UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE GEOCIENCIAS

CONSEJO INTERNO

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA del 16 de enero de 2019.

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 en la Sala de Juntas del Centro de Geociencias e inició a las 10:00 hrs. con la participación de los consejeros siguientes:

Dra. Lucia Capra Pedol.	Directora.
Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu.	Secretario Académico.
Ing. Emilio Nava Alatorre.	Consejero Representante de los Técnicos Académicos.
Dr. Gerardo de Jesús Aguirre Díaz.	Consejero Representante del Área Geología.
Dr. Harald Norbert Böhnel	Consejero Representante del Área de Geofísica.
Dr. Alexander Iriondo Perrée	Consejero Representante del Área de Geoquímica.
Dr. Carlos Mendoza.	Responsable de Sede de Posgrado.
Dr. Luca Ferrari Pedraglio	Consejero Representante del Personal Académico en el CTIC

Orden del Día.

Asuntos Académica-Administrativos

1) **Renovación de contrato como Técnico Académico Titular "A" tiempo completo de la M. en C. Liliana Corona Martínez**

Se revisó la solicitud presentada por la Directora para la renovación de contrato para obra determinada de la *M. en C. Liliana Corona Martínez como Técnico Académico Titular "A"* a partir del **2 de Marzo del 2019** y con duración de un año.

Durante el periodo anterior, la M. en C. Corona realizó diversas actividades asociadas con el uso y mantenimiento del espectrómetro MCICPMS del Laboratorio de Estudios Isotópicos, incluyendo la

preparación de muestras (digestión y purificación) para el análisis isotópico de Sr, Nd, Hf, Pb, y fechamientos por U-Th en cerca de 300 muestras. Asimismo, dio asesoría a estudiantes de posgrado en el análisis y manejo del espectrómetro, así como en el establecimiento de metodologías isotópicas novedosas. Brindó apoyo analítico a diversos grupos de investigación del Centro, así como de otras instituciones dentro y fuera de la UNAM. Durante este periodo recibió agradecimientos en dos artículos publicados, así como el agradecimiento explicito por diversos investigadores.

Para el siguiente periodo, la M. en C. Corona propone continuar con las labores uso y mantenimiento del MCICPMS del laboratorio de estudios isotópicos, incluyendo los procedimientos de preparación y purificación de muestra. Igualmente, trabajará con la Dra. Mougel en el establecimiento de metodologías de alta precisión para la medición de composición isotópica de W en diversos tipos de rocas, así como recibir capacitación en el uso y manejo de materiales radioactivos, con el fin de convertirse en auxiliar de seguridad radiológica del Laboratorio.

Por lo antes expuesto, y considerando la opinión favorable del investigador responsable, este cuerpo colegiado recomienda que se otorgue la renovación de contrato que se está solicitando.

2) **Renovación de contrato con Técnico Académico Titular "B" de tiempo completo de la M. en C. Gabriela Hernández**

Se revisó la solicitud presentada por la Directora para la renovación de contrato para obra determinada de la *M. en C. Gabriela Hernández Quevedo como Técnico Académico Titular "B"* a partir del **10 de Marzo del 2019** y con duración de un año.

Durante el segundo año de contrato la M. en C. Hernández se desempeñó de manera satisfactoria cumpliendo con las actividades propuestas en su plan de trabajo como técnica del Laboratorio Interistitucional de Ar/Ar (LIGAr). El laboratorio se ha establecido y está funcionando de manera rutinaria, ha continuado con sus actividades en el manejo del espectrómetro de masas para gases nobles y el sistema de extracción de gas. Se realizaron más de 3700 análisis de muestras y estándares, en todos los casos siguiendo los protocolos de aseguramiento de calidad, mantenimiento del espectrómetro y la instrumentación asociada, así como auxiliar de seguridad radiológica en el LIGAR. Durante el periodo, la M. en C. Hernández fue co-autora de un artículo, dos trabajos de congreso y participa en un proyecto PAPIIT; asimismo recibió agradecimientos en un artículo y en una tesis de Maestría, y varios reconocimientos expliciticos por investigadores del CGEO y del CICESE.

Asimismo, impartió pláticas a estudiantes de Licenciatura y en la capacitación de estudiantes en posgrado para la adquisición de datos en el espectrómetro NGX de gases nobles.

Para el siguiente periodo, la M. en C. Hernández propone continuar con las labores asociadas al manejo del espectrómetro NGX de gases nobles y la instrumentación asociada, la reducción de datos y la capacitación de estudiantes y personal interesado, asegurando un estricto apego a los protocolos de calidad que se han establecido previamente. En este periodo se proponen realizar estudios sobre el uso de muestras basálticas jóvenes como fundente de minerales transparentes, lo anterior para ampliar las capacidades analíticas del laboratorio. Asimismo, continuará con las labores de Auxiliar de Seguridad Nuclear del LIGAr, y preparar manuales de operación de la instrumentación del Laboratorio.

Por lo antes expuesto, y considerando la opinión favorable del investigador responsable, este cuerpo colegiado recomienda que se otorgue la renovación de contrato que se está solicitando.

3) Renovación de Beca Posdoctoral a la Dra. Azalea Judith Ortiz Rodríguez

Se revisó la solicitud presentada por la Dra. Lucia Capra para la renovación de la beca posdoctoral de la *Dra. Azalea Judith Ortiz Rodríguez* para que continúe con el desarrollo del proyecto "*Evaluación de la conectividad en zonas volcánicas para la identificación de sitios susceptibles a la formación de lahares"*. 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 la estancia postdoctoral en el Centro de Geociencias.

4) Solicitud de Comisión del Dr. Vlad Manea

Se revisó la solicitud de Comisión presentada por el Dr. Vlad Manea para realizar una la estancia de investigación (sin beca) de dos meses a partir del 27 de junio del 2019 en el Instituto de Astronomía de la Academia Rumana, en Rumania, donde realizará el proyecto "Modelación numérica para la formación planetaria del núcleo y de las capas externas: desde el impacto hasta la formación y diferenciación".

Después de revisar la solicitud, este cuerpo colegiado aprueba la solicitud

Al no haber otros asuntos que tratar, la sesión fue declarada concluida por la Dra. Lucia Capra, siendo las 12:00 horas.

A t e n t a m e n t e
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Juriquilla, Qro., 16 de enero de 2019.

EL CONSEJO INTERNO DEL CENTRO DE GEOCIENCIAS.

Dra. Lucia Capra Pedol.
Directora.

Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu.
Secretario Académico

Ing. Emilio Nava Alatorre.
Consejero Representante de los Técnicos Académicos.

Dr. Harald Norbert Böhnel.
Consejero Representante del Área de Geofísica.

Dr. Carlos Mendoza
Responsable de Sede del Posgrado en Ciencias de la Tierra.

Dr. Alexander Iriondo Perrée
Consejero Representante del Área de Geoquímica

Dr. Gerardo de Jesús Aguirre Díaz
Consejero Representante del Área de Geología.

Dr. Luca Ferrari.
Consejero Representante Titular del Personal ante el CTIC