



Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 1° de septiembre de 2016

Inició: 15:00 hrs.

Terminó: 18:00 hrs.

Asistentes: Dra. Elena Centeno García, Dr. Ricardo Barragán Manzo, Dra. Blanca Lucía Prado Pano, Dr. José Luis Arce Saldaña, Dr. Sergio Rodríguez Elizarrarás, Dra. Ana Bertha Villaseñor Martínez, Dr. Sergey Sedov, M. en C. Pedro Morales Puente, Dr. Jesús Alvarado Ortega, Dr. Priyadarsi Debajyoti Roy, Dra. Teresa Pi i Puig y Dr. Francisco Elizandro Molina Freaner.

Se aprobó el acta de la reunión del día 2 de junio de 2016.

I ASUNTOS ACADÉMICOS:

- Revisión de Informes de Actividades de los proyectos presentados dentro de la Convocatoria 2015 del "Programa de apoyo para proyectos especiales, para Técnicos Académicos"

Se leyeron y aprobaron los Informes de Actividades de los proyectos presentados dentro de la Convocatoria 2015 del "Programa de apoyo para proyectos especiales, para Técnicos académicos" de los siguientes académicos:

- **Dra. María Amabel Ortega Rivera**
Estación Regional del Noroeste (ERNO)
Proyecto: **Divulgación de las Ciencias de la Tierra en la ciudad de Hermosillo, Sonora**
Monto: \$20,000 pesos. No utilizó el recurso.
- **M. en Radioquímica Geyser Fernández Catá**
Departamento: Geoquímica
Proyecto: **Determinación de uranio, torio y elementos de las tierras raras mediante ablación láser con espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente para el desarrollo de métodos termocronológicos de baja temperatura**
Monto: \$15,000 pesos
- **M. en C. René Hernández Rivera**
Departamento: Paleontología
Proyecto: **Asistencia a un curso en el marco del 9th Annual Fossil Preparation & Collections Symposium que se celebrará en abril o mayo en Florissant Fossil Beds National Monument, Colorado**
Monto: \$ 15,000 pesos
- **Jorge René Alcalá Martínez**
Departamento: Edafología
Proyecto: **Estimación de la consistencia del suelo a través de los límites de Atterberg**
Monto: \$ 15,000 pesos



- **M. en C. Iris Suárez Quijada**
Departamento: Edafología
Proyecto: **Mantenimiento correctivo a Instalaciones del Invernadero del Departamento de Edafología**
Monto: \$ 20,000 pesos
- **Dra. Olivia Zamora Martínez y M. en C. Kumiko Shimada**
Departamento: Edafología
Proyecto: **Propuesta para realizar el reemplazo del horno de la columna del cromatógrafo de líquidos del Laboratorio de Cromatografía**
Monto: \$ 32,480 pesos
- **Fís. Leticia Alba Aldave, Ing. Consuelo Macías Romo y Dra. Margarita Reyes Salas**
Departamento: Geoquímica
Proyecto: **Estudio de Fases de SiO₂ de Alta Presión y Deformaciones de Impacto en Cuarzo Presentes en Muestras del Cráter de Chicxulub y de Material de Eyecta Colectado en Superficie del Límite K/T**
Monto: \$ 40,000 pesos
- **Lic. Rosario Flores Ramos, Ing. Fabricio Don Juan Sordel y Lic. Francisco Montañón Coahuilaz**
Departamento: Unidad de Sistemas y Tecnología de Información
Proyecto: **¿Qué es un “app” y para qué sirve?**
Monto: \$ 40,000 pesos

- **Aprobación de Primer Contrato Para Obra Determinada**

Se leyó y aprobó la solicitud de la **Mtra. Sandra Ramos Amezcuita** para que se le contrate, a través de una Obra Determinada, equivalente a Técnica Académica Asociada “C” de Tiempo Completo, adscrita a la Unidad Editorial, por un año a partir del 16 de septiembre de 2016.

- **Término de Beca Posdoctoral DGAPA**

Se leyó el informe anual del segundo año de estancia Posdoctoral de la **Dra. Azucena Dótor Almazán**, adscrita al Departamento de Geoquímica, bajo la tutela del Dr. Francisco Martín Romero. Durante el periodo del 1º de septiembre de 2015 al 31 de agosto de 2016. Se decidió que dicho documento se revisara nuevamente en la siguiente sesión una vez que se solicitara a la Dra. Dótor la acreditación de los productos científicos derivados de su estancia posdoctoral.



- **Postulación de Beca Posdoctoral dentro de un Proyecto PAPIIT**

Se leyó y aprobó la postulación de la **Dra. Bárbara Beatriz Moguel Rodríguez**, para que se incorpore al Instituto de Geología de la UNAM como Becaria Posdoctoral, a través del Proyecto del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) intitulado "Cambio climático y medio ambiente en la historia del Valle de Chalco", con número RV100215 y aprobado en el año 2016 bajo la responsabilidad técnica de la Dra. María del Socorro Lozano García, Investigadora Titular "C" de Tiempo Completo, adscrita al Departamento de Paleontología. La estancia posdoctoral será por el **periodo del 1º de agosto al 31 de diciembre de 2016**.

- **Beca TWAS**

Se leyó y aprobó la postulación del **Dr. Benoit Joseph Mbassa**, para que se incorpore al Instituto de Geología de la UNAM como Becario Posdoctoral, a través del organismo internacional TWAS (TheWorldAcademy of Sciencesfortheadvancement of science in developingcountries), bajo la responsabilidad del Dr. Jesús Solé Viñas, Investigador Titular B adscrito al Departamento de Geoquímica. La estancia posdoctoral será por un año a partir del 1º de febrero de 2017.

- **Aprobación del plan de trabajo del Dr. Rodolfo Corona Esquivel, con relación a la exención de evaluación en el Programa PRIDE 2016**

Se leyó el plan de trabajo presentado por el Dr. Rodolfo Corona Esquivel, adscrito al Departamento de Geoquímica, con relación a la exención de evaluación en el Programa PRIDE 2016. Se decidió hacer la aclaración al Dr. Corona que dicho programa no solicita la aprobación de tal documento por parte de este órgano colegiado. Por otro lado, deberá presentar el Plan de Actividades 2016 completo para cumplir con lo estipulado en su evaluación anual 2016.

- **Aprobación de contratos de las cátedras asignadas por el CONACyT para el fortalecimiento de la ERNO**

Se leyeron y aprobaron las contrataciones de los **Dres. Aurora Margarita Pat Espadas, René Loredó Portales y Denisse Archundia Peralta**, para ocupar las CátedrasCONACyT en Biorremediación, Biogeoquímica e Hidrología, respectivamente, asignadas al proyecto de investigación "*Consolidación del LANGEM en la ERNO: Grupo de estudio de la huella ambiental de la minería en SONORA*". Los catedráticos quedarán adscritos a la Estación Regional el Noroeste, en Hermosillo, Sonora, por un año a partir del 16 de septiembre de 2016, los dos primeros y la última por un año a partir del 1º de octubre de 2016.



II ASUNTOS VARIOS:

- CONTRATOS POR HONORARIOS

Se leyeron y aprobaron los siguientes contratos por honorarios:

Caso	Académico	Periodo
1	Dra. Celestina González Arreola	Del 1° de julio al 31 de octubre de 2016
2	Dr. Liberto De Pablo Galán	Del 1° de agosto al 31 de diciembre de 2016
3	Dr. Mario Alfredo Ramos Arias	Del 1° de julio al 30 de noviembre de 2016

- ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Caso	Alumno	Encargado	Departamento	Periodo
1	Hugo Yuset Samayoa Oviedo	Dra. Olivia Zamora Martínez Quím. Rufino Lozano Santa Cruz	Edafología y Geoquímica	Agosto- diciembre 2016
2	Juan Pablo Pescador Arévalo	Dr. Eric Morales Casique	Geología Regional	Del 8 de agosto al 11 de diciembre de 2016
3	Miguel Ángel Cubillos Fajardo	Dr. Eric Morales Casique	Geología Regional	Del 8 de agosto al 11 de diciembre de 2016

- LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

Se leyeron y aprobaron las siguientes licencias con goce de sueldo:

Caso	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
1	Dra. Olivia Zamora Martínez	Asistir a la 2da Reunión de Resonancia Magnética Nuclear Experimental	Cd. de México, México	8 y 9 de septiembre de 2016	
2	Dr. José Luis Arce Saldaña	Participar en una reunión de trabajo relacionada con el proyecto No. P15 del CEMIE-Geo	Morelia, Michoacán	Del 1° al 4 de septiembre de 2016	Ya se le dio respuesta
3	M. en C. Violeta Ampara Romero Mayen	Asistir al Taller "Nomenclatura Botánica"	Cd. de México, México	Del 31 de agosto al 2 de septiembre de 2016	Ya se le dio respuesta



Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 1° de septiembre de 2016

Caso	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico
4	Lic. Ofelia Barrientos Bernabé	Asistir a la "XIV Conferencia internacional sobre Bibliotecas Universitarias, los sistemas bibliotecarios, desarrollo y prospectivas"	Cd. de México, México	Del 16 al 18 de noviembre de 2016	Apoyo para inscripción de \$1,600 pesos
5	Dra. María del Pilar Navas-Parejo García	Participar en la reunión anual de la Geological Society of America	Denver, Colorado, Estados Unidos	Del 22 de septiembre al 1° de octubre de 2016	Apoyo para eventos internacionales
6	Dr. Josep Anton Moreno Bedmar	Participar en el congreso "XXXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología" Realizar algunas visitas de trabajo en Francia	España y Francia	Del 17 de septiembre al 7 de octubre de 2016	Apoyo para eventos internacionales
7	Dr. Mario Villalobos Peñalosa	Participar en el Congreso del Instituto Nacional de Geoquímica (INAGEQ) 2016	Morelia, Michoacán, México	Del 19 al 24 de septiembre de 2016	
8	Dr. Ricardo Barragán Manzo	Participar en el IX Congreso Latinoamericano de Paleontología	Lima, Perú	Del 15 al 25 de septiembre de 2016	Apoyo para eventos internacionales
9	Dr. Miguel Ángel Torres Martínez	Participar en el IX Congreso Latinoamericano de Paleontología	Lima, Perú	Del 20 al 30 de septiembre de 2016	Apoyo para eventos internacionales
10	Dra. Elia Ramírez Arriaga	Participar en el XIV International Palynological and International Organisation of Paleobotany	Brasil	Del 23 al 28 de octubre de 2016	Apoyo para eventos internacionales
11	Dra. Rosa María de Lourdes Omaña Pulido	Participar en el III Simposio de Paleontología en el Sureste de México	Puebla, México	Del 29 al 31 de agosto de 2016	Ya de le dio respuesta
12	Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández	Participar en el Comité de evaluación del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT	Ciudad de México, México	25 y 26 de agosto de 2016	Ya se le dio respuesta
13	Dra. Alejandra Martínez Melo	Asistir a un curso en la Universidad Autónoma de Tlaxcala	Tlaxcala	Del 19 al 23 de septiembre de 2016	Ya se le dio respuesta
14	Dra. Blanca Estela Buitrón Sánchez	Participar en el 1er Foro de Divulgación Científica en Paleontología	La Paz, Baja California Sur	Del 31 de agosto al 1° de septiembre de 2016	Ya se le dio respuesta
15	Dr. Bruno Manuel Chávez Vergara	Participar en el XXI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo	Quito, Ecuador	Del 22 al 29 de octubre de 2016	Apoyo para eventos internacionales



- TRABAJO DE CAMPO

Se leyeron y aprobaron las siguientes solicitudes de permiso para trabajos de campo, correspondientes al periodo del 2 de junio al 2 de agosto de 2016:

Caso	Académico	Periodo	Lugar	Acompañantes
1	Alcántara Hernández Rocío Jetzabel Dra.	19 de agosto de 2016	Valle del Mezquital, Estado de Hidalgo.	
2	Arce Saldaña José Luis Dr.	26 de agosto de 2016	En el área del Volcán Tabaquillo del Campo Volcánico Chichinautzin, en el Estado de Morelos y la Ciudad de México.	Académico de la UA Gro.: Dr. Gabriel Valdez Moreno Estudiante: Diego Rafael Sonora Robles
3	Garay Serrano Edith Dra.	16 de agosto de 2016	Reserva del Corredor Biológico Chichinautzin, en los Estados de Morelos, Estado de México y Ciudad de México.	Estudiante: Abigail Díaz Armendáriz
4	Martini Michelangelo Dr.	14 al 18 de septiembre de 2016	En el área de Tezoatlán de Segura y Luna, en el Estado de Oaxaca.	Estudiantes: Mildred Zepeda Martínez Mónica Ramírez Calderón
5	Muñoz Salinas Esperanza Dra. Arce Saldaña José Luis Dr. Castillo Rodríguez Miguel Dr.	8 al 11 de noviembre de 2016	En el Parque Nacional Popo-Izta Zoquiapan.	
6	Solleiro Rebolledo Elizabeth Dra. Díaz Ortega Jaime M. en C.	19 al 21 de agosto de 2016	En el Estado de Veracruz	Estudiantes: Daniel Vela Fernanda Vargas José Guadalupe Barrera
7	Solleiro Rebolledo Elizabeth Dra.	17 al 26 de septiembre de 2016	Estado de Quintana Roo	
8	Díaz Ortega Jaime M. en C. Sedov Serguei Dr. López Martínez Rafael Dr.	17 de septiembre al 2 de octubre de 2016	Estado de Quintana Roo	Estudiantes: Daisy Valera Fernández Sara Griseta Georgina Ibarra Salvador Trejo Daniel Vela Fernanda Vargas
9	Villaseñor Martínez Ana Bertha Dra.	18 al 24 de agosto de 2016	En los Estados de San Luis Potosí, Zacatecas, Coahuila y Veracruz.	IGL-UNAM: Marco Antonio Argáez Martínez Profesor visitante: Federico Olóriz Sáez



- SERVICIO SOCIAL

Inicio

Se leyeron los nombres de los estudiantes que iniciaron el Servicio Social en el Instituto de Geología.
A continuación se muestran los detalles en la tabla:

Caso	Nombre del alumno	Institución de Procedencia	Tutor	Fecha de inicio	Fecha de término	Programa
1	Liliana Santiago Miranda	ENAH (Arqueología)	Dra. Teresa Pi i Puig	24 de agosto de 2016	24 de febrero de 2017	Ciencias de la Tierra enfocadas a los estudios de Antropología, Arqueología, Arqueozoología, Edafología y Cambio Climático (DBBS-102-2016-2 EXTE)
2	Marco Antonio Guerra Ramírez	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	Dra. María del Socorro Lozano García	11 de septiembre de 2016	18 de abril de 2017	Secuencias Lacustres en la Cuenca de México: perforación en el Lago de Chalco (2016-12/62-2011)
3	Gabriela Alejandra García Vera	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM (Geografía)	Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	24 de agosto de 2016	24 de febrero de 2017	Calidad del suelo y agua. Diagnóstico ambiental 2016 (2016-12/62/1575)
4	Diana Daniel Ramírez	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM (Geografía)	Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	24 de agosto de 2016	24 de febrero de 2017	Calidad del suelo y agua. Diagnóstico ambiental 2016 (2016-12/62/1575)
5	Juan Antonio Vanegas Terreros	Facultad de Ingeniería, UNAM (Ingeniería Geológica)	Dra. Lucy Natividad Mora Palomino	8 de agosto de 2016	8 de agosto de 2017	Calidad del suelo y agua. Diagnóstico ambiental 2016 (2016-12/62/1575)
6	Ana Karen Mendoza Maya	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	Dr. Josep Anton Moreno Bedmar	31 de agosto de 2016	3 de mayo de 2017	Estudio de fósiles de ammonites (2016-12/62-2015)
7	Cynthia del Carmen Bermúdez Chávez	Facultad de Ciencias, UNAM (Ciencias de la Tierra)	Dra. Teresa Pi i Puig	26 de mayo de 2016	24 de enero de 2017	Mineralogía aplicada y caracterización de minerales (2016-12/62-1530)
8	Gerardo Rojas López	Facultad de Química, UNAM (Ingeniería Química)	M. en C. Gabriela Natalia Solís Pichardo	10 de agosto 2016	28 de abril de 2017	Utilización de Técnicas de laboratorio para análisis isotópicos de materiales geológicos y arqueológicos (2016-12/62-1574)
9	Israel García Robles	Facultad de Ingeniería, UNAM (Ingeniería Geológica)	Dra. Teresa Pi i Puig	22 de agosto de 2016	21 de abril de 2017	Mineralogía aplicada y caracterización de minerales (2016-12/62-1530)



Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 1º de septiembre de 2016

Caso	Nombre del alumno	Institución de Procedencia	Tutor	Fecha de inicio	Fecha de término	Programa
10	Georgina Corona Rodríguez	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández	15 de agosto de 2016	24 de febrero de 2017	Procesos biogeoquímicos bacterianos en sistemas terrestres y acuáticos (2016-12/62-1573)
11	Juan José Avendaño Pazos	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	M. en C. Violeta Amparo Romero Mayén	6 de septiembre de 2016	23 de marzo de 2017	Manejo y conservación de colecciones paleontológicas (2016-12/62-5171)
12	Sandra Elisa Perales Balderas	Facultad de Ingeniería, UNAM (Ingeniería Geológica)	Dra. Elisa Fitz Díaz	27 de agosto de 2016	3 de marzo de 2017	Preparación de muestras para microanálisis de estructuras de deformación (2016-12/62-2014)

Término

Se leyeron los nombres de los estudiantes que terminaron el Servicio Social en el Instituto de Geología. A continuación se muestran los detalles en la tabla:

Caso	Nombre del alumno	Institución de Procedencia	Tutor	Fecha de inicio	Fecha de término	Programa
1	Sandra Nohemí Vélez Vásquez	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM (Licenciatura en Geografía)	Dra. Christina Siebe Grabach	4 de septiembre de 2014	4 de marzo de 2015	Terramóvil: Ciencias de la Tierra al alcance de todos (2014-12/62-738)
2	María Guadalupe Hernández Bello	Facultad de Ciencias, UNAM (Ciencias de la Tierra)	Dra. Christina Siebe Grabach	28 de abril de 2014	28 de octubre de 2014	Terramóvil: Ciencias de la Tierra al alcance de todos (2014-12/62-738)
3	Guillermo Arturo Ortíz Joya	Facultad de Ciencias, UNAM (Ciencias de la Tierra)	Dra. Christina Siebe Grabach	1 de septiembre de 2015	11 de abril de 2016	Terramóvil: Ciencias de la Tierra al alcance de todos, 2015 (2015-12/62-652)
4	Andrea Billarent Cedillo	Facultad de Ciencias, UNAM (Ciencias de la Tierra)	Dr. Gustavo Tolson Jones	7 de septiembre de 2015	25 de abril de 2016	Aplicación del Modelado Numérico y Analógico a la Caracterización de Deformación Litosférica (2015-12/62-3209)
5	Nahui Olin Zunun Domínguez	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	Dr. Josep Anton Moreno Bedmar	11 de diciembre de 2014	30 de julio de 2015	Paleontología de amonitas, taxonomía y bioestratigrafía (2014-12/62-3557)



Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 1° de septiembre de 2016

Caso	Nombre del alumno	Institución de Procedencia	Tutor	Fecha de inicio	Fecha de término	Programa
6	Damaris Moron Torres	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	Dr. Josep Anton Moreno Bedmar	30 de septiembre de 2015	27 de abril de 2016	Estudio de fósiles de ammonites (2015-12/62-2265)
7	Karla Zurisadai Rubio Sandoval	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	Dra. Liseth Pérez Alvarado	6 de abril de 2015	4 de noviembre de 2015	Paleobiomonitor es neotropicales (2015-12/62-650)
8	Pak Tsun Chan Mau	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	Dra. Marisol Montellano Ballesteros	1° de octubre de 2015	29 de abril de 2016	Paleontología de vertebrados mesozoicos y cenozoicos (2015-12/62-651)
9	Mariel Esther Wall Guzmán	Facultad de Ciencias, UNAM (Ciencias de la Tierra)	Dra. María del Pilar Ortega Larrocea	5 de octubre de 2015	16 de mayo de 2016	Generación de indicadores para la valoración de servicios ecosistémicos a corto plazo en la restauración de pedregales en la UNAM (2015-12/62-645)
10	Luis Rodrigo Martínez Abarca	Facultad de Ciencias, UNAM (Ciencias de la Tierra)	Dra. Liseth Carolina Pérez Alvarado	24 de agosto de 2015	11 de marzo de 2016	Paleobiomonitor es neotropicales (2015-12/62-650)

Atentamente,

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 1° de septiembre de 2016.

EL CONSEJO INTERNO

Dra. Elena Centeno García

Dra. Blanca Lucía Prado Pano

Dr. Sergio Rodríguez Elizarrarás

Dr. Sergey Sedov

M. en C. Pedro Morales Puente

Dr. Priyadarsi Debajyoti Roy

Dr. Francisco Elizandro Molina Frenier

Dr. Ricardo Barragán Manzo

Dr. José Luis Arce Saldaña

Dra. Ana Bertha Villaseñor Martínez

Dr. Francisco Javier Vega Vera

Dr. Jesús Alvarado Ortega

Dra. Teresa Pi i Puig