



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
INSTITUTO DE GEOCIENCIAS**



**CONSEJO INTERNO**

**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA del 19 de marzo de 2025.**

La sesión ordinaria del Consejo Interno convocada por el Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu, Director del Instituto de Geociencias, para el día arriba señalado, tuvo lugar de manera presencial en el aula de videoconferencias del Instituto de Geociencias con la participación de los consejeros siguientes:

Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu	Director.
Dr. Jaime Jesús Carrera Hernández	Secretario Académico.
Dra. Marina Manea	Responsable del Posgrado Entidad Instituto de Geociencias.
M. en C. Sara Solís Valdez	Consejera Representante de los Técnicos Académicos.
Dra. Dora Celia Carreón Freyre	Consejera Representante del Área de Geología.
Dr. Luigi Augusto Solari	Consejero Representante del Área de Geoquímica.
Dr. Francisco Ramón Zúñiga Dávila Madrid	Consejero Representante del Área de Geofísica.

**Orden del Día.**

*Asuntos Académico-Administrativos*

**1. Informe final de beca posdoctoral Dr. Sumit Misra**

El Dr. Misra presentó el informe final de la estancia posdoctoral que realizó en el marco del programa DGAPA-UNAM del 1 de marzo de 2023 al 28 de febrero de 2025. Esta estancia fue desarrollada en el marco del proyecto “*Procesos diagenéticos y la historia térmica de los mantos de carbón con potencial gasífero (CBM) en la Cuenca de Sabinas*”. De acuerdo a la documentación entregada y a que el reporte final cuenta con el visto bueno del investigador responsable, el Dr. Eduardo González Partida, el reporte final fue aprobado.

**2. Candidatos al programa de becas posdoctorales de la DGAPA**

Se revisaron las aplicaciones posdoctorales a la convocatoria de la DGAPA. Los candidatos que cumplen con los requisitos de la convocatoria fueron priorizados de acuerdo a las publicaciones reportadas y a los proyectos en los que participarán:

a) Dra. Jennifer Klose #1

Proyecto: High-resolution in-situ U-series and U-Pb geochronology of speleothems from north-western Mexico to constrain the evolution of the North American monsoon during the early- and mid-Pleistocene.

Asesor: Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu

b) Dr. Francisco Miguel Lechuga Lagos #2

Proyecto: Predicción de la porosidad y permeabilidad a partir de réplicas de rocas

Asesora: Dra. Debora Sandra Vega Ruiz

c) Dra. Daniela Kristell Calvo Ramos. No aprobada.

Proyecto: Cuantificación de isótopos estables de Zn( $\delta^{66}\text{Zn}$ ) como trazadores ambientales: Análisis de fraccionamiento isotópico utilizando el método E. van Kooten (2019) para muestras con concentraciones  $<5\text{ng}$  de Zn.

Asesor: Dr. Jaime Alejandro Carrillo Chávez.

Se determinó que la Dra. Calvo no reúne los requisitos técnico-académicos necesarios para llevar el proyecto propuesto a buen fin.

**3. Convocatoria para la elección de representante de los investigadores del área de Geofísica ante el Consejo Interno.**

Se presentó la convocatoria, así como el padrón de electores y elegibles para participar en el proceso de elección de representante, la cual se realizará el 9 de abril del 2025.

**4. Convocatoria para ocupar una plaza de Técnico Académico en el laboratorio de molienda**

Se aprobó la convocatoria para contratar por obra determinada a un Técnico Académico Asociado “C” en el área de molienda, pulverización y separación de minerales.

**5. Análisis de convocatorias para ocupar dos plazas de Investigador.**

Se acordó redactar dos convocatorias de acuerdo a los siguientes perfiles:

- 1) Geociencias físicas experimentales.
- 2) Hidrogeociencias, con la finalidad de comprender cómo el agua influye en la evolución del planeta, desde el ciclo hidrológico hasta su papel en la dinámica de la corteza terrestre, la formación de minerales y los ecosistemas.

**Asuntos generales.**

Al no haber más asuntos a tratar, la sesión fue declarada concluida por el Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu.

A t e n t a m e n t e

**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**

**Juriquilla, Qro., 19 de marzo del 2025**

***EL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE GEOCIENCIAS.***

<b>Archivo</b>	Acta_20250319.pdf		
<b>Identificador único (hash)</b>	256bffd304c709d71e67ef5c024f728182513d53033aa1a5cada198ffb0af9		
<b>Fecha y hora de cierre</b>	07/04/2025 13:43:47	<b>Fecha y hora de emisión</b>	21/04/2025 12:30:46
<b>Número de páginas</b>	3	<b>Firmantes</b>	7



### Firmantes

<b>Nombre</b>	Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu	<b>Fecha y hora de firma</b>	05/04/2025 17:14:10
Director			
<b>Hash Firma</b>	3537cc235df307642d36bcf8a66a799d65cc467c10109074782369fcb41dd4138e7f6bac5a862b24aaae61a1207a99a3		
<b>Nombre</b>	Dr. Jaime Jesús Carrera Hernández	<b>Fecha y hora de firma</b>	04/04/2025 14:22:07
Secretario Académico			
<b>Hash Firma</b>	e880a3a06bb8827fc60dac391aeba7bc4fd0ec8a90af97e8d5c1d3e3bb149a94ce0db7d0c961eb180ec34b662fc506f9		
<b>Nombre</b>	Dra. Marina Manea	<b>Fecha y hora de firma</b>	07/04/2025 13:43:47
Responsable del Posgrado entidad Instituto de Geociencias			
<b>Hash Firma</b>	c95b2fdd2190596d8d687deecf495dd7b0314eec87312d6d3182c330534abfa54e9aed1b17f93148ce78c01db4f7f58a		
<b>Nombre</b>	Dr. Francisco Ramón Zuñiga Dávila Madrid	<b>Fecha y hora de firma</b>	07/04/2025 12:35:49
Consejero Representante del Área de Geofísica			
<b>Hash Firma</b>	a396660ba63885e2f00dc903bfec091d6510905ee36b10b99cded642673eb39d36c33786f8182eb5368f4cb0edcc4dbd		
<b>Nombre</b>	Dra. Dora Celia Carreón Freyre	<b>Fecha y hora de firma</b>	04/04/2025 15:32:52
Consejera Representante del Área de Geología			
<b>Hash Firma</b>	1be68cd5c7cc1047cea0f50dc58745976c4a74b4665cf8d67f19ec9066c8b7c4d4e9593f423466066b902717fbb57a03		
<b>Nombre</b>	Dr. Luigi Augusto Solari	<b>Fecha y hora de firma</b>	04/04/2025 15:19:12
Consejero Representante del Área de Geoquímica			
<b>Hash Firma</b>	444a45e080cecb3b7903ede2cb8947a6529cb9e94b41ec731011cad4ea7bb1a1056f5d8d5924a44ebf1de382cc5404ef		
<b>Nombre</b>	Mtra. Sara Solis Valdez	<b>Fecha y hora de firma</b>	07/04/2025 12:32:48
Consejera Representante de los Técnicos Académicos			
<b>Hash Firma</b>	61dff8b002715f40208e39587bc28e7c0b76323dd71605ce97e0c36423d0425d7117d2404fa39ef893dcdb376260837f		