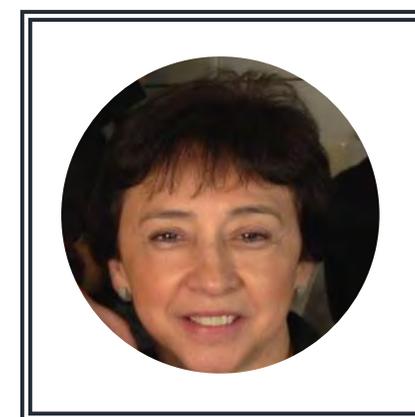
Jubilaciones a través del REVOL-TC



Dr. Dante Morán Zenteno
Inv. Tit. C TC
Procesos Litosféricos



Dr. Rodolfo Corona Esquivel
Inv Asoc. C TC
Procesos Litosféricos



Quím. Blanca Sonia Ángeles García
Tec. Acad Tit. B TC
Procesos Litosféricos

Cambio Adscripción



Dr. Alexander Correa Metro
Investigador Tit. B T.C.
Dinámica Terrestre Superficial



Dr. Arturo Gómez Tuena
Investigador Tit. B T.C.
Procesos Litosféricos



Dr. Paul Szjerner Sigal
Investigador Asoc. C T.C.
Ciencias Ambientales y del Suelo



Dra. Vanessa Colás Ginés
Investigadora Asoc. C T.C.
Procesos Litosféricos

Investigadores por México CONAHCyT



Dra. Aurora Margarita Pat Espadas
ERNO



Dra. Blanca González Méndez
ERNO



Dr. Milton Carlos Soto Barajas
Ciencias Ambientales y del Suelo



Dra. Denisse Archundia Peralta
Ciencias Ambientales y del Suelo

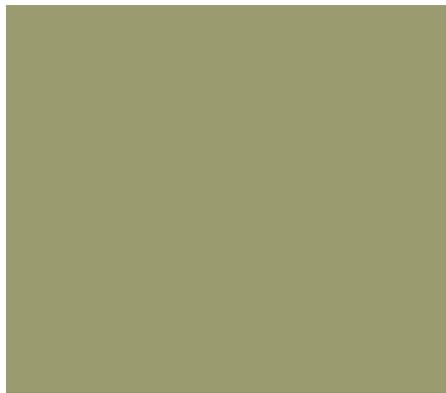


M.A.O. Laura Elizabeth Esparza Lópe

Asistente



Cambios en Dirección y Secretaría Académica

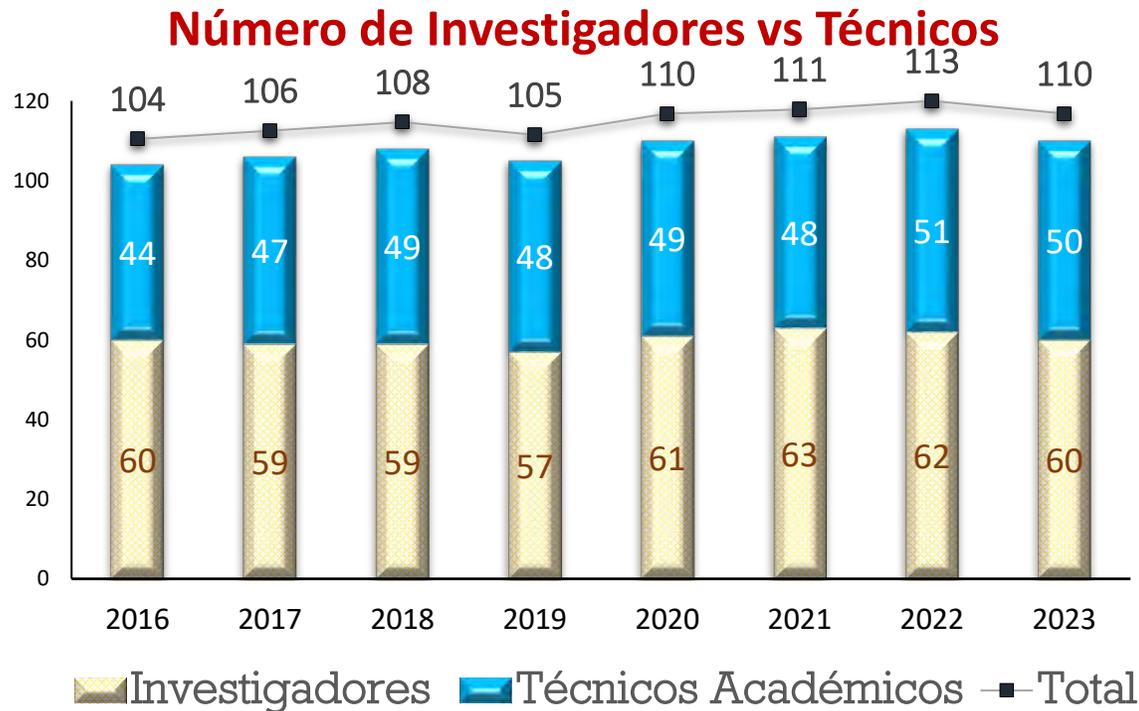


Mtra. Ofelia Patricia Morales
Canales

Asistente

Planta Académica

Personal del IGI 2023	
Académicos	110
Investigadores por México	4
Posdoctorado	20
Base	105
Confianza	12
Funcionarios	11

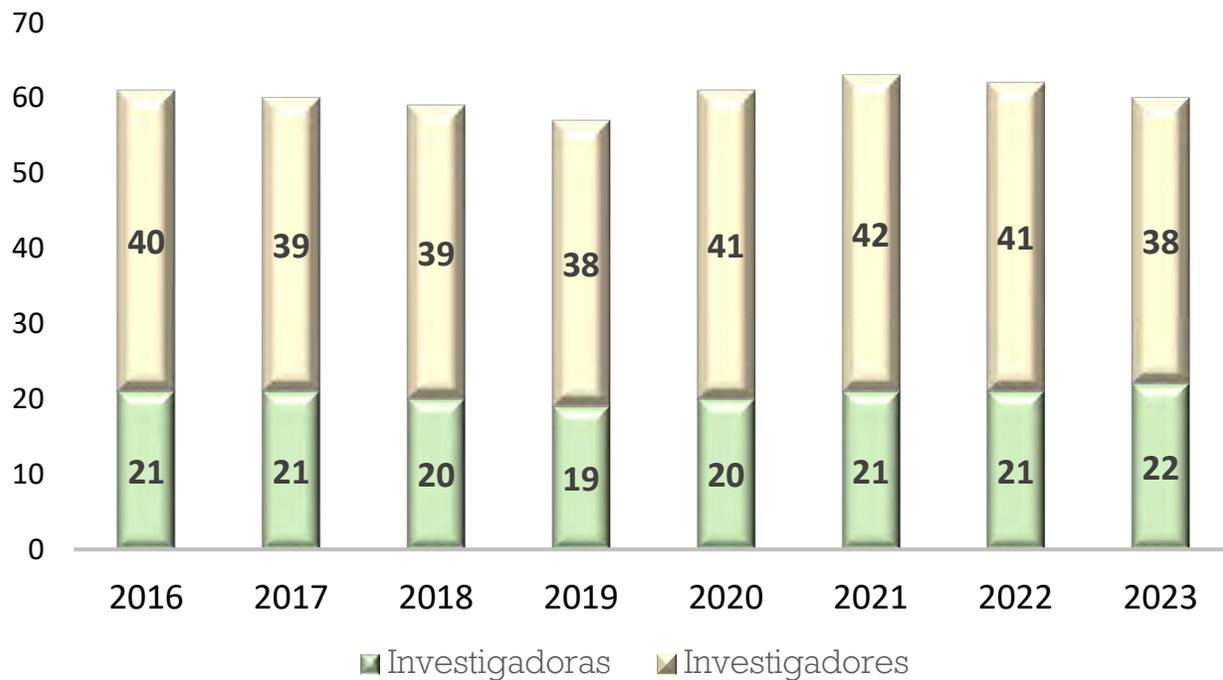


Edad Promedio de Académicos

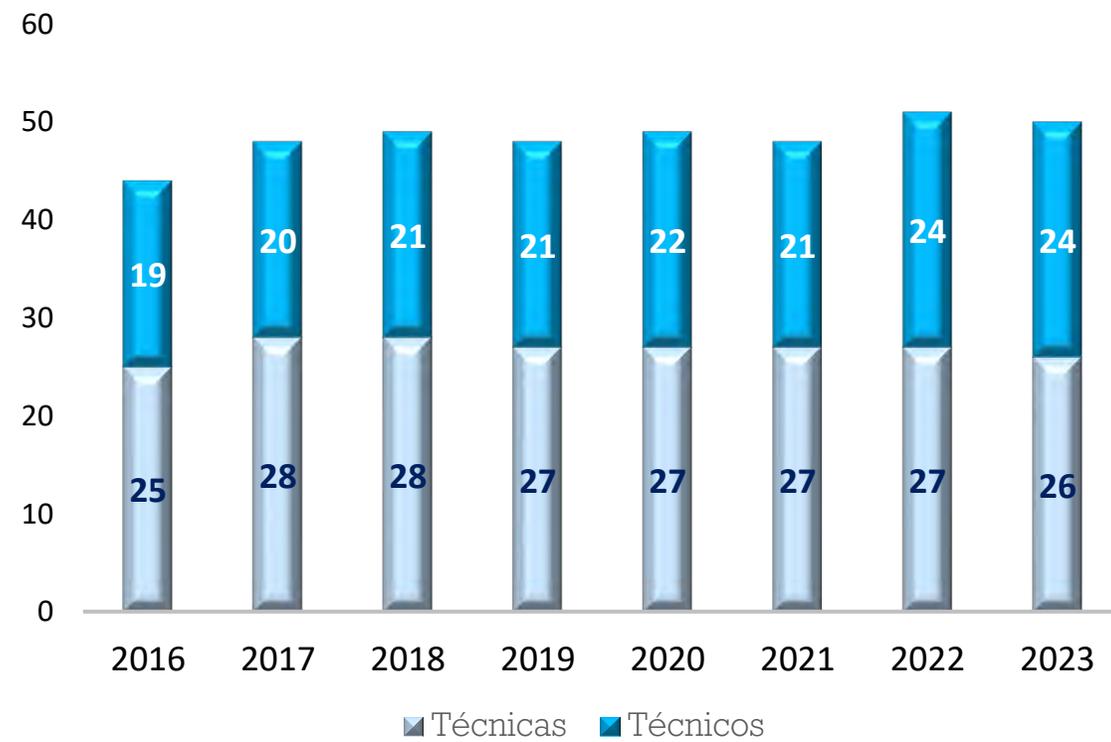


Planta Académica

Género de Investigadores



Género de Técnicos Académicos



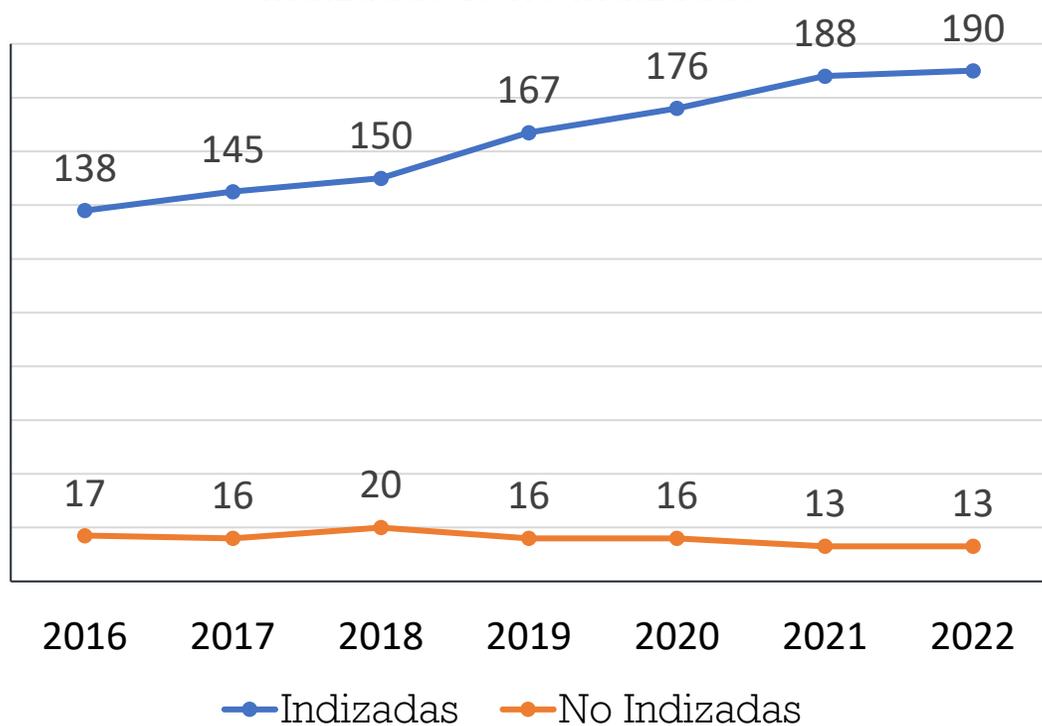


Productividad académica



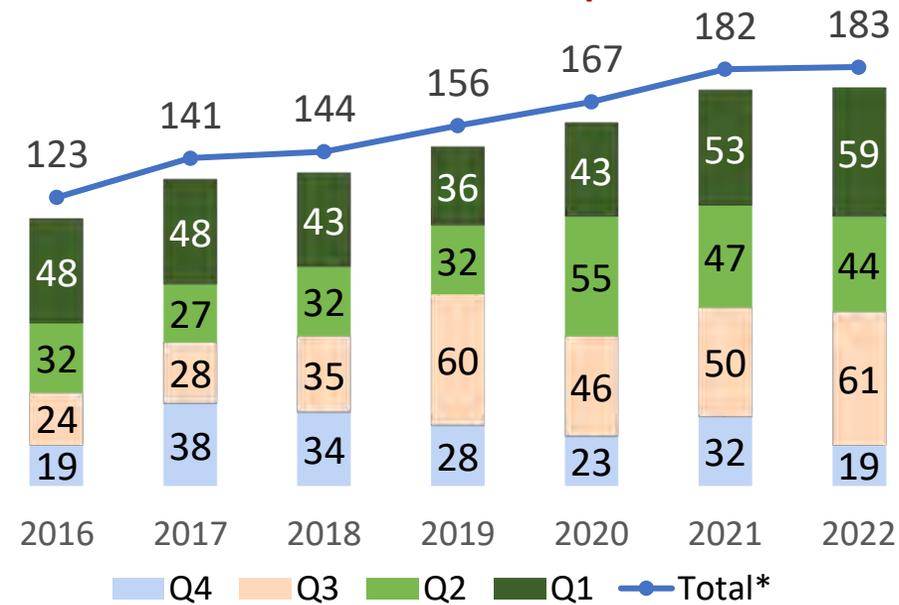
Productos de la actividad académica (Memorias UNAM)

**Número de Publicaciones
indizadas vs no indizadas**



Publicaciones	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indizadas	138	145	150	167	176	188	190
No Indizadas	17	16	20	16	16	13	13
Reportes Técnicos	18	9	5	4	7	9	11
Libros	2	8	2	1	2	1	2
Capítulos de libros	14	32	7	18	14	16	12
Artículos de divulgación	5	2	16	8	5	11	7
Libros de divulgación	0	1	1	0	2	0	0
Capítulo de libro de divulgación	1	0	11	0	0	0	0
Total	195	213	212	214	222	238	235

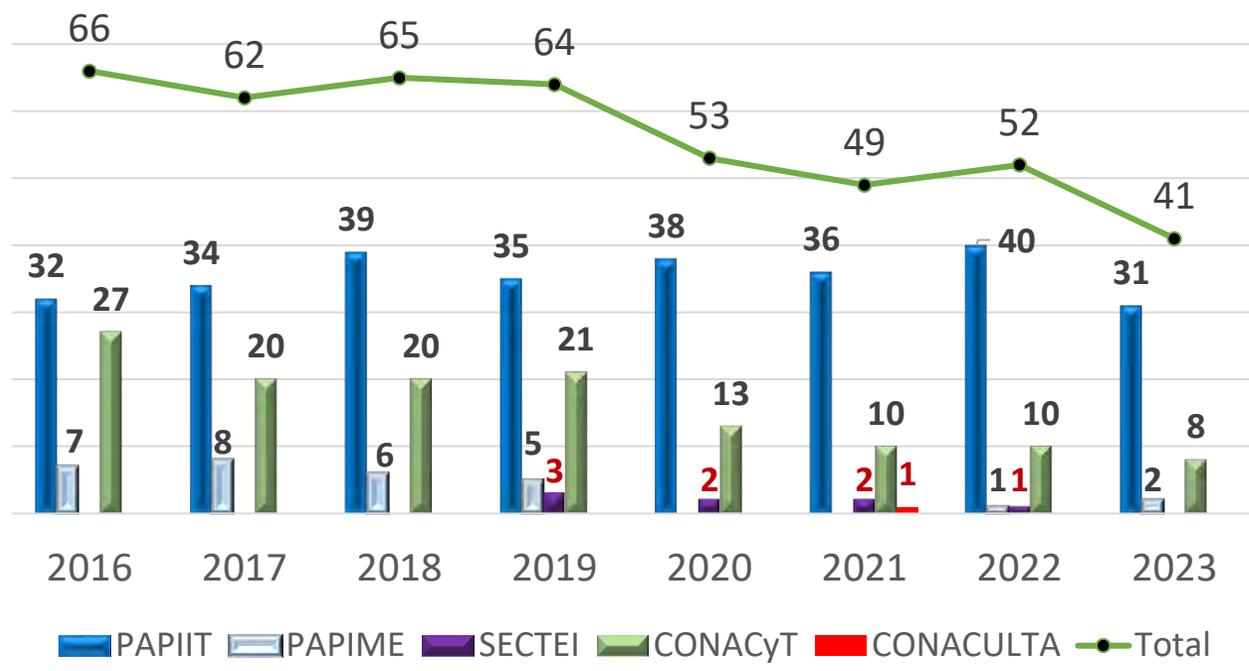
Artículos Indizados en el ISI of Web por cuartiles



* No se incluye artículos solamente indizados en Scopus, Scielo o Latindex

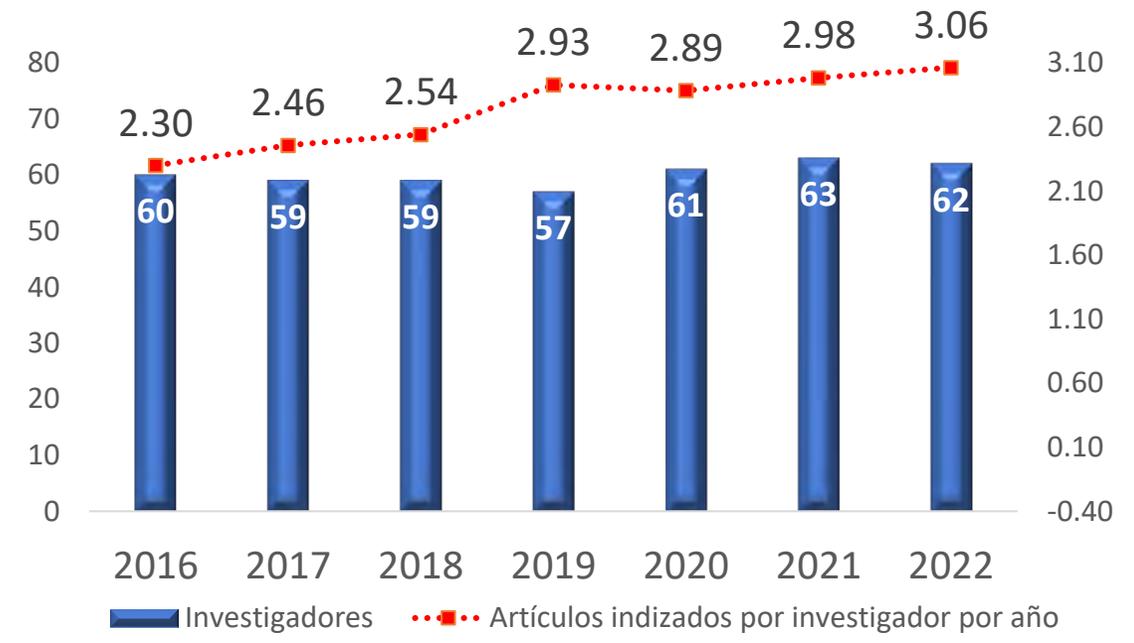
Productos de la actividad académica (Memorias UNAM)

Proyectos vigentes por año

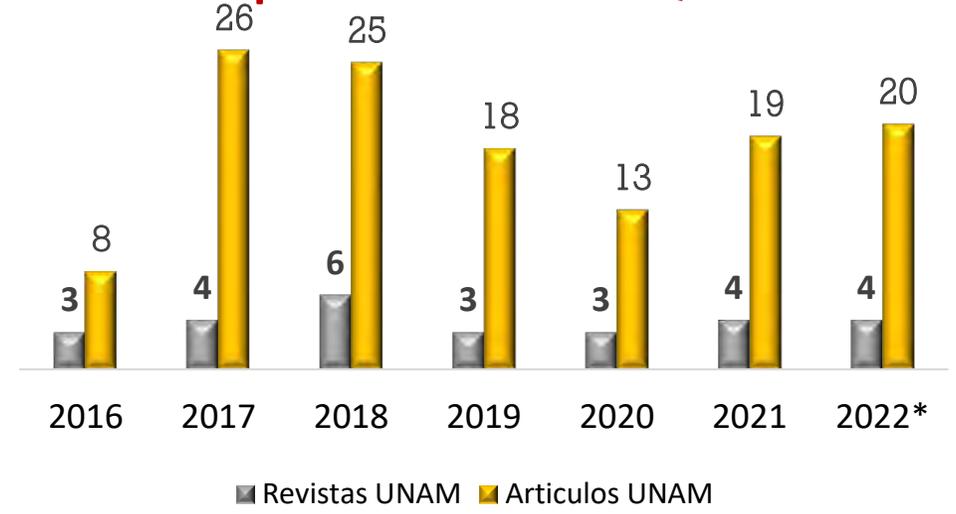


*El BSGM publicó 10 artículos y pertenece al Q3

Artículos indizados por investigador por año



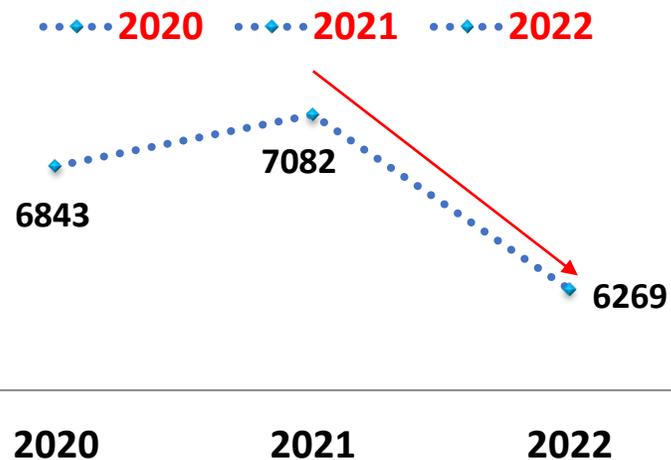
Artículos y Revistas UNAM pertenecientes al Q4



Citas a los trabajos e Índice H de la entidad

Índice H Global del IGI			
2020	2021	2022	2023
76	77	82	86

Citas globales por año del IGI (enero 2004 -abril 2023)



Número de artículos indizados en el WoS de la UNAM por año

Fuente:
Lic. Saúl Armendáriz Sánchez
BCCT



Docencia y Formación de Recursos humanos



Docencia y Formación de recursos humanos



Responsable de la Sede



Dra. Ana María Lizeth Caballero García



Dra. María Colín García



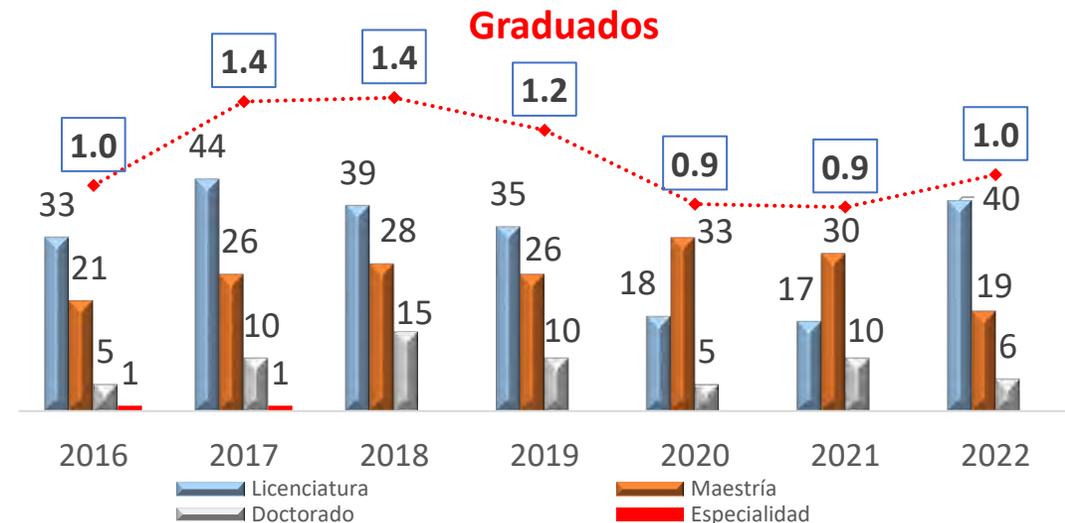
Representante del Director del IGI



Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández

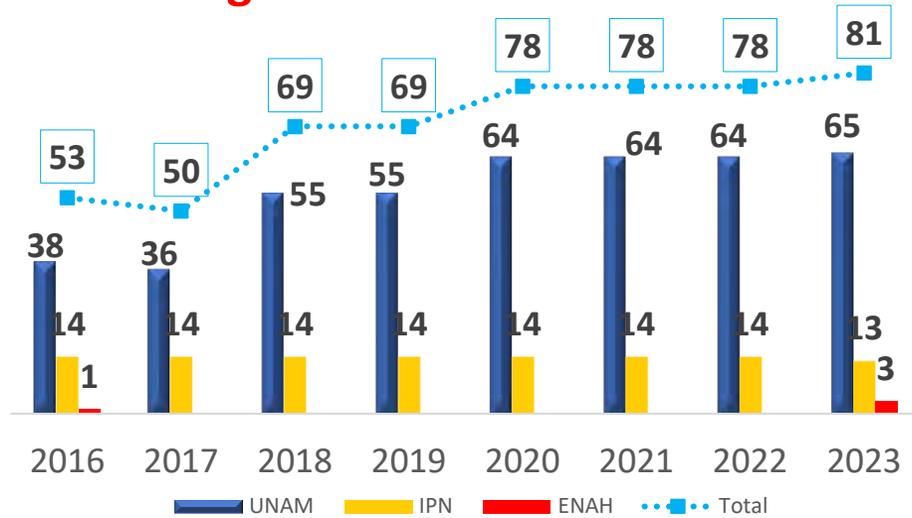


Dra. María del Pilar Ortega Larrocea

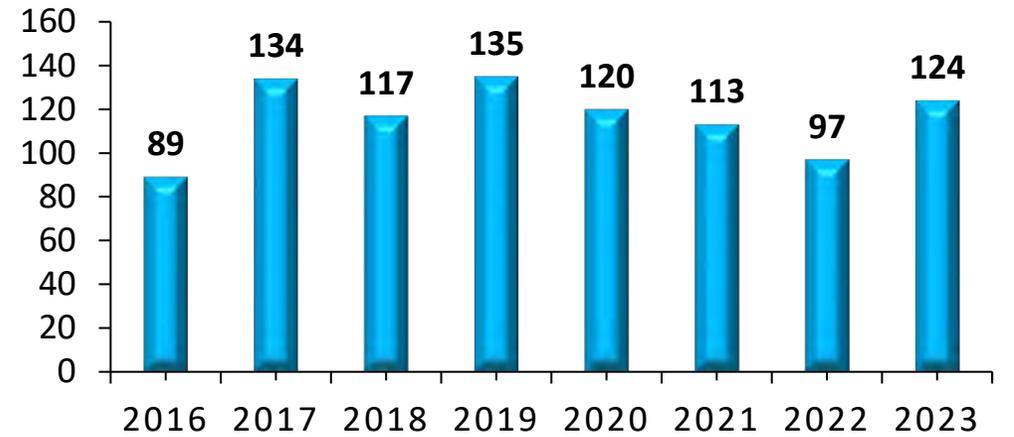


Docencia y Formación de recursos humanos

Programas de Servicio Social

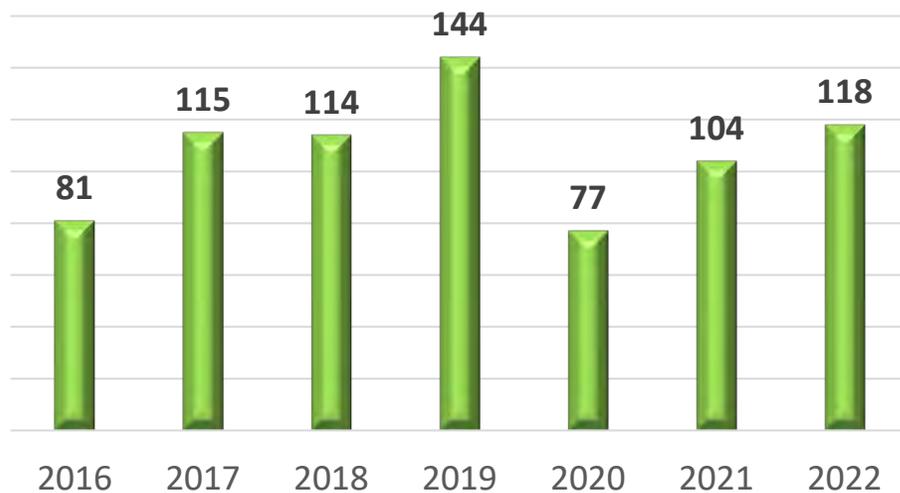


Estudiantes en Proyectos*



* Proyectos PAPIIT, PAPIIME, CONACyT, SECTEI

Estudiantes de Servicio Social



Beneficiarios de becas otorgadas



- Becas Igl (Museo, Terramóvil, Comunicación, etc.)
- Becas de proyectos de investigación
- CONACyT y/o SECTEI
- Apoyo Institucional (Becas del Bol.Soc. Geol. Mex)
- TOTAL



El SIJA

Su impacto en la entidad

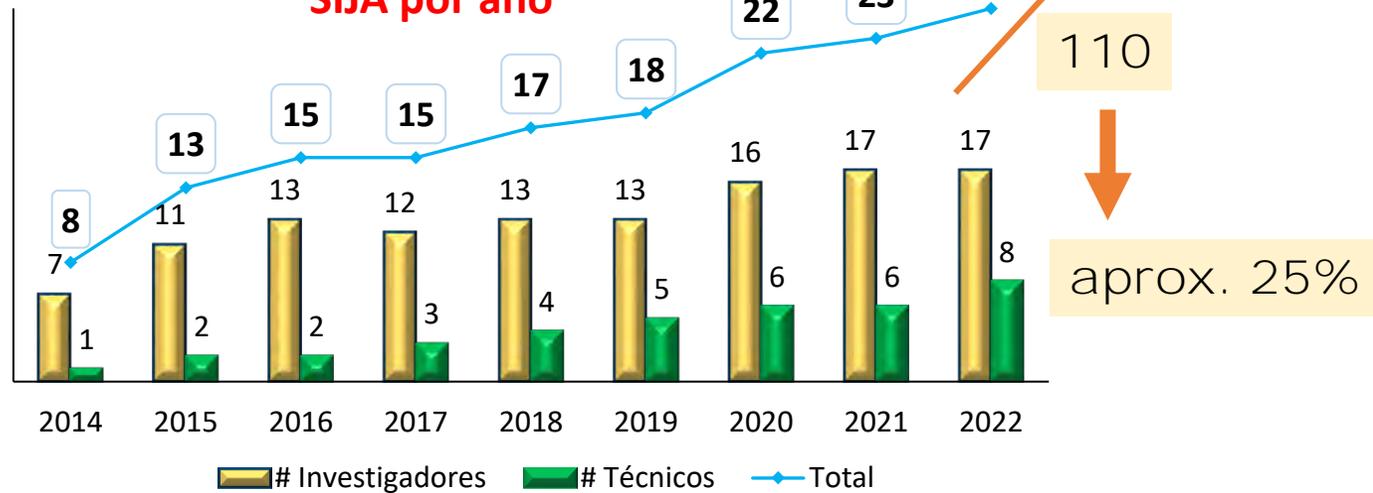


dgapa

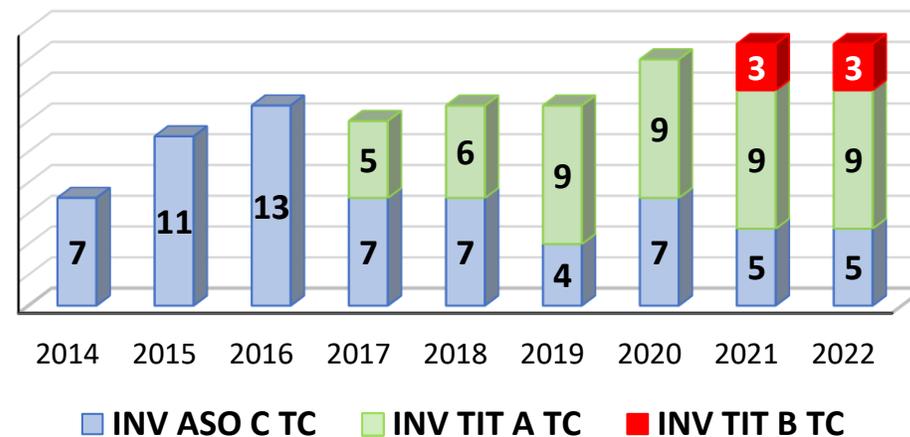
Dirección General de Asuntos
del Personal Académico

El impacto del SIJA en el IGI al término de 2022

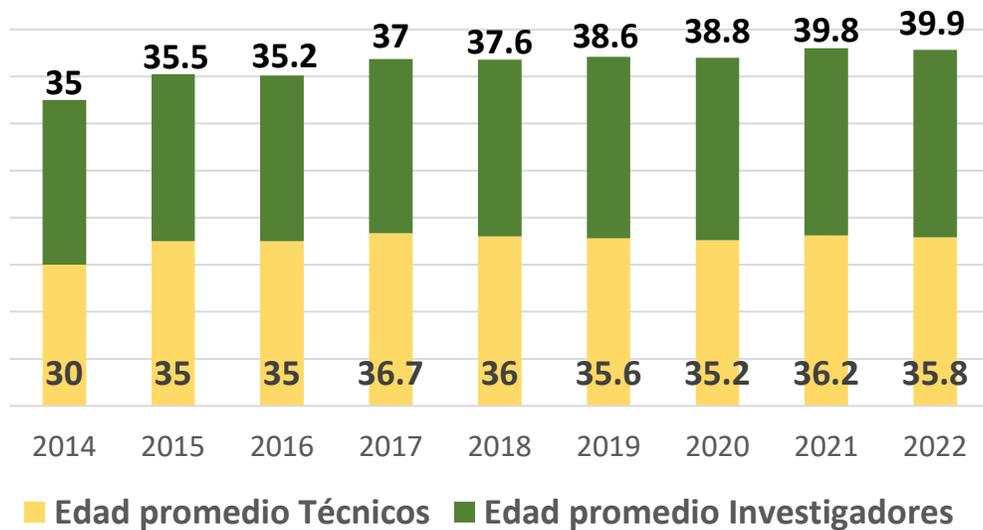
Número de académicos SIJA por año



Nivel y categoría de Investigadores SIJA

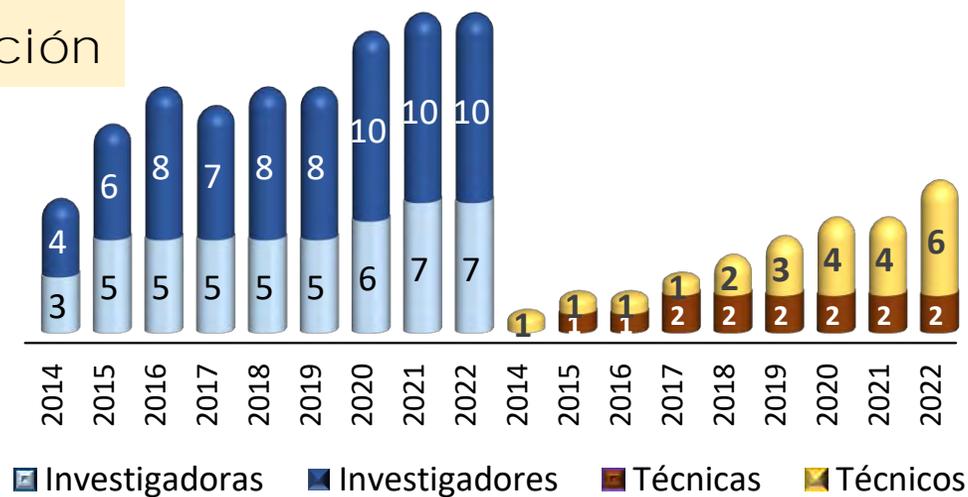


Edad promedio de académicos SIJA



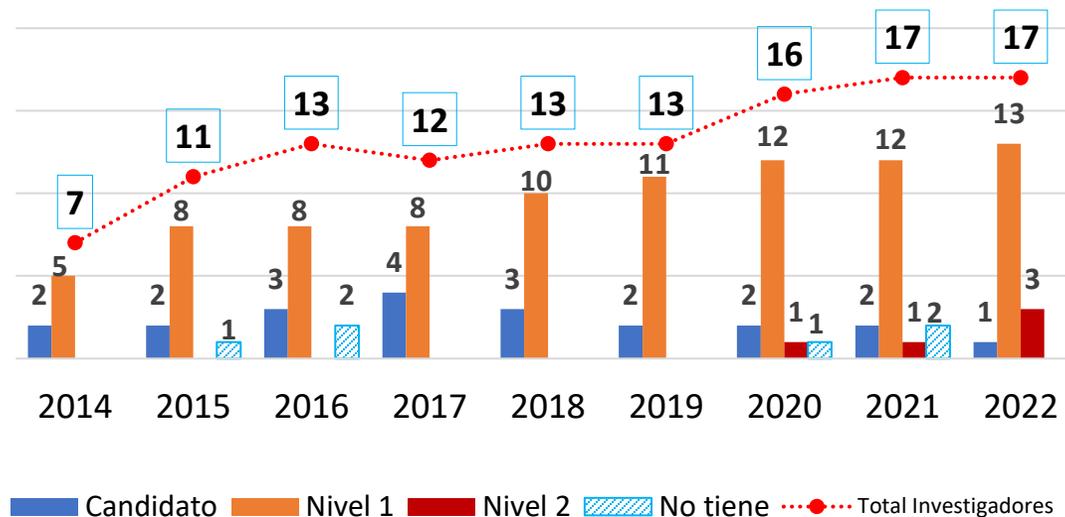
Tasa de contratación

Género de Académicos SIJA



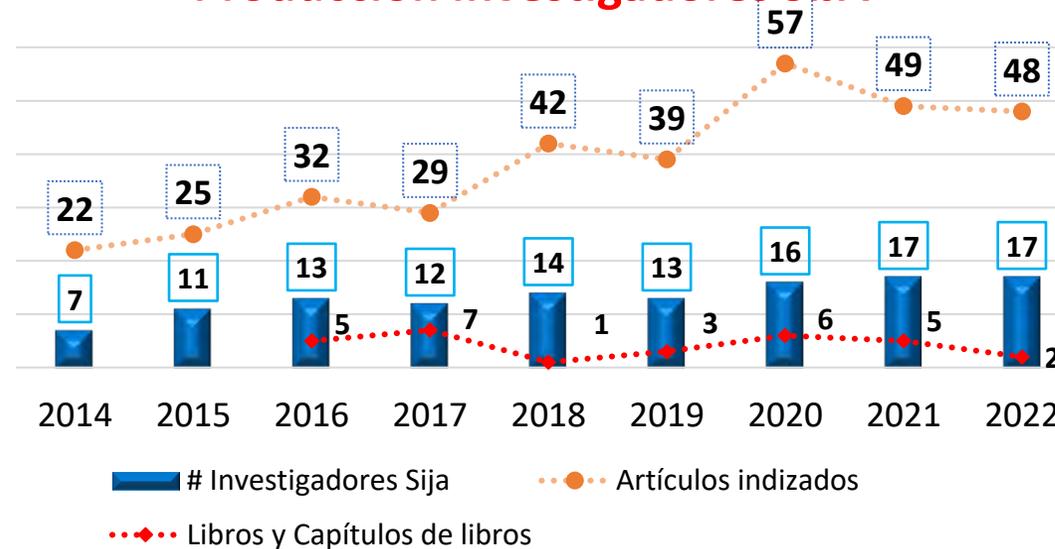
El impacto del SIJA en el IGI al término de 2022

Pertenencia al SNI Investigadores SIJA



Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Producción Investigadores SIJA



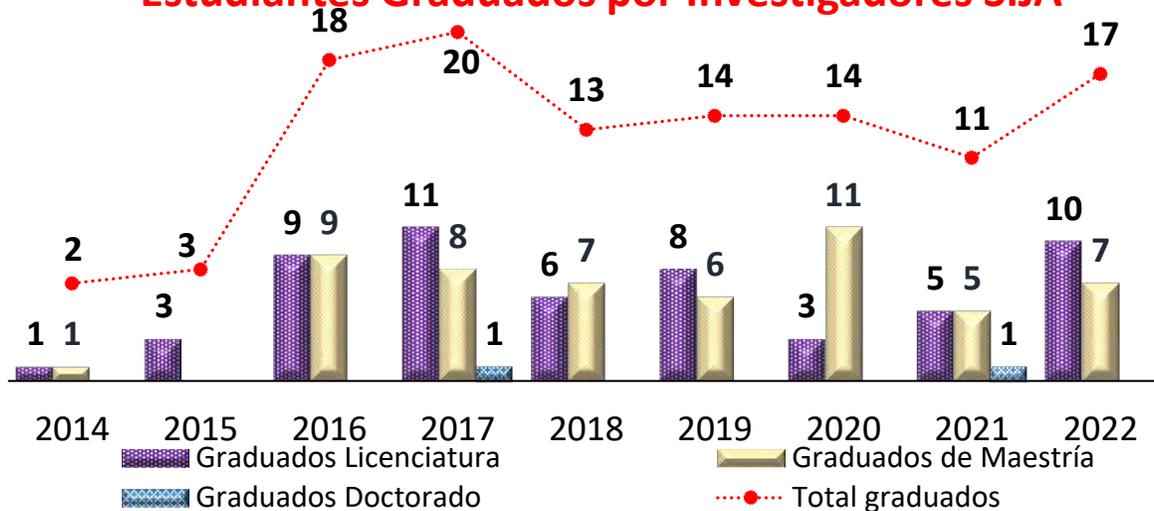
aprox. 25%
Del global

El impacto del SIJA en el IGI al término de 2022

Promedio de artículos indizados por Investigador SIJA



Estudiantes Graduados por Investigadores SIJA



El impacto del SIJA en el IGI al término de 2022



Dra. Elisa Fitz Díaz

Investigador Tit. B T.C.

Jefa de Departamento



Dr. Fernando Núñez
Useche

Investigador Tit. A T.C.

UECyD
Responsable Microscopía
NACSN



Dra. María Del Pilar Navas
Parejo García

Investigador Tit. A T.C.

CInIG
Representante en CI



Dra. Rocío Jetzabel
Alcántara Hernández

Investigador Tit. A T.C.

Representante CI
Coordinadora Sede PCB



Dr. Josep Anton Moreno
Bedmar

Investigador Tit. B T.C.

Jefe de Departamento
ConPal INAH



Dr. Rafael Antonio
López Martínez

Investigador Tit. A T.C.

Lic. En Ciencias
de la Tierra
Responsable Sanitario



Dr. Bruno Manuel
Chavez Vergara

Investigador Tit. A T.C.

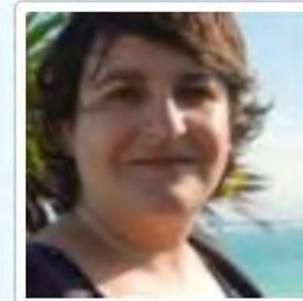
Comité Académico
PCB



Dr. Miguel Emmanuel
Castillo Rodríguez

Investigador Tit. B T.C.

Lic. En Ciencias
de la Tierra



Dra. Mélanie Noury

Investigador Asoc. C T.C.

CLS-ERNO



Dra. Uxue Villanueva
Amadoz

Investigador Tit. A T.C.

PCT-ERNO



Otras actividades de Apoyo a la Docencia y Formación de Recursos Humanos



Apoyo a la Docencia

**PRIMERA REUNIÓN
DE ESTUDIANTES
IGL**

LICENCIATURA,
MAESTRÍA Y DOCTORADO

MAYO 16 & 17, 2023
Auditorio
Tlayotl
Instituto de Geofísica

UN CONGRESO POR Y PARA NUESTROS
ESTUDIANTES

CONSULTA LA CONVOCATORIA ESCANEANDO EL CÓDIGO
O EN LA PÁGINA

<https://bit.ly/3E8MPqs>



Se presentaron 33 trabajos orales de estudiantes de Licenciatura, Maestría y doctorado con tutores del IGI.

Dra. María Colín García



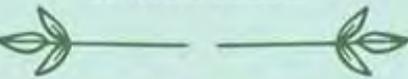
Dr. Dante Morán Zenteno *Invitado*
Charla Magistral



Dra. Elena Centeno *Investigadora del Instituto de Geología*
Charla magistral

Difusión de programas de Servicio Social

SERVICIO SOCIAL



APRENDE A EDITAR

Edición de artículos científicos

Clave: 2023-12/62-955
editorial@geologia.unam.mx



DGOAE  | Servicio Social Universitario

 SECRETARÍA GENERAL DGOAE 

Martes de Vinculación Universitaria

Servicio Social

9 mayo 17:00 a 18:00 horas

Tema:
El Servicio Social en el Instituto de Geología, UNAM

Invitados:
Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo
Investigadora Titular C de T.C.

M. en C. Ana Cecilia Lopera Gasca
Técnica Académica Asociada C de T.C

Mtro. Jesús Aceves Romero
Técnico Académico Asociado C de T.C.

 www.dgoae.unam.mx



Convocatoria ¡Libera tu servicio social!

El Instituto de Geología, en conjunto con el Seminario Universitario sobre Investigación en Hidrocarburos, busca alumnos de las carreras de **Ingeniería geológica** y **Licenciatura en Ciencias de la Tierra** para realizar servicio social

Requisitos:

- Avance mínimo del 75% de créditos del plan de estudios.
- Entrevista previa y acuerdo con el responsable del programa.
- Entregar carta de presentación y documentos estipulados para el registro.

No pierdas la oportunidad de colaborar en un proyecto SENER-CONACYT

Contactos:
Mtra. Geysler Fernández Catá-gfdezcata@gmail.com
Mtra. Ángeles Verde Ramírez-adm.suih@gmail.com

***Se otorgará beca**



Colaboración con otras instituciones en apoyo a la formación de recursos humanos

OPEG
Organización Politécnica Estudiantil
de Geociencias



"HACIA UNA VISIÓN INTEGRAL EN LAS CIENCIAS DE LA TIERRA"



"HACIA UNA VISIÓN INTEGRAL EN LAS CIENCIAS DE LA TIERRA"

POENCIA

ING. Juan Carlos Cruz Ocampo
TESORERO DE LA SGM

"EL MUNDO DE LOS DIAMANTES, MÁS QUE UN MINERAL"

Auditorio Heriberto Palacios
MAYO | 22 | 2023
13:00 - 14:00 HRS

"HACIA UNA VISIÓN INTEGRAL EN LAS CIENCIAS DE LA TIERRA"

POENCIA

Ing. Oscar Irazaba Ávila
ENCARGADO DE LAS COLECCIONES MUSEO DE GEOLOGÍA, UNAM

"MINERALES EN MÉXICO, UNA VISIÓN GENERAL"

Auditorio Tiburcio Méndez
MAYO | 25 | 2023
11:00 - 12:45 HRS

TERRAMÓVIL UNAM

OPEG

EN CIENCIAS DE LA TIERRA

La OPEG te invita al:

Taller Práctico
TERRAMÓVIL

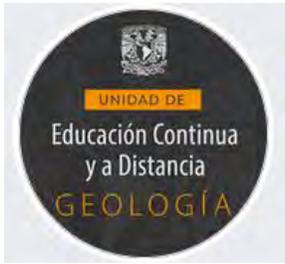
23 de Mayo
11:00 - 15:00

A promotional poster for the TERRAMÓVIL workshop. It features a van with the TERRAMÓVIL logo parked in a lush jungle setting. The text invites participants to a practical workshop on May 23rd from 11:00 to 15:00.



Actividades de Divulgación y Difusión Unidades de Comunicación y de Educación Continua y a Distancia





Actividades organizadas por la Unidad de Educación Continua



■ N° de eventos ●●● Total asistentes

Actividad	2021	2022	2023
Conferencias	8	1	
Asistentes*	1100	14	
Talleres	7	8	1
Asistentes*	319	312	10
Diplomados		1	
Asistentes*		39	
Seminario Institucional			9
Asistentes*			122
Cursos		3	3
Asistentes*		69	133

CURSO

ANÁLISIS BIOESTRATIGRÁFICOS EN EL PALEOZOICO: TRILOBITES, GRAPTOLITOS Y CONODONTOS

2023

Nivel Intermedio | 12 horas | 5 Temas
MODALIDAD A DISTANCIA

Fecha	Nombre del tema	Nombre del instructor
24 enero	Tema 1. Introducción a la bioestratigrafía 1.1 Conceptos básicos 1.2 Aplicaciones 1.3 Herramientas Tema 2. Introducción al Paleozoico 2.1 Divisiones temporales y GSSP 2.2 Principales eventos Tema 3. Paleobiología y taxonomía 3.1 Conceptos básicos	Dra. Pilar Navas-Parejo García Estación Regional del Noroeste - Instituto de Geología UNAM
25 enero	3.2 Sistemática de trilobites del Cámbrico 3.3 Sistemática de graptolitos del Ordovícico y del Silúrico 3.4 Sistemática de conodontos del Devónico, Carbonífero y Pérmico	
26 enero	Tema 4. Análisis bioestratigráfico 4.1 Bioestratigrafía del Cámbrico 4.2 Bioestratigrafía del Ordovícico 4.3 Bioestratigrafía del Silúrico 4.4 Bioestratigrafía del Devónico	Dr. Francisco Javier Cuen Romero Departamento de Geología, UNISON
27 enero	4.5 Bioestratigrafía del Carbonífero 4.6 Bioestratigrafía del Pérmico Tema 5. Otras biozonaciones y fósiles índice del Paleozoico	

28 de enero EXAMEN FINAL

Martes a viernes. De 18:00 a 21:00 horas CDMX
Sede: Aulas virtuales del Instituto de Geología, UNAM

SEMINARIO INSTITUCIONAL

INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM

Jueves 19 enero 2023, 12 hrs
Auditorio Playotot, Instituto de Geofísica.

El origen de la Flora Neotropical entendida a través del estudio de macro y mesofósiles del Cenozoico de México

Dra. Ana Lilia Hernández Damián,
Departamento de Paleontología, IGL-UNAM

Técnicas básicas de campo en Ciencias de la Tierra

Curso Nivel Básico 16 horas Semi-presencial

Instructor: M. en C. Rodrigo Gutiérrez Navarro
Instructora: Dra. Mildred del Carmen Zepeda-Martínez

SEMINARIO INSTITUCIONAL

INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM

Examples of the role of phosphorus in environmental chemistry: Lessons from density functional theory modeling

Dr. James D. Kubicki,
The University of Texas at El Paso

Jueves 13 abril 2023 12 hrs



CICLO DE SEMINARIOS INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM 12:00 h

- 

AGOSTO 10   **LIVE**
UNA APROXIMACIÓN BIOGEO DINÁMICA AL MAGMATISMO DE ARCO
 Dr. Arturo Gómez Tuena,
 UNAM-Instituto de Geología
- 

SEPTIEMBRE 8   **LIVE**
EVOLUCIÓN DE LOS MODELOS PETROGENÉTICOS DEL MAGMATISMO DE LA PROVINCIA ALCALINA ORIENTAL DE MÉXICO
 Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández,
 UANL-Facultad de Ciencias de la Tierra
- 

OCTUBRE 5   **LIVE**
CHALLENGES IN PROVIDING DRINKING WATER TO RURAL ALASKA
 Prof. Dr. Lynn Katzy,
 The University of Texas at Austin
- 

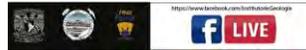
NOVIEMBRE 9
AUDITORIO JOSÉ GUADALUPE AGUILERA   **LIVE**
ALGUNAS IMPLICACIONES GEOLÓGICAS DEL ESTUDIO DE LOS AMONITES DEL CRETÁCICO INFERIOR DE MÉXICO
 Dr. Josep Anton Moreno Bedmar,
 UNAM-Instituto de Geología
- 

DICIEMBRE 7
AUDITORIO JOSÉ GUADALUPE AGUILERA   **LIVE**
RIESGO Y DAÑOS POR SISMO EN LA CDMX
 Dr. Eduardo Reinoso Angulo,
 UNAM-Instituto de Ingeniería



Ponente
Doctor Roberto Maldonado Villanueva
 Centro de Geociencias UNAM

7 de diciembre 12 hrs.



Actividad explosiva del
 Holoceno en la caldera
 de La Primavera, Jalisco.

Ponente:
 Defensora Sandoval,
 investigadora Posdoctoral
 Instituto de Geología, UNAM

SEMINARIOS DEL DEPARTAMENTO
 DE PROCESOS LITOSFÉRICOS 2022

15 AGOSTO
 12:00 HRS.

 **LIVE**

 **Instituto de Geología**
 www.geologia.unam.mx

Seminarios del IGI

El Instituto de Geología presenta

SEMINARIOS DE DINÁMICA TERRESTRE SUPERFICIAL 2022

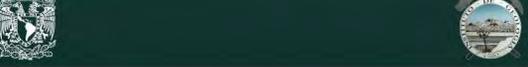
“FORMACIONES SECUNDARIAS EN LOS TUBOS DE LAVA”

Dr. Rafael López Martínez
 Instituto de Geología



 **LIVE**
 @InstitutoDeGeologia

MARTES 28 DE JUNIO 11:00 HRS COMX



Seminarios de Procesos Litosféricos		
2021	2022	2023
16	15	6

SEMINARIO INSTITUCIONAL
 INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM

  **LIVE**
 @InstitutoDeGeologia
 @EducacionContinuaGeologiaUNAM

Aplicaciones de los conodontos: más allá de la bioestratigrafía

 **Dra. Pilar Navas-Parejo,**
 Estación Regional del Noroeste,
 Instituto de Geología, UNAM

Jueves 8 junio 2023 12 hrs

El Instituto de Geología de la UNAM presenta:

SEMINARIOS DE PROCESOS LITOSFÉRICOS 2023

Understanding periods of lava dome growth and destruction at an active stratovolcano (Mt Taranaki, New Zealand)

 **Dr. Geoffrey Lerner**
 Investigador posdoctoral
 Instituto de Geofísica

Lunes 10 de abril 2023 12:00 hrs.

Auditorio Ricardo Monges Instituto de Geofísica

Transmisión en vivo por  **LIVE**



LA RED MEXICANA DE GEOBIOLOGÍA
2009 a

“Curso intensivo de Geobiología”

25-29 julio del 2022
10 a 14 hrs.
Inscripciones

DIRIGIDO A: Profesores, estudiantes de posgrado o estudiantes de licenciatura de los últimos semestres de carreras de áreas químico-biológicas, ciencias de la tierra o ingeniería.

OBJETIVO: Dar a conocer a la Geobiología, sus aplicaciones en el medio ambiente y su importancia en la conservación de los recursos y el planeta.

REQUISITOS: tener una cuenta vigente de Microsoft® y actualizar contraseña en la plataforma TEAMS.

TEMAS: microbiología, hidrología, contaminación ambiental, hidrogeología, hidroquímica, hidroclimatología, hidroecología, hidrogeología, hidrogeología, hidrogeología y técnicas de evaluación.

Docentes participantes de: Instituto de Geología UNAM, Centro Nacional de Estudios Científicos, Unidad 1946, Instituto de Ingeniería y Tecnología UNAM, Instituto de Ciencias Exactas UNAM.

CUPO LIMITADO
Fecha límite de inscripción: 22 de julio de 2022.
Inscripciones y dudas contactar al correo electrónico: cursogeobio@uacj.mx

UACJ ICB IIT

ENTRADA GRATUITA

Festival de fósiles y ciencia

10 y 11 de diciembre
9:30 a 18:00 hrs
Rosario Nuevo, Oaxaca

TALLERES PLÁTICAS
EXCURSIONES JUEGOS

Actividades dirigidas para niñas/os, jóvenes y adultos

Plática: CONCIENCIACIÓN SOBRE CIBERSEGURIDAD

Luis Velázquez Sanchez Orador
Amayrani Casasas Meza Moderador

Staff para punto de registro:
Paola Vertiz Ortiz,
Mayra Martínez Pineda

Viernes 7 de octubre
12:00 hrs. Auditorio José Guadalupe Aguilera

Se obsequiarán 25 licencias personales con vigencia de 3 meses a alumnos que participen en la conferencia.

Se ubicará un punto de registro para activación de licencias pretendiendo utilizar hasta 1 hora (dependiendo el interés del alumnado) al finalizar la plática.

Se regalarán souvenirs para promoción de la marca como tazas, pelotas, plumas, folders y trípticos con información sobre licenciamientos de antivirus.

Protecting your IT infrastructure every day.

INQUA
Founded 1928

INTERNATIONAL UNION OF QUATERNARY RESEARCH

FIRST ON LINE INTERNATIONAL COURSE ON PALEOPEDELOGY

COMMISSION 1.6 PALEOPEDELOGY
INTERNATIONAL UNION OF SOIL SCIENCES
PALEOPEDELOGY WORKING GROUP
INTERNATIONAL UNION FOR QUATERNARY RESEARCH

Announcement

March 6 to 10th, 2023
8 to 12 am, central Mexico hour

Organizing committee
Maria Bronnikova – Chair of the IUSS Paleopedology Commission. Leader of the INQUA Paleopedology WG, Institute of Geography, Russian Academy of Sciences.
Elizabeth Solleiro-Rebolledo – Vicechair of the Paleopedology Commission, co-leader of the INQUA Paleopedology WG, Institute of Geology, UNAM.
Sergey Sedov – Past vicechair of the Paleopedology Commission, Senior researcher, Institute of Geology, UNAM.
Dra. Daisy Valera-Fernández, post-doctoral researcher, Institute of Geophysics, UNAM.

GeoAcatlán

COMPLEJO ACATLÁN

50 ANIVERSARIO

DEL INICIO DE LAS INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS MODERNAS

FECHAS IMPORTANTES
ENTREGA DE RESUMENES
1 de septiembre 2022
ACEPTACIÓN DE RESUMENES
30 de septiembre 2022
PUBLICACIÓN DE RESUMENES ACEPTADOS
1 de diciembre 2022
EXCURSIÓN DE CAMPO
20-22 de enero de 2023

Auditorio Tlaydótl, Instituto de Geofísica
Ciudad Universitaria, UNAM
17 y 18 de enero de 2023

COMITÉ ORGANIZADOR
Presidencia: Dr. Ferrnando Ortega Gutiérrez
Co-Presidentes: Dra. Vanessa Colás Góniz y Dr. Mariano Elias Herrera
Secretaría: M. en C. María del Mar Almazán López
Editora en jefe: Dra. Ana Bertha Villaseñor
Coordinadora editorial: M. en F. Sandra Ramos Arriaga

geosecristan.geologia.unam.mx

Organización de Eventos

Organización de Eventos

XVII CONGRESO NACIONAL DE PALEONTOLOGÍA DE LA SOMEXPAL
HERMOSILLO, SONORA

Sede Programa Actividades Registro Resúmenes

Del 21 al 25 de noviembre de 2022

FECHAS IMPORTANTES:
Registro a cursos: antes del 15 de septiembre 2022
Registro de resúmenes: antes del 15 de septiembre 2022
Oferta por pre-registro hasta el: 31 de julio 2022

Circular 1 Circular 2 Circular 3 Circular 4

PROGRAMAS

SEDE
Hermosillo, Sonora

Como capital del Estado, Hermosillo reúne gran parte del carácter de Sonora con una visión cada vez más cosmopolita y sensible a los grandes temas actuales: es frenética, pero adora relajarse viendo sus atardeceres; es innovadora y abierta, pero apegada a sus raíces y tradiciones. Lo nuevo surge cada día, en distintas áreas, por ello, es considerada joven de espíritu y de sangre. Por su condición capitalina y empresarial, su actividad turística principal es de negocios; no obstante, la Ciudad del Sol sabe divertirse, y a lo grande.

XVII Congreso Nacional de Paleontología

Otro Información relevante

Del 21 al 25 de noviembre de 2022

Más info en: <https://somexpal.wixsite.com/inicio/xvii-congreso>

¡MODALIDAD HÍBRIDA Y NUEVAS FECHAS!

CUARTA CIRCULAR

XVII CONGRESO NACIONAL DE PALEONTOLOGÍA DE LA SOMEXPAL

HERMOSILLO, SONORA

Sociedad Mexicana de Paleontología, A.C.
Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto de Geología,
Estación Regional del Noroeste

Del 21 al 25 de noviembre de 2022





TERCERA CIRCULAR



**CONVENCIÓN
GEOLÓGICA
NACIONAL 2023**



GEOCIENCIAS, CAMBIO CLIMÁTICO, DESASTRES Y RESILIENCIA

Palacio de Minería, Centro Histórico, CDMX
Del 23 al 27 Abril 2023

ENTIDADES PATROCINADORAS



¡ÚLTIMO AVISO!



CURSO PRESENCIAL | 10 HRS

28 ABRIL 2023

Fluorescencia de Rayos X



Impartido por:

- Quím. Rufino Lozano Santa Cruz, LFRX-LANGEM-IGL, UNAM
- M. C. Fabiola Vega García, LFRX-LANGEM-IGL, UNAM
- M. en C. Samantha Y. García Hernández, LFRX-LANGEM-IGL, UNAM

Cuota:

\$ 800.00 p/persona*

*Costo más IVA en caso de requerir factura

Los objetivos del curso son proporcionar las bases teóricas de la técnica de FRX, así como conocer los principios del funcionamiento del espectrómetro de RX y del equipo portátil de FRX.

Dirigido a estudiantes y profesionales interesados en el área de conocimiento.

CURSO PRESENCIAL | 12 HRS

26 Y 27 ABRIL 2023

Fundamentos de petrocronología y termocronología



Impartido por:

- Dra. Mélanie Noury, Instituto de Geología, ERNO, UNAM
- Dr. Roberto Maldonado Villanueva, Instituto de Geología, UNAM

Cuota:

\$ 500.00 p/persona*

*Costo más IVA en caso de requerir factura

En este curso se revisarán los fundamentos teóricos de estas disciplinas, sus principios metodológicos y sus posibles aplicaciones en distintos campos de la geología.

Dirigido a estudiantes de posgrado y profesionistas en Ciencias de la Tierra

Horario:

Miércoles 26 de abril (9-12 am y 14-17 pm)

Jueves 27 de abril (9-12 am y 14-17 pm)



+ Info:

<https://bit.ly/3n77C8v>

Registro:

¡ÚLTIMO AVISO!



CURSO VIRTUAL ZOOM | 8 HRS

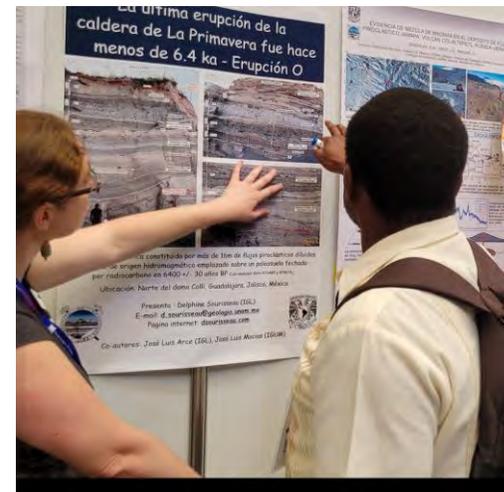
18, 19 Y 20 ABRIL 2023

Materia orgánica: producción, preservación y técnicas de caracterización



Impartido por:

- Dr. Luis Dethere Caro González; Instituto de Geología, UNAM
- Dr. Juan Josué Enciso Cárdenas; Centro de Investigación en Geociencias Aplicada, CIGA/UAdeC
- Dr. Fernando Núchez Useche; Instituto de Geología, UNAM



Aplicación de Protocolo de Mantenimiento y Limpieza de las Meteoritas del Palacio de Minería

CONVENCIÓN
GEOLÓGICA
NACIONAL 2023



Impartido por:

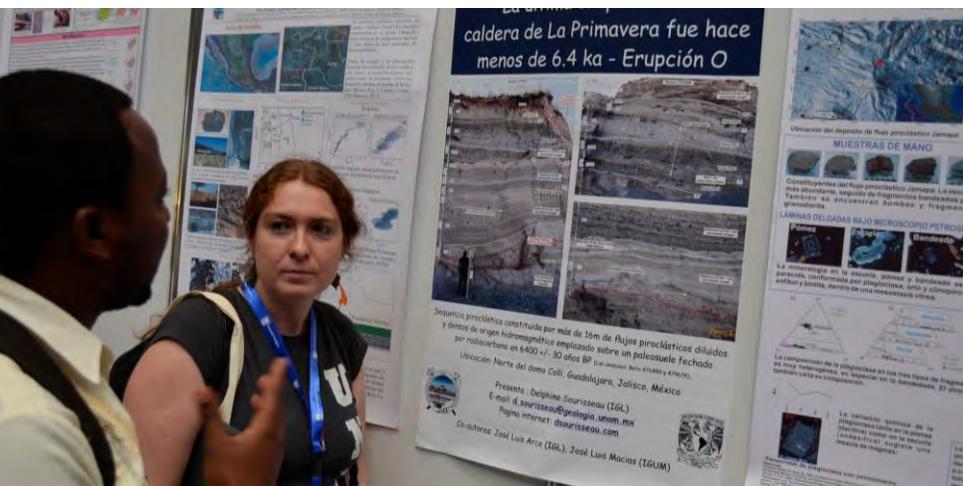
- Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo
Instituto de Geología, UNAM
jcarlos70@hotmail.com
- David Rafael Velasco Robles
- Grupo de alumnos Pro-Meteoritas

Curso Práctico - Teórico

REGISTRO



CONVENCIÓN
GEOLÓGICA
NACIONAL 2023



CHARLA TÉCNICA

Interioridades del Boletín de la
Sociedad Geológica Mexicana como
revista internacional indizada



Dr. Antoni Camprubí
Coeditor en Jefe - Boletín de la
Sociedad Geológica Mexicana



Actividades organizadas
por el Museo de Geología

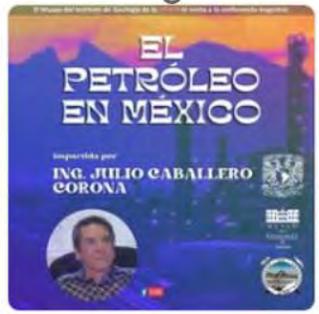
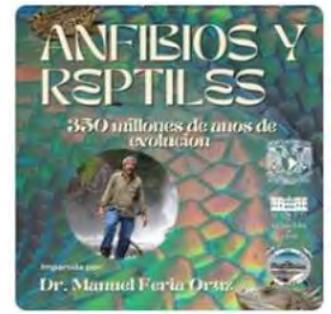


Actividades organizadas por el Museo de Geología

Actividades enero-abril 2023

Actividad	Eventos	Asistentes	
		Presenciales	Virtual
Conferencias sabatinas	7	116	1405
Conferencias sabatinas Magistral	7	167	1086
Pláticas dominicales	15	287	3514
Conferencias Noches de Museo	8	136	1306
Curso Taller Terramovil	1	45	
Artística cultural*	5	130	617
Presentación de libros	1	50	
Talleres infantiles	10	1431	
Exposiciones temporales	5	18574	
Geocápsulas	4		
TikTok	5		570
Carteles	82		
Historias temporales en Instagram	17		

* 3 danzas y 2 conciertos



El Instituto de Geología de la UNAM tiene el agrado de invitarlos a la presentación del libro:

TIEMPO EN PIEDRA

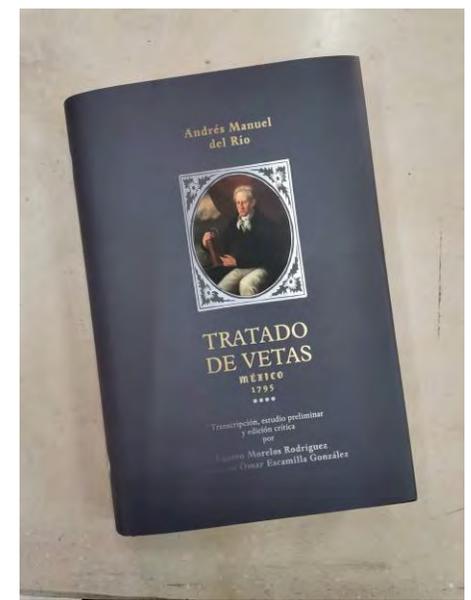
de la escritora Korina Calderón

Participantes: Mónica Lavín, Pilar Ortega y Aranzazú Ortega

Martes 7 de febrero

de 18:00 a 20:00 horas

Museo de Geología
Jaime Torres Bodet 176,
Santa María la Ribera, CDMX



Actividades organizadas por el Museo de Geología

Visitas Guiadas

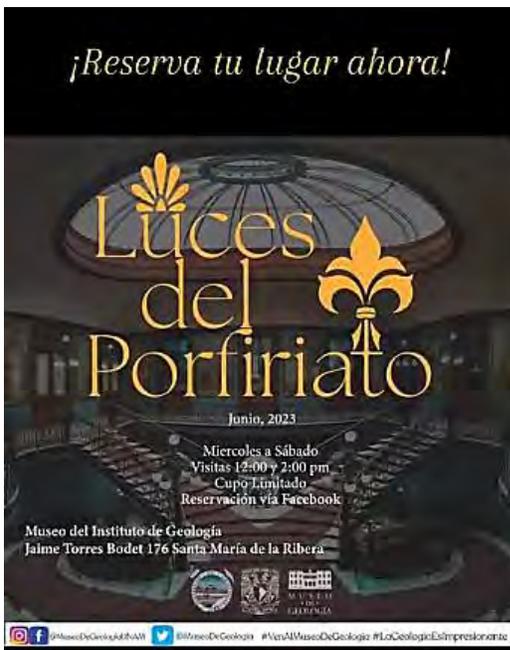
¡Reserva tu lugar ahora!

Luces del Porfiriato

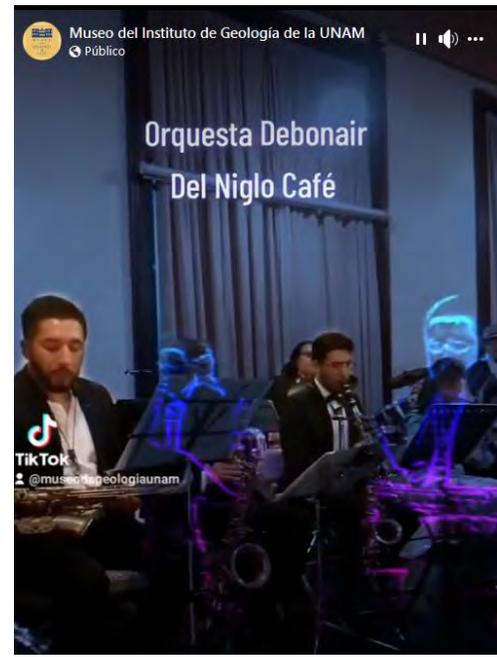
Junio, 2023

Miércoles a Sábado
Visitas 12:00 y 2:00 pm
Cupo Limitado
Reservación vía Facebook

Museo del Instituto de Geología
Jaime Torres Bodet 176 Santa María de la Ribera



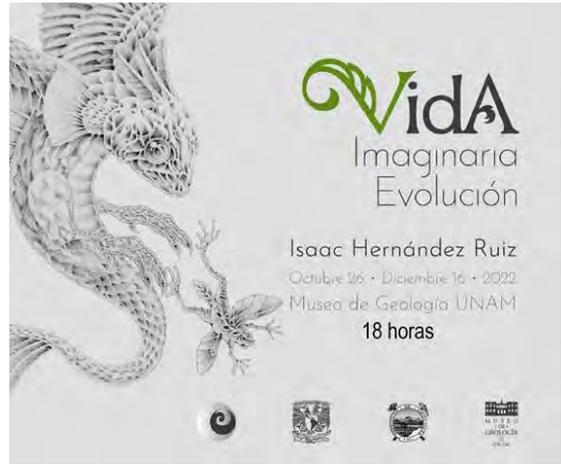
Conciertos



Danza

Vida Imaginaria Evolución

Isaac Hernández Ruiz
Octubre 16 - Diciembre 16 - 2022
Museo de Geología UNAM
18 horas



Exposiciones

Conferencias

LA AMORRÍA DE LAS ESFERAS EL DESCUBRIMIENTO DEL SISTEMA SOLAR

IMPARTIDA POR: DRA. GADALUPE CORDERO TERCERO



TARDÍGRADOS, OSITOS ESPACIALES

Impartida por: Ana Navarrete Alfaro

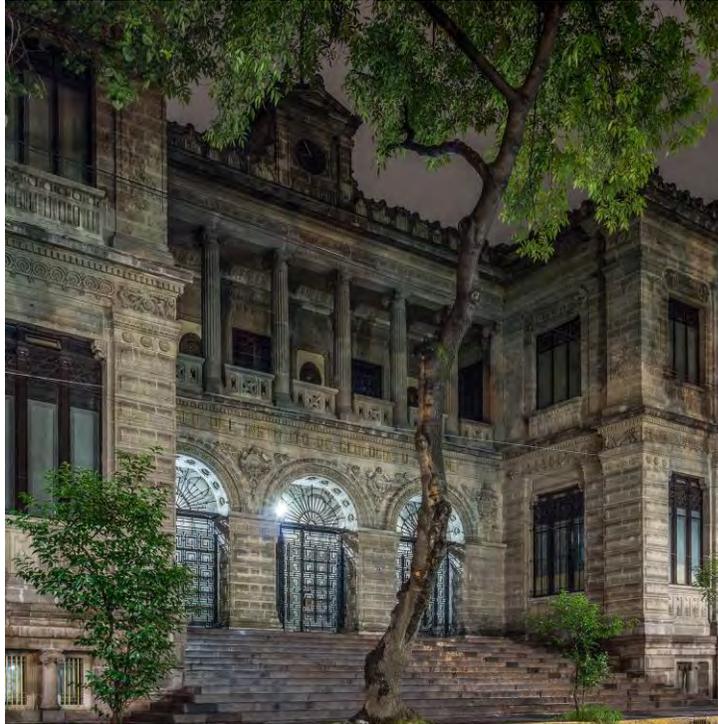


El Acervo Histórico en el Museo de Geología

Inaugurado el 11 de noviembre de 2016 en las instalaciones del Museo de Geología, Colonia Santa María La Ribera.

Año	Número de visitantes (acumulado)	Visitantes por año
2015	3905	3905
2016	4278	373
2017	5421	1,143
2018	5795	374
2019	7846	2,051
2020	10,170	2,324
2021	14,526	4,356
2022	17,820	3,294
2023	21,246	3,426

Visitantes al Acervo Histórico del IGL
(Marzo 2015-Julio 2023)



Objetivo: Conservar la memoria y documentación generada por los geólogos de México y por el Instituto Geológico Nacional desde 1888, así como su institución predecesora, el Instituto de Geología, UNAM.



El Acervo Histórico en el Museo de Geología

Seminario “La naturaleza y los desastres en la historia”
Museo de Geología

Conferencia "Peligros volcánicos y riesgos de desastre: caso de los volcanes monogenéticos en México"

Facultad de Estudios Superiores
Acatlán
Programa de Humanidades
Sección Académica de Historia

SEMINARIO PERMANENTE DE HISTORIA DE LA CIENCIA EN MÉXICO
SEMINARIO PERMANENTE LA NATURALEZA Y LOS DESASTRES EN LA HISTORIA

Coordinación:
Mtra. Ricardo González Morales (FES Acatlán, UNAM)
Uta Lucero Morales Rodríguez (Instituto de Geología, UNAM)

OBJETIVO

Generar investigaciones originales y apoyar las que estén en curso. Para tal fin, estos espacios académicos recurrirán a presentaciones y discusiones de avances, sean éstos, capítulos de libros, artículos especializados o avances de tesis de diferente grado; análisis de algunas propuestas teórico-metodológicas desarrolladas en trabajos relevantes para la historiografía de la ciencia y los desastres, o a la reflexión con conferencistas invitados. Para los semestres 2023-I y 2023-II, el Seminario Permanente de Historia de la Ciencia y el Seminario Permanente La naturaleza y los desastres en la historia, del Acervo Histórico del Instituto de Geología de la UNAM, colaborarán para discutir una serie de lecturas y conferencias que permitan a sus miembros acercarse a la temática "Conocimiento científico y social en torno al riesgo y los desastres en el México de los siglos XIX y XX.

zoom 16:00 a 18:00 h
ID de todas las sesiones virtuales: 744 288 2015
Sesiones presenciales FES Acatlán: Salón A-8106

23	Museo de Geología, UNAM La naturaleza como problema histórico y como desastre 16 DE SEPTIEMBRE DE 2022	17	Sesión virtual Los desastres en la historiografía latinoamericana II 16 DE MARZO DE 2023
21	Sesión virtual Los desastres y catástrofes en la historiografía mexicana I 16 DE OCTUBRE DE 2022	21	Sesión virtual Estudios críticos de los desastres I 16 DE ABRIL DE 2023
18	Sesión virtual Los desastres y catástrofes en la historiografía mexicana II 16 DE NOVIEMBRE DE 2022	19	Sesión virtual Estudios críticos de los desastres II 16 DE MAYO DE 2023
9	FES Acatlán Conferencia de la Mtra. María de Jesús López Alcaide 16 DE DICIEMBRE DE 2022	23	Sesión virtual Historia de las ciencias y desastres 16 DE ABRIL DE 2023
17	FES Acatlán Los desastres en la historiografía latinoamericana I 16 DE FEBRERO DE 2023	28	Museo de Geología, UNAM Conferencia de la Dra. Marie Noelle Guilbaud 16 DE ABRIL DE 2023

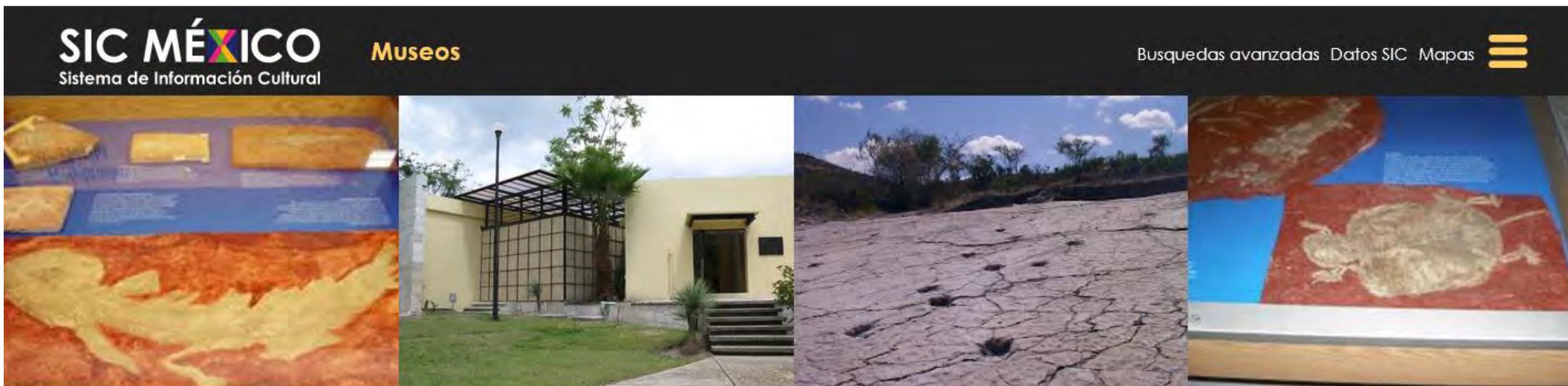
Para más información: <https://www.facebook.com/groups/636270409759969>





Museo de Sitio Tlayúa

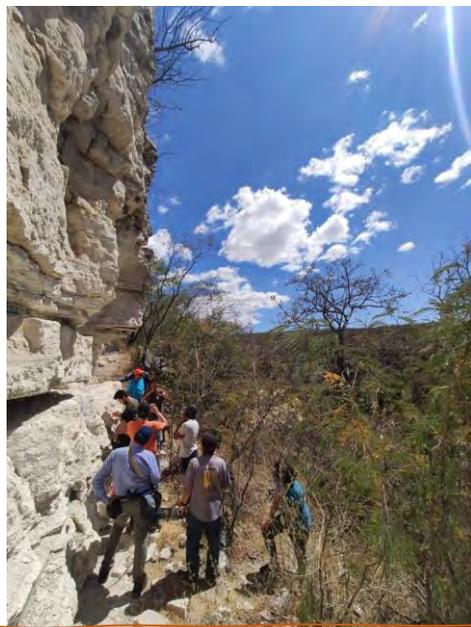
1431 personas visitaron el museo de julio 2022 a junio de 2023, del total, 992 personas asistieron en grupos de más de 10



Museo Regional Mixteco Tlayúa

Se realizaron 5 visitas a la Cantera Tlayúa y a la localidad Pie de Vaca y el Valle del Mamut se visitó en tres ocasiones

Visitantes al Museo de Sitio Tlayúa



Excursión de campo a la Zona Paleontológica de Tepexi de Rodríguez como una actividad del Congreso Nacional de Botánica 2022 organizado por la BUAP

Visita guiada al grupo de ciclistas "Odecuaz bike" de la ciudad de México



Visitantes al Museo de Sitio Tlayúa

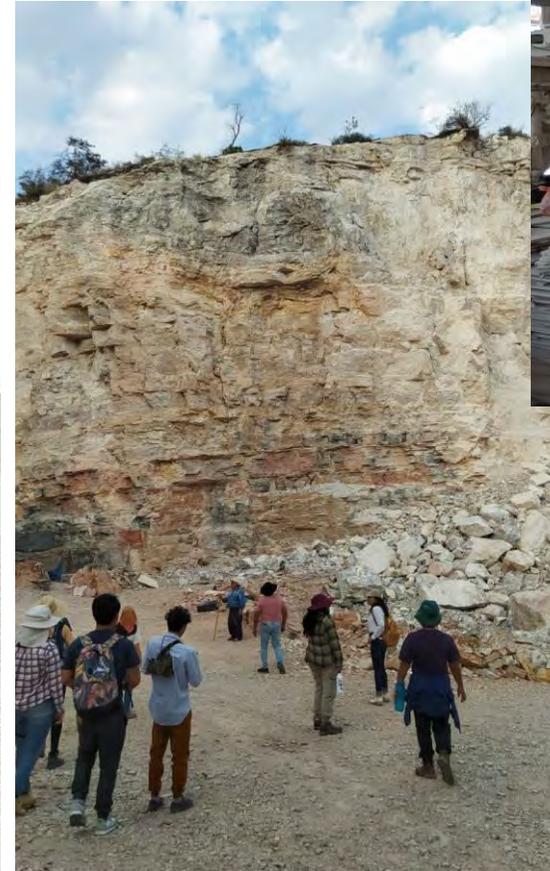
**IUGS
INTERNATIONAL
COMMISSION ON
GEOHERITAGE**

IUGS GEOLOGICAL HERITAGE SITES

Estudiantes de la escuela de Turismo Roberto Cañedo de Puebla acerca de la situación actual de los atractivos turísticos de la Mixteca Poblana.



Estudiantes de Arquitectura de la BUAP, para la realización de un proyecto relacionado con los museos del Estado.



Proyecto Geopatrimonio

4 • 28 de noviembre de 2022 | ACADEMIA



Foto: Álvaro Herrera.

Es el sistema de cuevas inundadas más largo del planeta

Sac Actun: entre los 100 geositos más importantes del mundo

ROBERTO GUTIÉRREZ ALCALA

El sistema de cuevas inundadas de Sac Actun, en la Península de Yucatán, acaba de ser designado uno de los

La designación fue hecha por la Unión Internacional de Ciencias Geológicas, a propuesta de científicos de la Universidad Nacional

THE FIRST

100

IUGS GEOLOGICAL HERITAGE SITES

IUGS 60TH
ANNIVERSARY

SITE 099

GEOLOGICAL PERIOD	Pleistocene
LOCATION	Yucatán Peninsula / Quintana Roo State – Mexico. 20° 14' 47" N 087° 27' 51" W
MAIN GEOLOGICAL INTEREST	Geomorphology and active geological processes



The Blue Abyss is an underwater shaft of 71 m in depth part of the Sac Actun System (Photo: Álvaro Herrera, Mekarphotography).

Proyecto Geopatrimonio

IUGS GEOLOGICAL HERITAGE SITES



* Mandatory

Name of the *Geological Heritage Site**

LOWER CRETACEOUS TLAYÚA LAGERSTÄTTE QUARRY

The site should be named as it is usually referenced in scientific bibliography. The name of the geological heritage site should clearly refer to the main geological element of interest and its location. The age of the geological element of interest should be also included if relevant for science, particularly for stratigraphic and paleontological sites, but also for tectonic or volcanological sites if relevant. The name should be stable, understandable, consistent and self-evident. Do not include mention to recognitions or protection categories (World Heritage Site, Natural Monument, etc.). Try to write short names

Location*

Region or Geographic reference *

Tepexi de Rodríguez / Puebla State

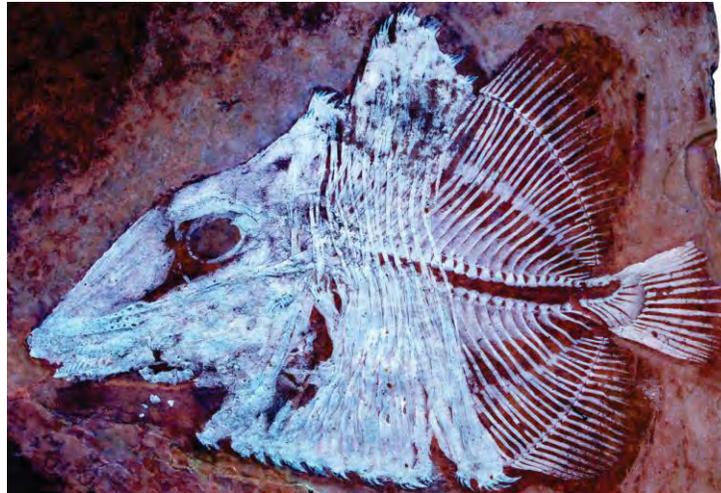
Country *

Mexico

Do not be too narrow with the location name: the overall region of the country or a well-known nearby geographic reference is enough.

The Site is located within UNESCO Global Geopark

The Site is located within UNESCO World Heritage Site



IUGS GEOLOGICAL HERITAGE SITES



* Mandatory

Name of the *Geological Heritage Site**

Parícutin Volcano

The site should be named as it is usually referenced in scientific bibliography. The name of the geological heritage site should clearly refer to the main geological element of interest and its location. The age of the geological element of interest should be also included if relevant for science, particularly for stratigraphic and paleontological sites, but also for tectonic or volcanological sites if relevant. The name should be stable, understandable, consistent and self-evident. Do not include mention to recognitions or protection categories (World Heritage Site, Natural Monument, etc.). Try to write short names

Location*

Region or Geographic reference *

Uruapan, state of Michoacán

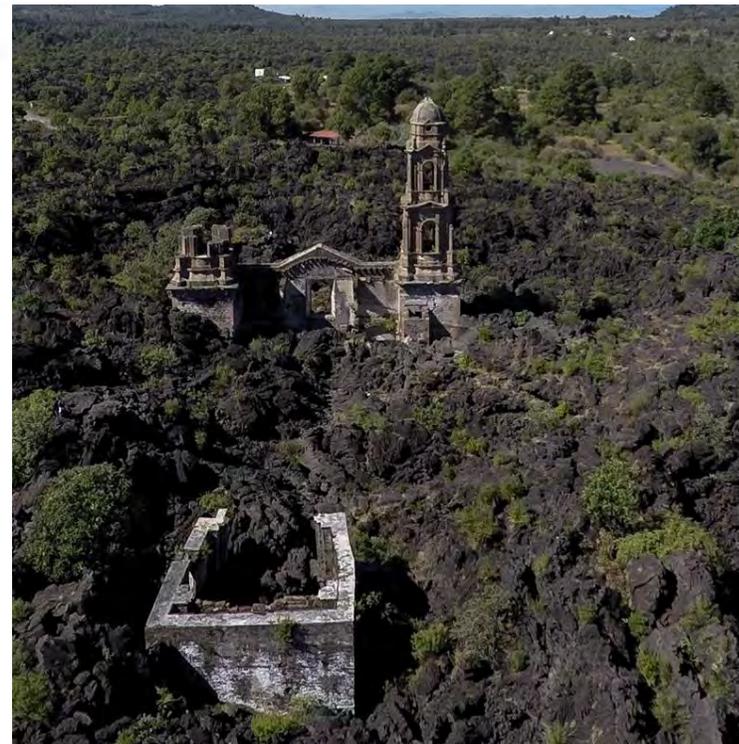
Country *

Mexico

Do not be too narrow with the location name: the overall region of the country or a well-known nearby geographic reference is enough.

The Site is located within UNESCO Global Geopark

The Site is located within UNESCO World Heritage Site



Proyecto Geopedregal

10 actividades de los 10 años del proyecto Geopedregal

- Taller de Apreciación Natural del Campus de CU (Módulos I-IV)
- Rally Puma de bienvenida postpandemia a los alumnos de la UNAM
- Recorrido de Geoentorno laboral
- El Geopedregal es un niño de 10 años
- Conversatorio de saberes
- Coro, Teatro y danza en el Geopedregal
- Taller Naturalista
- Taller de Fototrampeo
- Exposición Geopedregal Aula Viva
- 10 años de ayuda

10 actividades de los 10 años del Proyecto Geopedregal 2022-2023

RECORRIDO DE NUESTRO GEOENTORNO LABORAL

JUEVES 6 DE OCTUBRE, 12:30 HORAS
AUDITORIO TLAYOLITL, INSTITUTO DE GEOFISICA

Programa

ACOMPÁÑANOS EN EL DÍA INTERNACIONAL DE LA GEODIVERSIDAD ¡CUIDA LOS PEDREGALES PARA MEJORAR NUESTRO ENTORNO!
Registro: <https://bit.ly/geoentorno>

IG INSTITUTO DE GEOGRAFIA UNAM
CONACYT

El Geopedregal es un niño de 10!

Te invitan a celebrar **el cumpleaños del Geopedregal** este día del niño, **sábado 30 de abril** a las 10 de la mañana.

¡¡ Habrá muchas sorpresas !!

Inscríbete y aparta tu lugar en el correo geopedregal@geologia.unam.mx

10 actividades de los 10 años del proyecto Geopedregal 2022-2023

CORO, TEATRO Y DANZA EN EL GEOPEDREGAL

16 de agosto, 2022

Programa

11:30 - 11:50 h
"Voces de la Tierra"

12:00 - 12:50 h
"Teatro Geolovita y Geocostrita"

13:00 h
"Performance Micelio"

Te invitan a celebrar el cumpleaños del Geopedregal este día del niño, sábado 30 de abril a las 10 de la mañana.

¡¡ Habrá muchas sorpresas !!

Inscríbete y aparta tu lugar en el correo geopedregal@geologia.unam.mx

Introducción a naturalista México en el Geopedregal

Viernes 23 de septiembre de 2022
Horario 10:00 a 14:00 horas

En este taller se revisan aspectos técnicos de la app de naturalista que permite al usuario compartir sus observaciones de naturaleza y consultar a los especialistas para su identificación. Además, se tendrá una sesión fotográfica dentro del Geopedregal que permitirá hacer sus primeras observaciones.

Organiza: Dra. María Fernanda Martínez-Sosa, Tálamo Lugar Geopedregal adscrito al Instituto de Geología, UNAM, Campus de la Ciudad Universitaria, México DF.
Reservar la app de naturalista Contacto: geopedregal@geologia.unam.mx

IG INSTITUTO DE GEOGRAFIA UNAM
CONACYT

10 actividades de los 10 años del Proyecto Geopedregal 2022-2023

Taller Introducción al Fototrampeo

Viernes 04 de octubre de 2022
Horario 15:00 a 19:00 horas

En este taller se revisarán aspectos técnicos de los equipos (Cuddeback IR - 20 MP) que permiten al usuario entender su funcionamiento. Además, se tratarán temas de colocación en campo permitirán aprovechar los datos obtenidos para conocer las poblaciones de fauna silvestre enfocados en el matorral xerófilo de *Pithecaulia praecox* (palo loco)

Cupo máximo 10 personas

Organiza: M. en Ed. Noemí Irujo Sánchez
Lugar: Museo Comunal Juan Alonso del Arroyo de Coaguila, UNAM, Campus de la Ciudad Universitaria
Contacto: geopedregal@geologia.unam.mx

IG INSTITUTO DE GEOGRAFIA UNAM
CONACYT

Rally Puma

Para ti, que quieres conocer CU, ven a este Rally Puma que no te debes perder: inicia en la explanada del MUAC

Organiza: M. en Ed. Noemí Irujo Sánchez
Lugar: Museo Comunal Juan Alonso del Arroyo de Coaguila, UNAM, Campus de la Ciudad Universitaria
Contacto: geopedregal@geologia.unam.mx

IG INSTITUTO DE GEOGRAFIA UNAM
CONACYT

10 años de ayuda

10 años de ayuda

Organiza: M. en Ed. Noemí Irujo Sánchez
Lugar: Museo Comunal Juan Alonso del Arroyo de Coaguila, UNAM, Campus de la Ciudad Universitaria
Contacto: geopedregal@geologia.unam.mx

IG INSTITUTO DE GEOGRAFIA UNAM
CONACYT

Geopedregal Aula Viva

El Lunes 5 de Diciembre A la visita guiada en manos de Perla Krauze y los Maestros canteros de Chimalhuacán

Recorrido: 15:00 h Planta baja Inst. Geografía

Exposición disponible del 10 de noviembre al 18 de diciembre

Organiza: M. en Ed. Noemí Irujo Sánchez
Lugar: Museo Comunal Juan Alonso del Arroyo de Coaguila, UNAM, Campus de la Ciudad Universitaria
Contacto: geopedregal@geologia.unam.mx

IG INSTITUTO DE GEOGRAFIA UNAM
CONACYT

10 años de ayuda

UnAm La Universidad de lo Nuestro

IG INSTITUTO DE GEOGRAFIA UNAM
CONACYT

Proyecto Geopedregal

OFRENDA DE MUERTOS 2022
INSTITUTO DE GEOLOGÍA



Geopedregal
 Estacionamiento del Instituto de Geología

Viernes 28
 Octubre
 10:00 - 12:00 hrs.



MICELIO

19, 20 y 21 de agosto
 Viernes 8:00 pm | Sábado 7:00 pm | Domingo 8:00 pm
 Sala Miguel Covarrubias
 Localidad \$80.00 pesos | Aplican descuentos

Dirección: Myrna de la Garza
 MdMar XXX Aniversario




JORNADAS DE RESTAURACIÓN Y LIMPIEZA DE CAMELLÓN

02 DIC

8 AM - 12 PM

Te invitamos a participar en la restauración del camellón ubicado entre el Geopedregal y la DGAE



Escanea este código QR para registrarte en la jornada y ampliar información




PRESENTACION DEL LIBRO
TIEMPO EN PIEDRA
 Korina Calderón Gastelum

FIESTA DEL LIBRO Y LA ROSA 2023 UNAM
 RESISTIR CON LA PALABRA. UTOPIAS POSIBLES

Participan:
 -Anel Pérez, Directora de literatura y fomento a la lectura
 -Pilar Ortega, Coordinadora, Instituto de Geología
 -Sandra Ramos, Editora Instituto de Geología

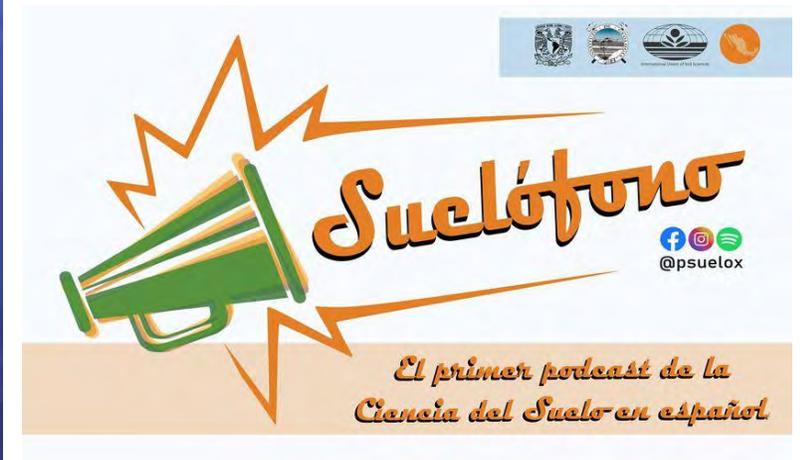
Autora: **Korina Calderón Gastelum** Moderador: Jesús Aceves, IGL-UNAM

Foro Esperanza, Centro Cultural Universitaria
 Viernes 21 abril, 19-20 h




Proyecto Suelox

- Dra. Elizabeth Solleiro, vicepresidenta de la Comisión de Paleopedología International Union of Soil Sciences (IUSS) y entrenadora del equipo. Con Luis Olivares, parte del equipo coordinador de la selección y Axel Cerón vicecomisionado de la Juventud de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.



Proyecto Terramóvil

En el primer cuatrimestre de 2023 se han visitado 18 escuelas y se beneficiaron 3489 alumnos de nivel primaria y secundaria

DÍA MUNDIAL DE LA VIDA SILVESTRE
 PORQUE TODAS LAS VIDAS CUENTAN
 3 DE MARZO 2023

El esturión del Atlántico puede encontrarse en climas templados y subtropicales y en ambientes marinos, de agua dulce. Su especie se encuentra en peligro de extinción debido a la sobreexplotación y a la captura incidental de pesquerías que existen en sus estuarios natales. En México, la NOM-059-SEMARNAT 2010 considera a la especie como probablemente extinta en el medio silvestre. Fuente: enciclovida.mx de la CONABIO



UN DÍA COMO **HOY** Vanguard II fue lanzado exitosamente
 17 de febrero (1959)

Sabías que... el Vanguard II fue el primer satélite meteorológico lanzado para medir la distribución de nubosidad.

Día Mundial de los Océanos
 8 DE JUNIO

"Incluso si nunca tienes la oportunidad de ver o tocar el océano, te toca con cada respiración que tomas, cada gota que bebes, cada bocado que consumes. Todos, en todas partes, están inextricablemente conectados y dependen por completo de la existencia del mar".
 SYLVIA EARLE

XVII ANIVERSARIO
ÁREA NATURAL PROTEGIDA CERRO DE LA ESTRELLA
 12 DE NOVIEMBRE

Actividades del circuito ambiental, científico, cultural y deportivo

- Huasa de Fuego Nuevo: Observación de manchas solares. Alcaldía Iztapalapa. 10 a 12 horas. Actividad: Armables de dioses prehispánicos. Alcaldía de Iztapalapa. 10 a 12 horas.
- Módulo interactivo: Conociendo tu entorno I. Terramóvil, Instituto de Geología, UNAM. 10 a 12 horas.
- Charla: La importancia de los suelos volcánicos de la Ciudad de México. Terramóvil, Instituto de Geología, UNAM. 12 horas.
- El Campamento. Taller: Elaboración de máscaras y alebrijes con cartón. Secretaría del Medio Ambiente (Sedema). 12 horas.
- Módulo interactivo: Conociendo tu entorno II. Terramóvil, Instituto de Geología, UNAM. 8 a 12 horas.
- Módulo interactivo: Visita de las Áreas Naturales Protegidas. Secretaría del Medio Ambiente (Sedema). 8 a 12 horas.
- El Mirador. Módulo interactivo: Conociendo tu entorno III. Terramóvil, Instituto de Geología, UNAM. 8 a 12 horas.
- Pirámide de Fuego Nuevo. Relato: La historia de Fuego Nuevo. Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH). 10 horas.

CARRERA 2.3 K. CERRO DE LA ESTRELLA

Participación: Viernes, 11 de noviembre. 8 a 14 horas. Pí Conquistador.

Presupuesto: \$100,000.00. Subvención: \$100,000.00. 7 horas. Muestra Fuego Nuevo.

Objetivo: 0 horas. Museo Fuego Nuevo.



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO | SEDEMA | CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

El Área Natural Protegida Bosque de Tlalpan te invita a visitar el módulo interactivo de

Acceso principal
 Camino Sta. Teresa 697, Parques del Pedregal, Tlalpan, 14010 Ciudad de México

Sábado 28 de enero
 10 a 14 horas

Módulo interactivo
 Conoce tu entorno geológico, hidrológico y los suelos de la Cuenca de México

Más información
 anp.cdmx.sma@gmail.com

Proyecto Terramóvil

Terramóvil en los medios

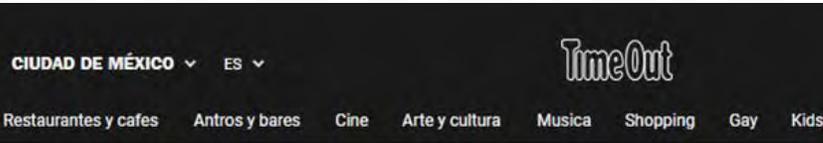


Foto: Ariadna Estrada

Terramóvil: acercarse a la ciencia nunca fue tan divertido

¿Quieres que tus niños disfruten de una actividad divertida mientras aprenden? No te pierdas este único proyecto creado por la UNAM



Curso-Taller para educadores ambientales de Áreas Naturales Protegidas de la Secretaría del Medio Ambiente



Si eres estudiante de Ciencias de la Tierra, Biología, Geografía, Ingeniería geofísica, Ingeniería geológica. Sabes manejar y te interesa la Divulgación de la ciencia,

SE BUSCAN BECARIOS

Fecha límite 5 de junio del 2023

¡ven a ser parte del Terramóvil!

Podrás impartir talleres y elaborar material de divulgación para redes sociales y acercar las Ciencias de la Tierra a todo público.

ESCRIBENOS A
terramovil@geologia.unam.mx

5 JUNIO

Día mundial del Medio ambiente

Las Naciones Unidas designaron el 5 de junio como Día Mundial del Medio Ambiente para destacar que la protección y la salud del medio ambiente es una cuestión importante, que afecta al bienestar de los pueblos y al desarrollo económico en todo el mundo.

"ENSEÑAR A CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE, ES ENSEÑAR A VALORAR LA VIDA"

¿QUÉ IMPACTOS GENERA LA PESCA DE CAMARÓN EN LOS ECOSISTEMAS?

Para capturar camarón en el Golfo de México se usa la pesca de arrastre, que atrapa todo lo que encuentra a su paso.

¡UN SINTIÉN DE VIDA MARINA!

Entre el 70 y 90% de los organismos capturados no son camarones sino otras especies, lo que reduce enormemente la biodiversidad del ecosistema.

El uso de una pesada red que "barre" el fondo marino afecta los hábitats sedimentarios que tardan años en recuperarse.

Actualmente el proyecto REBYC-ILAC busca contribuir a que la pesca de camarón sea sostenible, proponiendo el uso de redes con innovaciones tecnológicas y el CETMAR Campeche busca la producción de simentos a partir de algunas de las especies capturadas.

Te invitamos a informarte, valorar el trabajo de los científicos y apoyar las propuestas orientadas a cuidar nuestro planeta.

IGI en los medios

4 • 28 de noviembre de 2022 | ACADEMIA



Es el sistema de cuevas inundadas más largo del planeta Sac Actun: entre los 100 geositiros más importantes del mundo

ROBERTO GUTIÉRREZ ACUNA
El sistema de cuevas inundadas de Sac Actun, en la Península de Yucatán, acaba de ser designado uno de los 100 geositiros más importantes del mundo por la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS), por sus siglas en inglés, una organización que representa a más de un millón de geocientíficos de los cinco continentes. El anuncio formal se hizo el 28 de octubre pasado, durante la confere-

La designación fue hecha por la Unión Internacional de Ciencias Geológicas, a propuesta de científicos de la Universidad Nacional

de cuevas inundadas más largo del planeta y contiene la segunda cueva más grande después de Mammoth Cave en Kentucky, Estados Unidos. Es una plataforma sedimentaria de rocas mesozoicas y cenozoicas con un espesor de hasta tres mil 500 metros. Se estima que en toda la Península de Yucatán hay más de

siete mil cenotes, muchos de ellos relacionados con Sac Actun. Quiénes presentaron la propuesta ante la IUGS fueron Rafael López Martínez y Ricardo Barragán Manzo, del Instituto de Geología de la UNAM, en colaboración con José Luis Palacios Prieto, del Instituto de Geografía de esta misma casa

Rocas, más dinámicas e importantes para nuestra vida de lo que pensamos



Son fuentes de materia prima y útiles para la distribución de la humedad sobre la superficie de la Tierra.



Diálogos en confianza Sociedad "Hablemos de la crisis hídrica"

Cuba y México firman convenio de colaboración sobre geociencias (+Fotos)

LINO LUBEN PÉREZ / FOTOS: MARCELINO HERNÁNDEZ / 14 ABRIL, 2022



La Habana, 14 abr (ACN) Directivos de las sociedades Cubana de Geología y Geológica de México suscribieron hoy en esta capital un Convenio de colaboración en coincidencia con las últimas sesiones de la X Convención de Ciencias de la tierra, que desde el lunes congregó a representantes de 19 países.

Kenya E. Núñez Cambra y Ricardo Barragán Manzo, presidentes respectivamente de sus agrupaciones, estamparon su firma en el documento con el objetivo esencial de contribuir al desarrollo de la geología, la geofísica, la minería, profesiones de las geociencias y de otras disciplinas afines.

Estudian universitarios crustáceos fósiles de México en localidades de preservación excepcional

- Es la primera recopilación con conservación detallada en nuestro país: Francisco Javier Vega Vera
- Ofrecen una visión de cómo pueden responder las especies al cambio en su medio ambiente

Langostas de 100 millones de años cuyos descendientes viven actualmente en África, géneros de camarones ahora extintos, que pudieron llegar de Europa, así como especies únicas en el mundo por su preservación, son algunos de los ejemplares que resguardan las canteras mexicanas y forman parte de la recopilación de crustáceos del Cretácico de México que llevaron a cabo científicos de la UNAM.



DGCS
Dirección General de Comunicación Social
BOLETÍN
Boletín UNAM DGCS-560
Ciudad Universitaria,
06:00 hrs. 8 de julio de 2022

Más recursos multimedia

Instituto de Geología UNAM
10 de noviembre de 2022 · 8
Investigación realizada por Shruti Venkata Chari y Priyadarsi Debajyoti Roy, del Instituto de Geología de la UNAM, así como por Gurusamy Kuttralam-Muniasamy y Fermín Pérez Guevara, de CINVESTAV e Ignacio Elizalde Martínez, de CMPL, ambos de IPN, en colaboración con la Secretaría del Medio Ambiente (SEDEMA), da detalles sobre cuántos microplásticos inhalamos en la Ciudad de México.
<https://unamglobalunam.mx/estamos-respirando-plastico/>



DGCS
BOLETÍN
Boletín UNAM DGCS-1047
Ciudad Universitaria,
08:00 hrs. 17 de diciembre de 2022

Más recursos multimedia

El suelo es un recurso natural indispensable para los ecosistemas terrestres y el bienestar humano. Actualmente, atraviesa por una crisis debido a la falta de cuidado, el problema es global y se calcula que a nivel mundial aproximadamente 30 por ciento se ha degradado, mientras en México es más de la mitad del territorio nacional, alertó la titular del Programa Universitario de Estudios Interdisciplinarios del Suelo (PUEIS), de la UNAM, Blanca Lucía Prado Pano.



DGCS
BOLETÍN
Boletín UNAM DGCS-872
Ciudad Universitaria,
08:00 hrs. 23 de octubre de 2022

Impulsan conservación del geopatrimonio de la UNAM a través de geosenderos

• Se trata de cuatro espacios habilitados en distintas zonas de Ciudad Universitaria; participan en el proyecto diversas entidades académicas de la Universidad Nacional

La UNAM implementó en Ciudad Universitaria una red de geosenderos, a fin de preservar los elementos geológicos o no vivos, es decir, rocas, fósiles, minerales, suelos y relieves, así como la biodiversidad del lugar, y reconocer el valor e importancia de este espacio; se suman al proyecto Geopedregal.



¿Estamos realmente preparados para un sismo? Meganoticias MX



Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía (LANGEM)



LANGEM

LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA



Certificación Mexicana, S.C. CMX
Ética, Prestigio, Competitividad y Veracidad para las Empresas.



Otorga el presente



Productividad académica del LANGEM 2022

Graduados	11
Artículos	30
Capítulo en libros	3
Agradecimientos en tesis o artículos	15
Cursos impartidos	49
Trabajos presentados en congresos	5
Estancias, Servicio Social y/o asesorías a estudiantes	37
Servicios atendidos a través de la plataforma de intranet	258
Muestras analizadas	26002
Proyectos en los que participa	51
Ingresos	
3,880,846.579 MNX	



Dra. Olivia Zamora Martínez



Dra. Laura Beramendi Orosco



M. en SIG. Fabiola Vega García

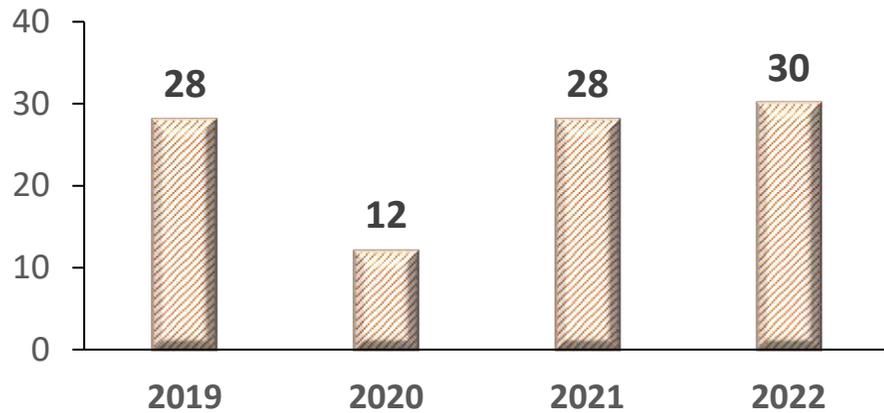


Delegación de la Embajada de Hungría en México:

Agregado comercial de ese país y el presidente del "Clúster de Ciencias Aplicadas de la Tierra (CAPES)" y director de la empresa Geochem.
Primer acercamiento con el IGL para explorar posibles colaboraciones a futuro.



Número de publicaciones realizadas por académicos adscritos al LANGEM



Docencia



Prestación de servicios				
	2019	2020	2021	2022
Servicios a empresas e industria	14	16	38	80
Servicios al sector gubernamental	9	4	5	2
Servicios al sector académico	74	41	46	143
Servicios a sociedad civil	3	0	41	1
Total de Muestras Analizadas por año	16,600	2,673	9,184	26,002

Total de Muestras Analizadas por año



Fecha	Visitas Guiadas al LANGEM 2022-2023	Asistentes
24/03/2023	Instituto Tecnológico de Poza Rica	28
12/01/2023	Directora del Servicio geologico Mexicano	6
07/11/2022	Delegación de la Embajada de Hungría en México	5
07/10/2022	Facultad de Ingenieria , alumnos de uevo ingreso	48
12/08/2022	Representantes de la Dirección General de Normas y CGCI	8
26/05/2022	Secretaria de vinculacion UNAM	6

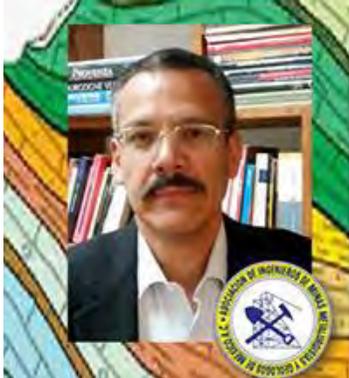


Seminario Universitario sobre Investigación en Hidrocarburos (SUIH)





Dr. Armando Altamira Areyán



Dr. José Manuel Grajales Nishimura

Proyectos Concluidos 2022

- Sener Conacyt 293056 "Litoteca Nacional de la Industria de Hidrocarburos", con sede en la Ciudad de Pachuca Hidalgo.
- "Caracterización sedimentológica y estudio de propiedades petrofísicas y de flujo de fluidos en núcleos y/o muestras de canal de rocas provenientes de yacimientos convencionales y no convencionales de México"

"Onshore outcrop analogous of the Mesozoic sedimentary succession in the Salina Basin, Cerro Pelón región Veracruz State", para la empresa SHELL

Actividades del SUIH

	2019	2020	2021	2022	2023
Seminarios impartidos presenciales	11	1		3	
Seminarios impartidos virtuales		2	8	3	4
Servicio Social	1			2	
Graduados de Licenciatura		1			
Graduados de Maestría		3			
Graduados de Doctorado			1		
Proyectos nuevos	2	2	2	2	
Estudiantes participantes en proyectos	2	7	7	4	
Talleres			1		
Asesorías a estudiantes				17	3
Asesorías al personal técnico del IGI				1	1
Solicitud de Información Petrolera para Tesis				9	1



TALLER INTENSIVO EN LÍNEA SOBRE EL SISTEMA PETROLERO

ATENCIÓN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE LA UNAM
Pueden inscribirse al taller intensivo los alumnos regulares, del 7º semestre en adelante, con promedio mínimo de 60 y de licenciatura en:
• Ingeniería Geológica
• Ingeniería Geofísica
• Ciencias de la Tierra

ATENCIÓN ESTUDIANTES DE POSGRADO DE LA UNAM
Para que este taller cuente con créditos de Posgrado, favor de inscribirse al **Curso Sistema Petrolero** que se ofrecerá a través del Posgrado en Ciencias de la Tierra. Profesores: Dra. Elena Centeno García, Dr. José Manuel Grajales Nishimura, Dr. Dante Morán Zenteno

El taller que será impartido por **Andrew Pepper** y forma parte del temario de dicha asignatura.

Estudiantes de posgrado que no se inscriban a la materia solo recibirán una constancia de asistencia.

Profesores:
• Andrew Pepper - Director, Third Petroleum Systems LLC, USA/Leeds University UK

Para Mayores Informes envía un correo a: asistentetaller@unam.mx o adm.suih@gmail.com

Fechas: Del 15 al 26 de agosto de 2022
Horario: Lunes a Viernes de 6:00 a 7:20 pm (CDMX)

CUPO LIMITADO

Regístrate en: flowcode.com/91WmgE77fc
O escanea el código QR desde tu celular

La Universidad Nacional Autónoma de México. La Secretaría de Desarrollo Institucional y Los Seminarios Universitarios Invitan al

1er Encuentro Seminarios Universitarios
"Una visión hacia el futuro"

13, 14 y 15 Junio 2023
Sede: Unidad de Posgrado UNAM

Eventos gratuitos: Conferencias, Almorzo de Diálogo, Convencionalitos, Muestras, Talleres, Exposiciones

Evento gratuito

<https://seminariohidrocarburos.sdi.unam.mx/>



Acciones por la Igualdad de Género



Actividades CInIG

#Orgullo PUMA

ORGULLO PUMA JUNIO

MES DEL ORGULLO LGBTTTIQ+

"LIBERTAD, JUSTICIA Y DIGNIDAD, YA NOSOTRXS JAMÁS NOS BORRARÁN!"

En el marco del mes del orgullo LGBTTTIQ+

CONVERSATORIO

Plegarias para Bobby

Viernes 16 de junio 2023 | 12:00 horas | Auditorio Tlayólotl, Instituto de Geofísica, UNAM.

Con la participación de la Lic. Katty Silva.

TALLER DE DEFENSA PERSONAL

29 Y 30 DE NOVIEMBRE

Taller exclusivo para mujeres | Sede ERNO. Dirigido a estudiantes, personal de base y académico.

2 sesiones de Técnicas de defensa personal. Duración de 2 horas (16:00 a 18:00hrs).

Cuota de recuperación \$50. Cupo limitado.

Regístrate en el siguiente código QR: O bien, envía un correo a cinig@geologia.unam, con los siguientes datos:
- Asunto: "Taller de defensa personal"
- Tu nombre, sede y adscripción (estudiante, trabajadora, investigadora)

TALLER DE DEFENSA PERSONAL

23 Y 24 DE NOVIEMBRE

Taller exclusivo para mujeres | Sede Inst. de Geología, CDMX. Dirigido a estudiantes, personal de base y académico.

2 sesiones de 2 horas (16:00 a 18:00hrs)
- Sesión 1: Psicología de la violencia.
- Sesión 2: Técnicas de defensa personal.

Cuota de recuperación \$50. Cupo limitado.

Regístrate en el siguiente código QR: O bien, envía un correo a cinig@geologia.unam, con los siguientes datos:
- Asunto: "Taller de defensa personal"
- Tu nombre, sede y adscripción (estudiante, trabajadora, investigadora)

Ven a conocer el

PROGRAMA DE PERSONAS ORIENTADORAS COMUNITARIAS

Dra. Pilar Navas-Parejo
Dr. Víctor Gómez Piña

POC-IBL

28 DE SEPTIEMBRE 15:00 h
Videoconferencia

Coordinación de Igualdad de Género de la UNAM

28 DE JUNIO

DÍA INTERNACIONAL DEL ORGULLO LGBTTTIQ+

¡LAS CALLES SON NUESTRAS!

Por una diversidad libre de odio, violencia y machismo

#Orgullo PUMA

En el marco del mes del orgullo LGBTTTIQ+

CONVERSATORIO

"Una mujer fantástica"

Jueves 23 de junio, 2022
13:45 hrs

con la participación del Dr. Álvaro López López, Instituto de Geografía, UNAM

Moderador: Dr. Dante Morán Instituto de Geología, UNAM

ID zoom: 82437287516
Contraseña: fcj3+8j



Actividades CInIG



PERSONAS ORIENTADORAS COMUNITARIAS

POC

Informan, guían, escuchan, apoyan, canalizan, promueven la igualdad de género en la UNAM

M. en C. Víctor Manuel Gómez Piña-ERNO

Mtra. Wendy Vanesa Morales Barrera-CU



• Actividades CInIG

11 Día Internacional de la Mujer y la Niña en **FEB** la Ciencia

"Siempre busquen hacer lo que les apasiona y entusiasme. Y cuando la situación lo amerite sean perseverantes para alcanzar sus objetivos."
Dra. María Del Socorro Lozano García

Instituto de Geología
Dept. de Dinámica Terrestre Superficial

11 Día Internacional de la Mujer y la Niña en **FEB** la Ciencia

"Cuando se trate de alcanzar tus sueños y metas, el cielo es el límite. Tú decide hasta donde quieres llegar, mientras estés motivada lo vas a lograr"
Dra. Christina D. Siebe Grabach

Instituto de Geología
Dept. de Ciencias Ambientales y del Suelo

11 Día Internacional de la Mujer y la Niña en **FEB** la Ciencia

"Las montañas son mucho más que bonitos paisajes. Son el sostén de la vida. Debemos seguir las entendiendo y para eso hace falta comprometernos con ellas"
Dra. Elisa Fitz Díaz

11 Día Internacional de la Mujer y la Niña en **FEB** la Ciencia

¡La carrera científica es apasionante, todo el tiempo se aprende, y hay tantas cosas por descubrir! El camino no es fácil, pero con perseverancia y constancia se conquistan los sueños.
Dra. Marisol Montellano Ballesteros

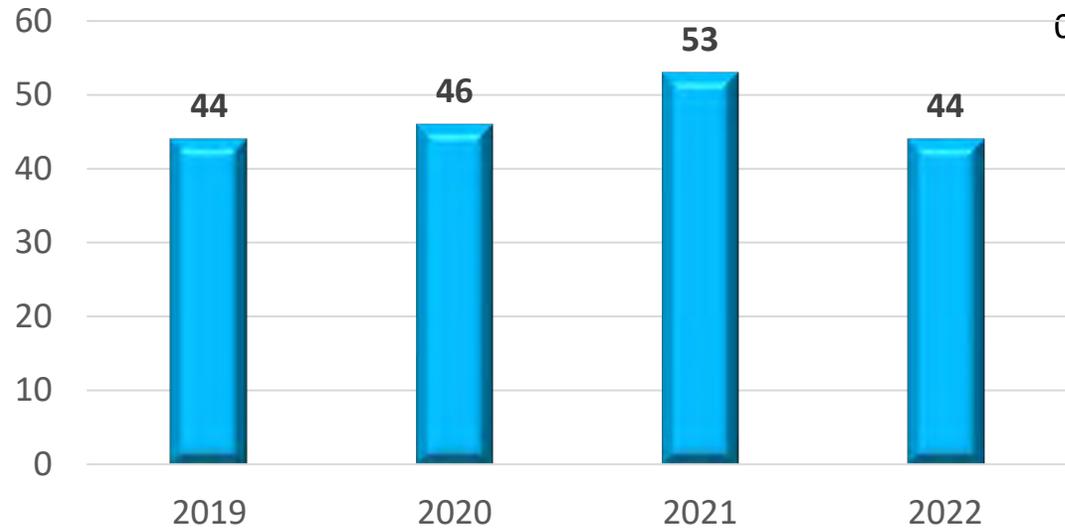


Actividad Editorial



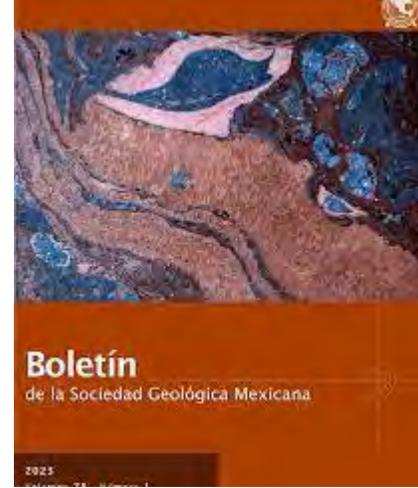
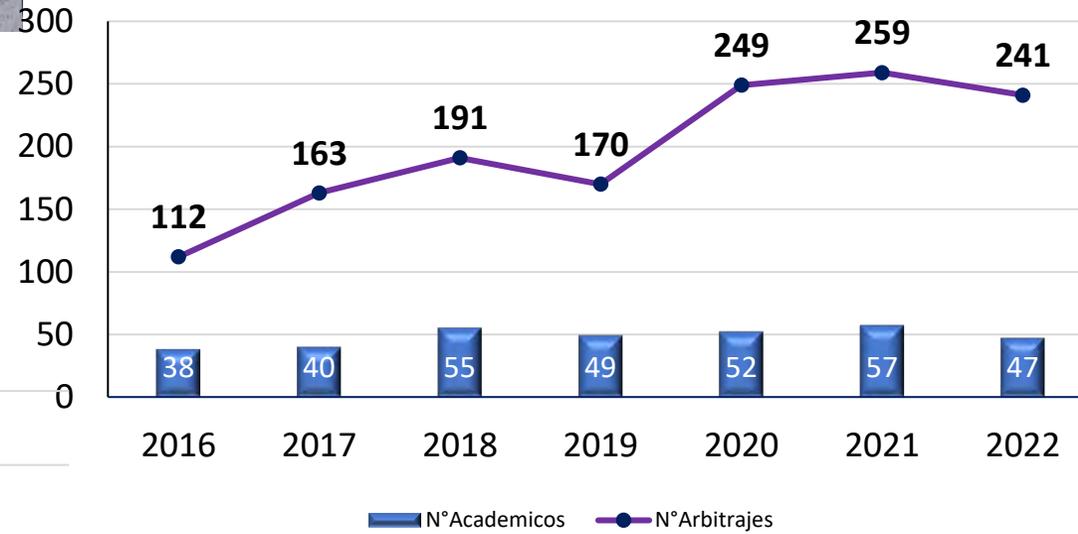
Actividad Editorial

Número de artículos publicados en el Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana por año

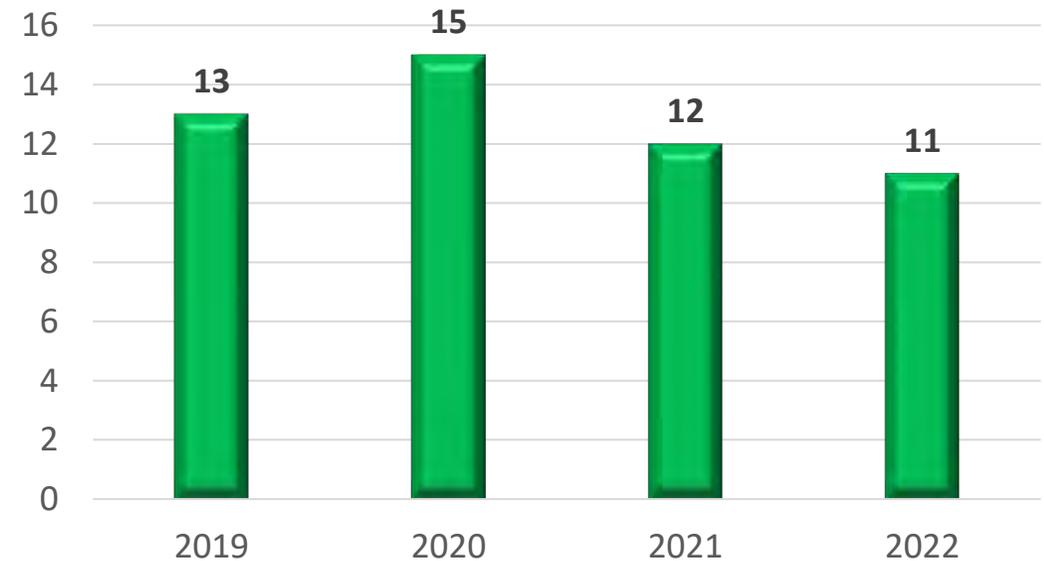


Un número importante de académicos del IGL son editores asociados o editores en jefe de revistas científicas de prestigio.

Número de arbitrajes por académicos



Número de artículos publicados en Paleontología Mexicana por año





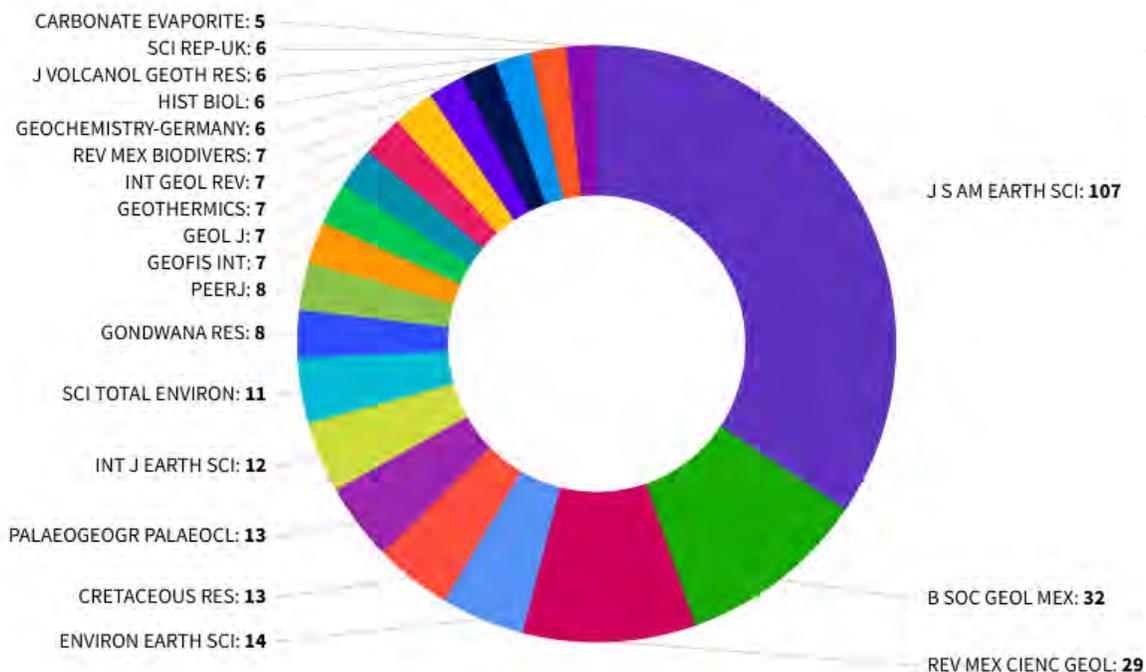
Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

Journal Citation Relationships

Cited Data

Citing Data

Top 20 journals citing B SOC GEOL MEX by number of citations



RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	Mexico	85
2	Spain	28
3	USA	22
4	Argentina	15
5	Colombia	12
6	Canada	9
7	Iran	8
8	France	6
-	Italy	6
-	Venezuela	6

	2019	2020	2021	2022
Artículos publicados	44	46	53	44
Total de Autores	217	224	233	156
Cuartil	Q3	Q4	Q3	

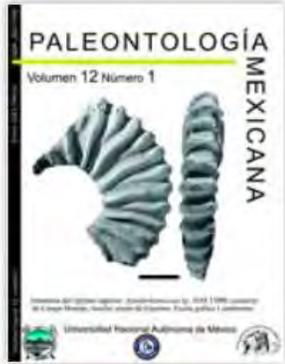


Índices donde está registrado el BSGM

- Web of Science - Clarivate Analytics
- Journal Citation Report – Clarivate Analytics
- SCImago Journal & Country Rank
- Scopus
- CONACyT (Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología)
- Ebsco Information Service
- Redalyc (Red de Revistas Científicas de América Latina, Caribe, España y Portugal)
- DIALNET-Clasificación Integrada de Revistas Científicas-Grupo C
- Scielo (Scientific Electronic Library Online, México)
- GeoRef
- Zoological Record
- JSTOR
- DOAJ (Directory of Open Access Journal)
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodical Directory
- BASE (Bielefeld Academic Search Engine)
- Catálogo Latindex (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina)
- OCLC World Cat
- EZB
- Biblat

Paleontología Mexicana

latindex



Servicio Social

	2019	2020	2021	2022
N° artículos publicados por año	13	15	12	11



Cápsulas de divulgación



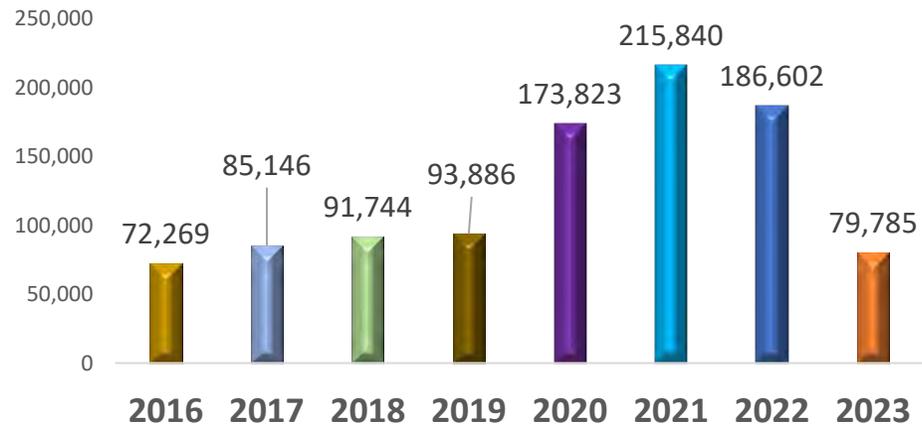


Unidad de Sistemas y Tecnología de Información (USTI)



Visitas a la página del IGI

Visitas a la Página WEB del IGI



Country	Acquisition
	Users ↓
	79,785 % of Total: 100.00% (79,785)
1. Mexico	37,639 (47.11%)
2. Argentina	7,595 (9.51%)
3. Spain	5,038 (6.31%)
4. Colombia	3,879 (4.86%)
5. Venezuela	3,678 (4.60%)
6. Ecuador	3,097 (3.88%)
7. Dominican Republic	2,831 (3.54%)
8. Peru	2,629 (3.29%)
9. Chile	2,202 (2.76%)
10. United States	1,477 (1.85%)

TOP 10 Países que visitaron el sitio de enero a junio de 2023

Redes Sociales

Facebook Instituto de Geología

67 mil Me gusta • 89 mil seguidores



Facebook Proyecto Suelox

3.7 mil Me gusta • 4.2 mil seguidores

Instagram
psuelox

52 publicaciones 220 seguidores



Proyecto Suelox



@proyectosuelox8379 44 suscriptores 8 videos

Más información sobre este canal >

Facebook ERNO

1.2 mil Me gusta • 1.2 mil seguidores



Paleontología Mexicana

260 Tweets

140 Following 438 Followers



Información

El primer podcast de suelos en español. Realizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la International Union of Soil Sciences (IUSS).



PODCAST

Suelófono

Proyecto Suelox

Facebook Geopedregal

13 mil Me gusta • 13 mil seguidores



Facebook Terramóvil

4.4 mil Me gusta • 4.9 mil seguidores



Facebook Museo Tlayúa

2 mil Me gusta • 2.2 mil seguidores



Facebook Educación Continua

4.3 mil seguidores



Instituto de Geología, UNAM

@GeologiaUnam 1.31 K suscriptores 202 videos

El Instituto de Geología (IGI) es una dependencia de la Universidad Nacion... >



Suscribirse



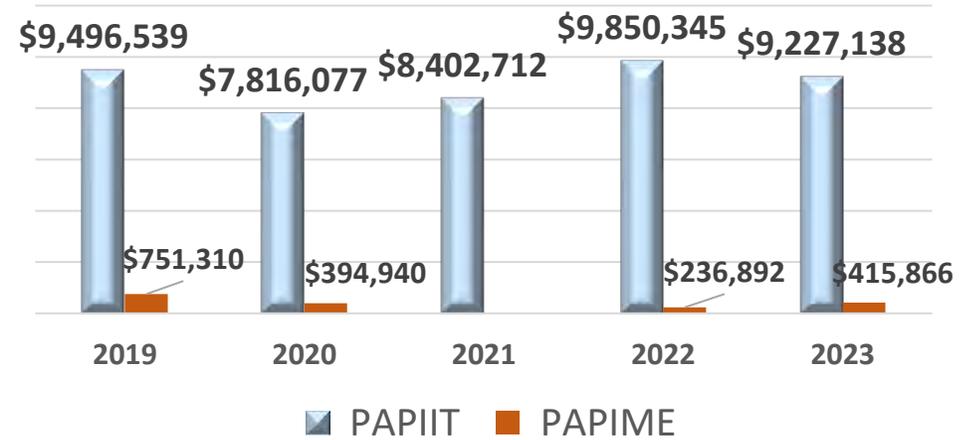
Presupuesto y Vinculación

Presupuesto y Vinculación

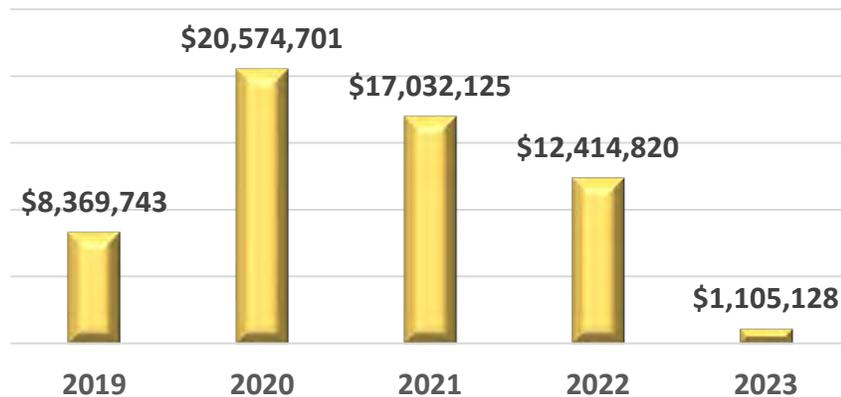
Presupuesto Asignado



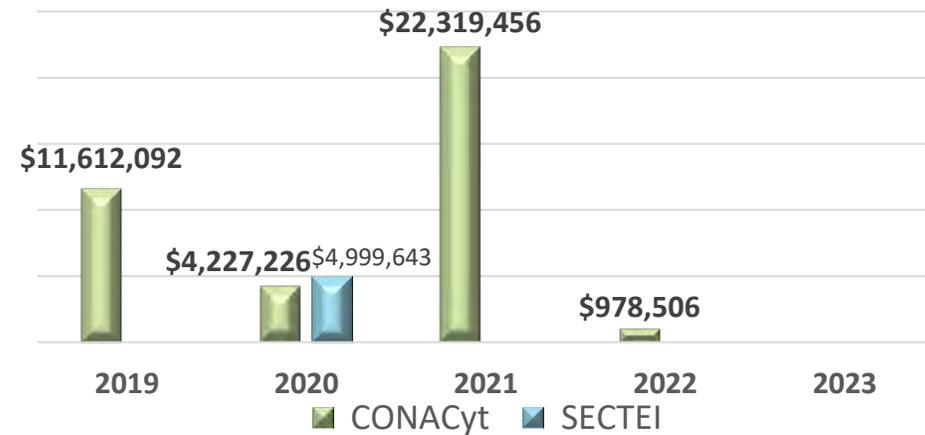
Captación por proyectos PAPIIT y PAPIME



Captación por Convenios

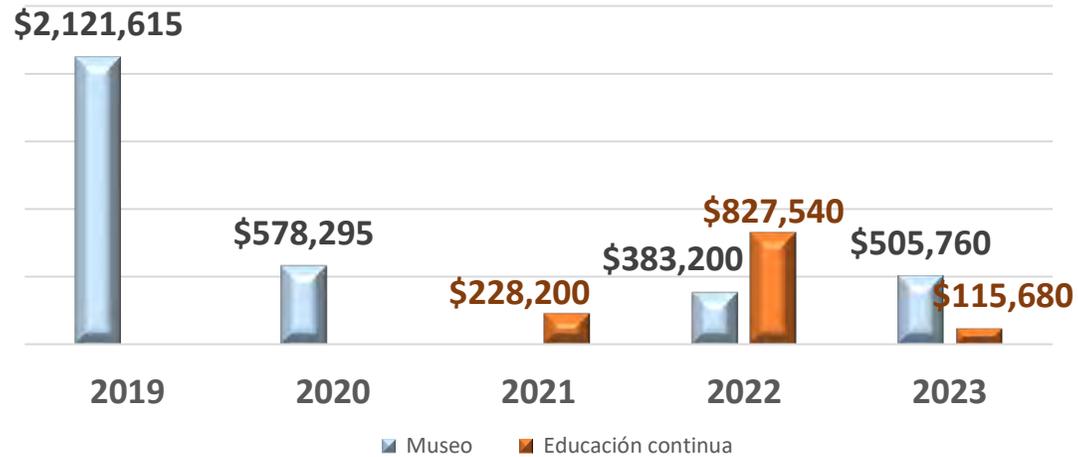


Captación por Proyectos CONACyT y SECTEI

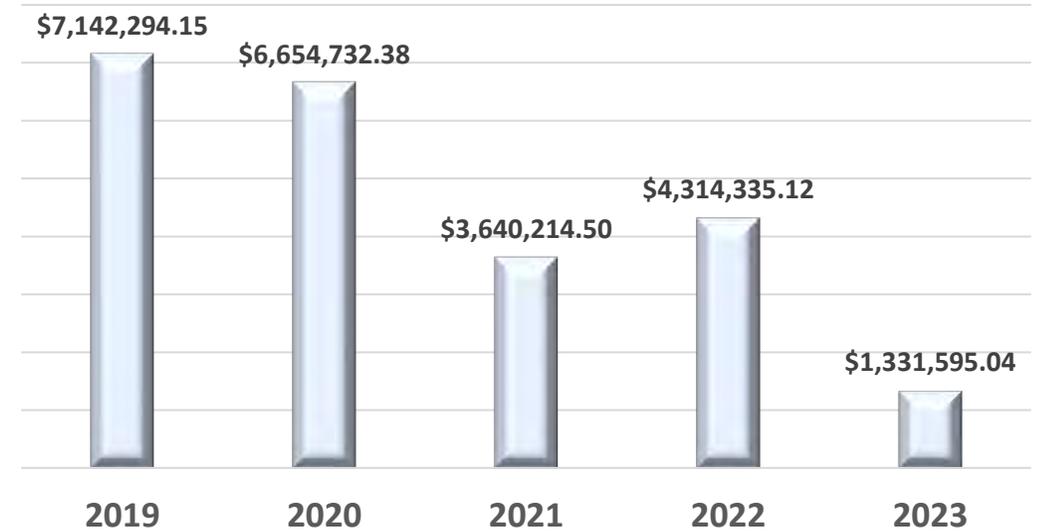


Presupuesto y Vinculación

Captación del Museo y Educación continua



Captación por Servicios



Becas otorgadas



Unidad de Vinculación

Coordinador de Vinculación

vinculacion@geologia.unam.mx



Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo

Genera el apoyo a áreas de Investigación consolidadas y por consolidarse, mediante la gestión de Convenios Generales de Colaboración Académica, Convenios Específicos de Colaboración y Convenios de Colaboración o cualquier Instrumento necesario.

	Convenios	Bases de Colaboración
2018	21	2
2019	26	13
2020	6	1
2021	16	5
2022	11	2
Total	80	23

DGELU

Bienvenidos al sitio de la Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria

Vinculación Académica

Estancias o visitas de académicos extranjeros durante 2022

Nombre del académico	Procedencia	Institución	Actividad que realiza	Fecha de inicio	Fecha de término	Intercambio UNAM
ANDREYYURTAEV	RUSIA	TYUMEN STATE UNIVERSITY	Registros paleopedológicos del cuaternario tardío en las zonas áridas: comparación y correlación entre paleosuelos del norte de México y Siberia de oeste.	16/11/2022	30/11/2022	Sí
ANGÉLICA VIVIANA TRIANA VEGA	COLOMBIA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	Paleopedología y geoarqueología de sitios pre-cerámicos en Colombia	05/11/2022	20/11/2022	Sí
CÉLINE DUWIG	FRANCIA	INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT	Transporte de herbicidas en suelos agrícolas	08/08/2022	18/08/2022	Sí
THIERRY ADATTE	SUIZA	UNIVERSITÉ DE LAUSANNE	Ambiente de depósito y potencial generador de hidrocarburos de las sucesiones sedimentarias del Cenomaniano-Turoniano en el NE de México	06/08/2022	14/08/2022	Sí
ROMAN PADILLA ALVAREZ	Australia	INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY	Entrenamiento en fluorescencia de Rayos X aplicada al análisis de rocas. Conceptos estadísticos y métodos de validación.	17/04/2023	21/04/2023	Si



- A través del convenio UNAM y la DFG en noviembre de 2022 se publicó la primera convocatoria conjunta para realizar proyectos de investigación colaborativos.
- Colaboración con el grupo internacional de microbiología de suelos cuyo líder es el Dr. Manuel Delgado Baquerizo de la Universidad de Oviedo, España.

Dra. Christina Siebe



UBA
Universidad de
Buenos Aires



Participación en la expedición a la Antártida, en la zona más austral del planeta, para investigar cómo era la Tierra hace aproximadamente 150 millones de años.

Dr. Rafael López-Martínez



Instituto de Geología y Paleontología. Servicio Geológico de Cuba

Convenios de colaboración para fortalecer los campos de la docencia, la investigación y la difusión de la cultura



CEINPET
CENTRO DE INVESTIGACION DEL PETROLEO





Acciones COVID



Responsable Sanitario

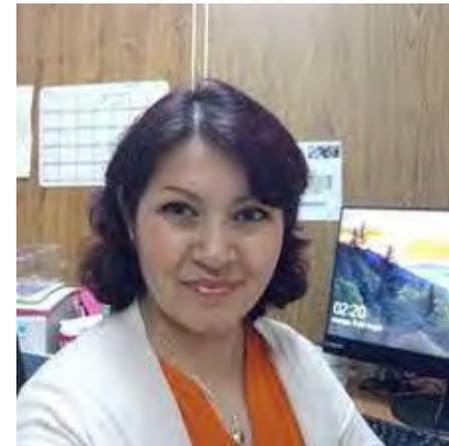
26 • 31 de julio de 2023 | GOBIERNO



Referente a la situación actual de COVID-19 en México y en la Universidad Nacional Autónoma de México, se informa lo siguiente:

En las últimas semanas se han registrado cambios en el comportamiento de COVID-19 en nuestro país, específicamente respecto al número de casos y la positividad de las pruebas de diagnóstico, lo que revela que el virus circula ampliamente a nivel comunitario en gran parte del país. Referente a los indicadores: hospitalizaciones, defunciones, variantes virales, éstos se mantienen sin cambios que destacar.

Mtra. Fabiola Vega García



Dr. Rafael A. López Martínez





Reconocimientos



Reconocimiento



VIDEO COMUNIDAD CONSEJO UNIVERSITA...

Elena Centeno, nueva integrante de la Junta de Gobierno



Desde agosto de 2022

Reconocimientos a Académicos



Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo
Glinka World Soil Prize and King Bhumibol
World Soil Day Award con el Proyecto
SUELOX



Dra. Blanca Estela Buitrón Sánchez
Distinción Martillo de Plata otorgada
por la Sociedad Geológica Mexicana
2023



Dr. Bruno Chávez Vergara
XXXI Premio a la Investigación 2022
Área de Ciencias Biológicas y de la Salud.



Lic. Rosario Graciela Flores Ramos
Premio IGI para Técnicos Académicos 2022



Dra. Elisa Fitz Díaz
Reconocimiento
Sor Juana Inés de la Cruz 2023

- Reconocimientos a Alumnos

SEMINARIO INSTITUCIONAL
INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM

zoom f LIVE
@InstitutoDeGeologia
@EducacionContinuaGeologiaUNAM

Auditorio Tlayolotl, Instituto de Geofísica

**La Sociedad Cubana de Geología y su
X Convención de Ciencias de la Tierra**

Dr. José Orlando López Quintero,
Centro de Investigación del Petróleo
(CEINPET) y Centro Politécnico del Petróleo
(CPP)-Cuba; Presidente IX Congreso de
Petróleo y Gas PETROGAS 2023

**Martes
14 febrero 2023
12 hrs**

¡Felicidades!

El Instituto de Geología de la UNAM
felicita al estudiante del Posgrado en Ciencias de la Tierra
Felipe Gil Bernal,
quien bajo la dirección del Dr. Fernando Núñez Useche,
por segunda ocasión, obtuvo una beca de investigación de la
American Association of Petroleum Geologists para financiar su
investigación: *Towards an understanding of the impact of the OAE 2 in
northeast Mexico.*

INSTITUTO DE GEOLOGÍA
AAPG
UNAM
POSGRADO
Ciencias de la Tierra

¡Felicidades!

El Instituto de Geología (IGL)
y el Posgrado en Ciencias de la Tierra (PCT)
felicitan a Hugo Iván Sereno Villaseñor, estudiante de Doctorado
del Posgrado en Ciencias de la Tierra, UNAM
por haber resultado ganador de una beca para participar en la
X Convención Cubana de Ciencias de la Tierra
(GEOCIENCIAS 2023)
a celebrarse del 10 al 14 de abril en la Habana, Cuba.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA
UNAM
POSGRADO
Ciencias de la Tierra

 **NORMATIVIDAD** 

-  [Reglamento Interno del Instituto de Geología](#)
-  [Manual de inducción](#)
-  [Manual de procedimientos Académico-Administrativos.](#)
-  [Criterios de contratación plazas académicas INSTITUTO DE GEOLOGÍA](#)
-  [Criterios para la aprobación y orden de prelación de solicitudes de becas posdoctorales del IGL, en el marco de la convocatoria de la DGAPA, UNAM](#)



Manual de inducción para el personal académico de nuevo ingreso al Instituto de Geología, UNAM.

Abril 2023

- Actualización de la Normatividad

Infraestructura y Mantenimiento

Remodelación del pasillo
segundo piso



Reubicación aulas docencia



Reubicación del Auditorio



Reacondicionamiento de área de estudiantes (Tectónica)



Laboratorio Karst



Compostura losetas del LANGEM



Mantenimiento

Aplicación de pintura, limpieza de cárcamo, cisterna y tinacos del Museo de Geología



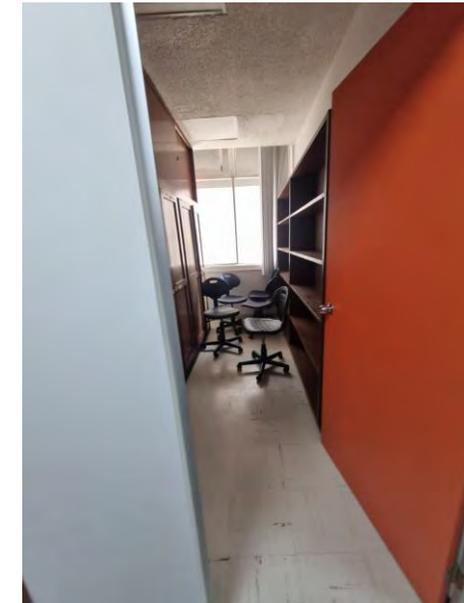
Renovación de luminarias
Museo María del Carmen Perrilliat



Renovación de
luminarias
Museo Tlayúa



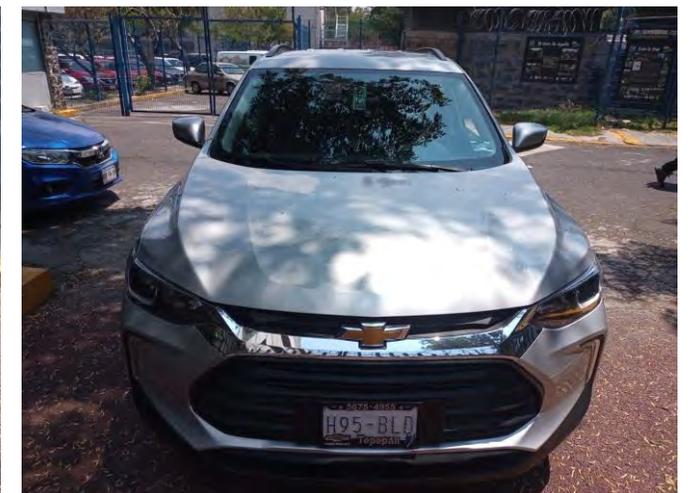
Reacondicionamiento de cubículos
del área de cartografía



Cambio del domo de la BCCT



Renovación del parque vehicular





Estación Regional del Noroeste (ERNO)





CENTRO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA DEL NOROESTE DE MÉXICO (CIINOM), UNAM

Propuesta de transformación de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) del Instituto de Geología presentada por los Institutos de Geología, Ecología y Energías

AGOSTO 2023

ESTACIÓN REGIONAL DEL NOROESTE

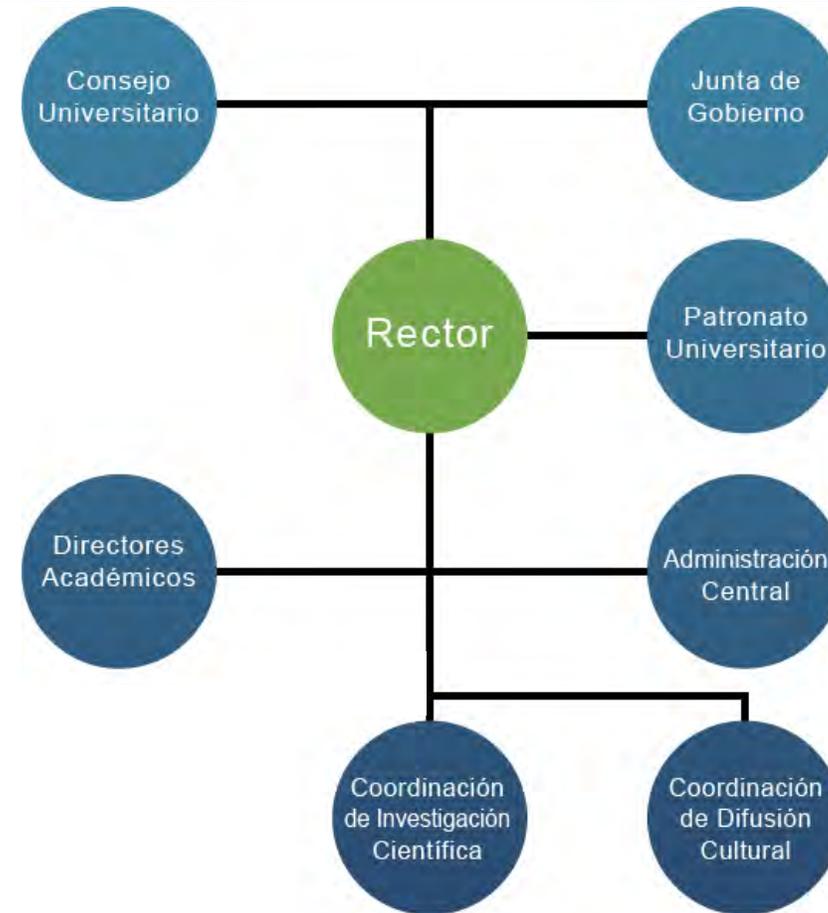


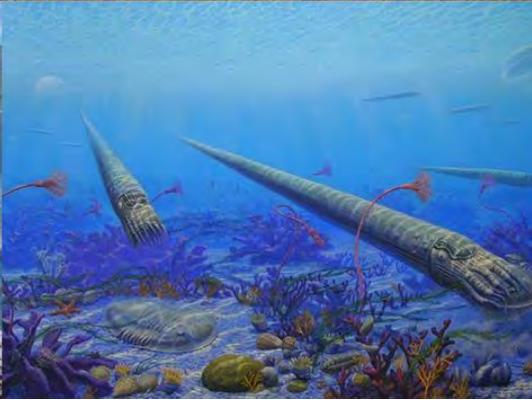
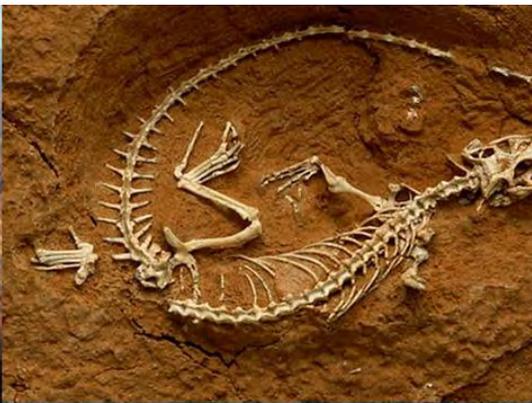
Agradecimientos



- Área académica
- Área administrativa
- Área técnica
- Jefaturas de Departamento y ERNO
- Coordinación del LANGEM
- Coordinaciones de Posgrado

- Comunidad académica
- Cuerpos colegiados y Comisiones
- Comisión Dictaminadora
- Unidades de servicio
- Personal de confianza
- Personal de base
- Estudiantes





UNAM
La Universidad
de la Nación

