UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE GEOCIENCIAS

CONSEJO INTERNO

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA del 17 de enero del 2024.

La sesión ordinaria del Consejo Interno convocada por la Dra. Lucia Capra Pedol, Directora del Centro de Geociencias, para el día arriba señalado, tuvo lugar de manera presencial en la sala de juntas del Centro Académico Cultural del campus Juriquilla con la participación de los consejeros siguientes:

Dra. Lucia Capra Pedol	Directora
Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu.	Secretario Académico.
Dra. Marina Vega González.	Consejera Representante de los Técnicos Académicos.
Dr. Luis Mariano Cerca Martínez.	Consejero Representante del Área de Geología.
Dr. Pierre Gilles Levresse.	Consejero Representante del Área de Geoquímica.
Dr. Francisco Ramón Zúñiga Dávila-M.	Consejero Representante del Área de Geofísica.
Dr. Marco Guzmán Speziale.	Consejero Representante Titular de los investigadores ante el CTIC.
Dr. Alexander Yohan Correa Metrio.	Representante del CGEO ante el Posgrado en Ciencias de la Tierra.

Orden del Día.

Asuntos Académico-Administrativos

1. **Renovación de Contrato por Obra Determinada equivalente a Técnico Académico Titular A de t.c. M. en C. Liliana Corona Martínez.**
   Se evaluó la documentación presentada por la M. en C. Martínez y se aprobó la solicitud de renovación de contrato como Técnico Académico Titular A de tiempo completo a partir del 2 de marzo del 2024.

2. **Renovación de Beca Posdoctoral UNAM-DGAPA Dr. Sumit Mishra**
   Se revisó la solicitud presentada por el Dr. Eduardo González Partida para la renovación de la beca posdoctoral del Dr. Mishra para continuar con el proyecto "Procesos diagenéticos e historia térmica de los mantos de carbón con potencial de gas (CBM) en la Cuenca de Sabinas". Después de revisar el informe de actividades del periodo, así como el plan de actividades a realizar, este cuerpo colegiado recomienda que se le renueve la beca para continuar con la estancia postdoctoral en el Centro de Geociencias.

3. **Renovación de Beca Posdoctoral UNAM-DGAPA Dr. Luis Enrique Sánchez Ramos**
   Se revisó la solicitud presentada por el Dr. Yohan Alexander Correa Metrio para la renovación de la beca posdoctoral del Dr. Sánchez para continuar con el proyecto "Diversidad reflejada en ensambles de polen neotropicales: una herramienta para el entendimiento del registro fósil". Después de revisar el informe de actividades del periodo, así como el plan de actividades a realizar, este cuerpo colegiado recomienda que se le renueve la beca para continuar con la estancia postdoctoral en el Centro de Geociencias.

4. **Perfiles de dos plazas de investigador del área de Geoquímica**
   Se presentaron los perfiles deseables para publicar una convocatoria para la incorporación de dos investigadores. Dichos perfiles estarán enfocados a) estudios petrológicos y b) al estudio de los procesos ocurriendo en la zona crítica.

5. **Actualización de costos de análisis del Laboratorio de Microtomografía de Rayos X.**
   La Dra. Sandra Debora Vega Ruiz, responsable del Laboratorio de Microtomografía de Rayos X sometió un análisis de los costos del laboratorio, por lo que solicitó que estos se actualicen de la siguiente manera:

SERVICIO	**USUARIOS INTERNOS**		**USUARIOS EXTERNOS**	
	CGEO	UNAM (excepto miembros del CGEO)	Instituciones Nacionales Educativas y de Investigación (instituciones sin fines de lucro)	Empresas nacionales y extranjeras (instituciones con fines de lucro)
	En pesos mexicanos por hora			
Adquisición de imágenes de microtomografía	1200 MXN/hora	1440 MXN/hora	1800+IVA MXN/hora	4300+IVA MXN/hora
Procesamiento de imágenes realizado por LUMIR	600 MXN/hora	720 MXN/hora	870+IVA MXN/hora	2600+IVA MXN/hora
Procesamiento de imágenes realizado por usuario entrenado	0	500 MXM/hora	600 MXM/hora +IVA	NA
Entrenamiento de procesamiento de imágenes (20 horas)	500 MXM/hora	600 MXM/hora	700 MXM/hora + IVA	NA

NA: NO APLICA

Después de analizar la información sometida, se aprobó la solicitud de actualización de costo de servicios.

6. **Actualización de costos de análisis del Laboratorio de Estudios Isotópicos X.**

El Dr. Luigi Solari, responsable del Laboratorio Estudios Isotópicos solicitó que los costos de los distintos servicios que presta el laboratorio se actualicen de la siguiente manera:

NUEVOS PRECIOS DESDE ENERO 2024									
		PRECIOS 2023					PRECIOS 2024		
Item	Descripción	Universidades nacionales	Extranjero* (USD)	Empresas y gobierno			Universidades nacionales	Extranjero* (USD)	Empresas y gobierno
1	Análisis rocas, suelos y sedimentos usando Q-ICPMS BP	$ 1,600.00	$ 85.00	$ 3,200.00			$ 1,920.00	$ 120.00	$ 3,840.00
2	Análisis rocas, suelos y sedimentos usando Q-ICPMS HP	$ 1,800.00	$ 95.00	$ 3,600.00			$ 2,200.00	$ 140.00	$ 4,400.00
3	Análisis aguas ICPMS	$ 1,000.00	$ 60.00	$ 2,000.00			$ 1,200.00	$ 75.00	$ 2,400.00
4	trazas vidrios LA-ICPMS (por punto)	$ 130.00	$ 10.00	$ 240.00			$ 160.00	$ 12.00	$ 300.00
5	Fechamiento UPb zircones LAICPMS (ígneo)	$ 6,000.00	$ 650.00	$12,000.00			$ 7,000.00	$ 700.00	$14,000.00
6	Fechamiento UPb zircones LAICPMS (detr)	$ 14,000.00	$ 1,300.00	$28,000.00			$ 16,000.00	$ 1,400.00	$30,000.00
7	Isótopos MCICPMS								
	Sr	$ 4,300.00	$ 300.00	$ 6,300.00			$ 5,160.00	$ 350.00	$ 8,000.00
	Nd	$ 5,400.00	$ 350.00	$ 8,000.00			$ 6,480.00	$ 400.00	$10,000.00
	Pb	$ 4,000.00	$ 250.00	$ 6,000.00			$ 4,800.00	$ 300.00	$ 7,500.00
	par	$ 8,500.00	$ 550.00	$12,500.00			$ 10,200.00	$ 660.00	$15,000.00
	tercia	$ 12,000.00	$ 800.00	$18,800.00			$ 14,400.00	$ 960.00	$22,000.00
	U-Th	$ 8,500.00	$ 550.00	$17,000.00			$ 9,800.00	$ 650.00	$19,600.00
	d34S						$ 5,500.00	$ 350.00	$11,000.00
8	Hf zircones LA-MCICPMS (por punto)	$ 150.00	$ 12.00	$ 280.00			$ 180.00	$ 15.00	$ 320.00
9	U-Th zircones LA-MCICPMS (por punto)	$ 150.00	$ 12.00	$ 280.00			$ 180.00	$ 15.00	$ 320.00
10	Molienda y pulverización WR	$ 150.00	$ 22.00	$ 400.00			$ 200.00	$ 25.00	$ 450.00
11	Molienda y separación de minerales	$ 1,000.00	$ 200.00	$ 4,000.00			$ 2,000.00	$ 240.00	$ 4,800.00

Después de analizar la información sometida, se aprobó la solicitud de actualización de costo de servicios.

7. **Asuntos varios.**

Al no haber más asuntos a tratar, la sesión fue declarada concluida por la Dra. Lucía Capra, siendo las 12:30 horas.

A t e n t a m e n t e

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Juriquilla, Qro., 17 de enero 2024

EL CONSEJO INTERNO DEL CENTRO DE GEOCIENCIAS.

Archivo	Acta_20240117.pdf		
Identificador único (hash)	90259283c9340e4e93402409dae71eb093eca6a9d865938bfa54bf0e9293677c		
Fecha y hora de cierre	16/02/2024 12:30:02	**Fecha y hora de emisión**	16/02/2024 17:31:56
Número de páginas	4	**Firmantes**	8

Firmantes

Nombre	Dra. Lucia Capra Pedol	**Fecha y hora de firma**	16/02/2024 10:26:37
Directora			
Hash Firma	fcc9cafa79a097d625133c5e199b69bd9f80976b7b8c9a157196d084c2ec149fdb339761f5acd0e1e3d5ef2f6caf4b74		

Nombre	Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu	**Fecha y hora de firma**	13/02/2024 19:02:52
Secretario Académico			
Hash Firma	b70ea2d160ad8c3f6acb0e5bc1f78a8787017402d3aa7db1317d89ed71372d6faf2008654ca96698b3ec039511104ab5		

Nombre	Dra. Marina Vega González	**Fecha y hora de firma**	14/02/2024 08:41:38
Reperesentante Personal técnico			
Hash Firma	b14df9c41bff621dddf4a72265b984875b2f647b9240b2c9a38cafcdd86f607b13c7287ce0a288c5ab80497c53c788f1		

Nombre	Dr. Luis Mariano Cerca Martinez	**Fecha y hora de firma**	14/02/2024 14:06:25
Representante Investigadores Geología			
Hash Firma	71cd41fca4d082868890193c26ffb8f7105ee4fbc89eb830efacef4f03091364f258fffb668abc50f7cb85a6e4f56c00		

Nombre	Dr. Francisco Ramón Zuñiga Dávila Madrid	**Fecha y hora de firma**	14/02/2024 11:10:28
Representante Investigadores Geofísica			
Hash Firma	a0d4f9266056744c1e7dee4a35383a8e43201623c8c5e20f64e749e4f06e6eb852ba09de79a982fbbccce1248de2d38a		

Nombre	Dr. Yohan Alexander Correa Metrio	**Fecha y hora de firma**	14/02/2024 10:54:16
Representante de Posgrado en Ciencias de la Tierra			
Hash Firma	cc2ae8b231b07820e8a65c8204184ba3a226573fb47a21ace59b5ac5671f85ef998e0c13e603798f4470df12f9101a86		

Nombre	Dr. Marco Guzmán Speziale	**Fecha y hora de firma**	16/02/2024 12:30:02
Representante Investigadores ante CTIC			
Hash Firma	2ac786251271bd4e17d8a8e0e119ab8c6a24593775666603827d86ce0a45feac1a5648869526ea12582ae0d9c8950aa1		

Nombre	Dr. Gilles Levresse	**Fecha y hora de firma**	15/02/2024 17:34:03
Representante investigadores Geoquímica			
Hash Firma	21b0a96f390fab2375aaa56f44628fcfcc134853500404188e8f6eb94768c1e9a102f8b11c3ae258fbe36b595ffc63c2		