



Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de septiembre de 2015.

Inició: 15:00 hrs.

Terminó: 20:20 hrs.

Asistentes: Dra. Elena Centeno García, Dr. Ricardo Barragán Manzo, Dr. Sergio Rodríguez Elizarrarás, Dra. Ana Bertha Villaseñor Martínez, Dra. Blanca Lucía Prado Pano, Dr. José Luis Arce Saldaña, M. en C. Pedro Morales Puente, Dra. Teresa Pi i Puig y Dr. Francisco Elizandro Molina Frenar (por videoconferencia).

Se aprobaron la orden del día y el acta de la reunión del día 5 de agosto de 2015.

I ASUNTOS ACADÉMICOS:

- **Revisión de la entrega de informes de los proyectos presentados dentro de la convocatoria 2014 del “Programa de apoyo para proyectos especiales, para Técnicos Académicos”**

Se leyeron y aprobaron los informes de los siguientes proyectos aprobados dentro de la convocatoria 2014 del “Programa de apoyo para proyectos especiales, para Técnicos Académicos”:

- **Jorge René Alcalá Martínez**
Departamento: Edafología
Proyecto: **Eficiencia en el proceso de secado de suelos y sedimentos**
- **Dra. María Amabel Ortega Rivera**
Estación Regional del Noroeste (ERNO)
Proyecto: **Divulgación de las Ciencias de la Tierra en la ciudad de Hermosillo, Sonora**
- **M. en C. Jaime Díaz Ortega**
Departamento: Edafología
Proyecto: **Morfometría y análisis 3D en láminas delgadas y fracciones de arena fina de suelos**
- **Dra. Olivia Zamora Martínez**
Departamento: Edafología
Proyecto: **Propuesta para asistencia al curso: “Tendencias innovadoras en técnicas de extracción y preparación de muestras”**



- **M. en C. Iris Suárez Quijada**
Departamento: Edafología
Proyecto: **Invernadero del Departamento de Edafología**
- **Dra. Bárbara Mary Martiny Kramer**
Departamento: Geoquímica
Proyecto: **Geocronología $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ en rocas extrusivas de Taxco, Guerrero y áreas colindantes**
- **Evaluación de las propuestas presentadas dentro de la convocatoria 2015 del “Programa de apoyo para proyectos especiales, para Técnicos Académicos”**

Se leyeron y aprobaron las siguientes propuestas presentadas dentro de la convocatoria 2015 del “Programa de apoyo para proyectos especiales, para Técnicos 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
- **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 Montaña Coahuilaz**

Departamento: Unidad de Sistemas y Tecnología de Información

Proyecto: **¿Qué es un “app” y Para qué sirve?**

Monto: \$ 40,000 pesos

- **Diferición de año sabático por dos años**

Se leyó y aprobó la diferición de año sabático por dos años a partir del 1° de agosto de 2014, del Dr. Priyadarsi Debajyoti Roy, adscrito al Departamento de Geoquímica.

- **Diagnóstico presentado por la Dirección del IGL acerca del crecimiento de la dependencia a través de nuevos ingresos a la planta académica**

Se presentó el diagnóstico

- **Revisión y aprobación del Organigrama del Instituto de Geología**

Se revisó y aprobó el Organigrama del Instituto de Geología.



II ASUNTOS VARIOS:

- PAGO DE REMUNERACIONES ADICIONALES

Se leyeron y aprobaron los siguientes pagos de remuneraciones adicionales:

Caso	Técnico Académico	Departamento	Periodo	Monto
1	Quím. Patricia Girón García	Geoquímica	Abril-agosto de 2015	\$17,620
2	Ing. Rufino Lozano Santa Cruz	Geoquímica	Abril-agosto de 2015	\$26,530
3	Dr. Francisco Martín Romero	Geoquímica	19 de agosto de 2013 al 30 de junio de 2015	\$60,000
4	Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo	Geoquímica	Enero-septiembre de 2015	\$80,000
Monto total				\$184,150

- IMPARTICIÓN DE CLASES

Se leyeron y aprobaron los siguientes avisos de impartición de clases fuera de la UNAM:

Caso	Académico	Departamento	Institución	Materia	Periodo
1	Dr. Juan Carlos García y Barragán	ERNO	Universidad Estatal de Sonora	Petrología Sedimentaria	Del 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015
2	Dr. Francisco Elizandro Molina Freaner	ERNO	Universidad de Sonora	Ecología	Del 10 de agosto de 2015 al 10 de enero 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	Dr. Víctor Adrián Pérez Crespo	Del permiso otorgado en el CI del 5 de agosto de 2015, cambia destino y actividad para participar en el Society Vertebrate Paleontology 75th Annual Meeting	Dallas, Texas	Del 14 al 17 de octubre de 2015	Apoyo para eventos internacionales
2	Dr. Ismael Ferrusquía Villafranca	Participar en el Society Vertebrate Paleontology 75th Annual Meeting	Dallas, Texas	Del 13 al 18 de octubre de 2015	Apoyo para eventos internacionales
3	Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo	Participar en el Taller Internacional del Proyecto RAISIN (Rates of soil Development)	Ciudad de Campiñas, Estado de Sao Pablo, Brasil	Del 21 al 30 de agosto de 2015	
4	Dr. Mario Villalobos Peñalosa	Participar en el 3rd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM02015)	Fethiye-Mugla, Turquía	Del 19 al 23 de octubre de 2015	
5	Fis. Leticia Alba Aldave	Asistir al "Séptimo Workshop Chile-México 2015 sobre Magnetismo, Nanociencias y sus aplicaciones"	Ciudad de Arica, Chile	Del 2 al 8 de septiembre de 2015	
6	Dra. Pilar Navas-Parejo	Realizar una estancia en la Universidad de Valencia, España y participar en la reunión final del grupo IGCP 596 en Bruselas, Bélgica.	Valencia, España y Bruselas, Bélgica	Del 7 al 24 de septiembre de 2015	Apoyo para eventos internacionales
7	Dr. Víctor Adrián Pérez Crespo	Viajar a la ciudad de Puebla un día a la semana (lunes o miércoles) con el objetivo de colaborar con el personal de la Colección de Paleontología de la Escuela de Biología de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.	Puebla, México	De septiembre a diciembre de 2015	
8	Dra. Bárbara Mary Martiny Kramer	Realizar una estancia de trabajo en los laboratorios el Centro de Geociencias, Campus Juriquilla, Querétaro.	Querétaro, México	Del 11 al 14 de noviembre de 2015	
9	M. en C. Violeta Amparo Romero Mayén	Participar en el XIV Congreso Nacional de Paleontología y tomar un curso de "Sistemas de registro de colecciones en el Instituto Nacional de Antropología e Historia".	Ciudad de Melchor Múzquiz, Coahuila	Del 18 al 24 de octubre de 2015	Apoyo para eventos nacionales
10	Dr. Josep Anton Moreno Bedmar	Participar en el "XV Congreso Colombiano de Geología 2015" y realizar una estancia de investigación en la Universidad Nacional de Colombia.	Colombia	Del 31 de agosto al 9 de septiembre de 2015	



11	Dr. Hugo Bruno Beraldi Campesi	Participar en el “X Congreso de Ciencias Naturales” de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	Aguascalientes	1 y 2 de septiembre de 2015	
12	Dr. Hugo Bruno Beraldi Campesi	Participar como instructor y coordinar una de las prácticas de campo y laboratorio en la 3ª Escuela Mexicana de Astrobiología	Ensenada Baja California, México	Del 13 al 18 de septiembre de 2015	
13	Dr. Bruno Manuel Chávez Vergara	Asistir a la “Reunión de Resonancia Magnética Nuclear Experimental”, en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	México, Distrito Federal	3 y 4 de septiembre de 2015	
14	Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández	Participar en el VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica y realizar sesiones de trabajo con algunos colegas.	Montevideo, Uruguay	Del 6 al 11 de octubre de 2015	
15	Dr. José Manuel Grajales Nishimura	Participar en el VI Congreso Nacional de Estudiantes en Ciencias de la Tierra	Taxco el Viejo, Guerrero	3 y 4 de septiembre de 2015	

- 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	Silja Aguilar Austria	Facultad de Ingeniería, UNAM (Ingeniería Geológica)	M. en G. Laura Luna González	26 de septiembre de 2015	26 de febrero de 2016	Elaboración de la carta Tectónica de México, Escala 1:2000,000 (2015-12/62-3211)
2	Karina Isabel Ángeles Ortiz	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	Dra. Marisol Montellano Ballesteros	24 de agosto de 2015	16 de marzo de 2016	Paleontología de vertebrados mesozoicos y cenozoicos (2015-12/62-651)
3	Dante Yosafat Animas Torices	Facultad de Química, UNAM (Ingeniería Química Metalúrgica)	Dra. Teresa Pi i Puig	18 de agosto de 2015	25 de diciembre de 2015	Mineralogía aplicada y caracterización de minerales (2015-12/62-648)



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	José de León España	Facultad de Ingeniería, UNAM (Ingeniería Geológica)	Dra. Ana Luisa Carreño	16 de agosto de 2015	16 de febrero de 2016	Foraminíferos como indicadores de cambios ambientales (2015-12/62-644)
6	Beatriz Sofía León Pérez	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM (Geografía)	Dr. Miguel Emmanuel Castillo Rodríguez	1 de septiembre de 2015	1 de marzo de 2016	Análisis morfométricos y topográficos de las estructuras del Cinturón Volcánico Trans-Mexicano (2015-12/62-634)
7	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	Paleobioindicadores lacustres neotropicales (2015-12/62-651)
8	José Luis Martínez Melo	Facultad de Química, UNAM (Ingeniería Química)	M. en C. Ernesto Hernández Mendiola	10 de agosto de 2015	12 de febrero de 2016	Apoyo a la investigación en el Laboratorio de Química Ultrapura y aplicación de técnicas analíticas en espectrometría de masas (2015-12/62-165)
9	Brenda Paola Núñez Torres	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	M. en C. Iris Suárez Quijada	1 de septiembre de 2015	30 de marzo de 2016	Operación de un invernadero sistematizado para el desarrollo de proyectos de investigación edafoecológica (2015-12/62-649)
10	Zayra María Salazar Aburto	ESIA, Ticomán, IPN (Ingeniero Geólogo)	Dra. Ana Bertha Villaseñor Martínez	17 de septiembre de 2015	19 de marzo de 2016	Bioestratigrafía del Jurásico (12015d3939)
11	Patricia Salinas Montoya	Facultad de Ciencias, UNAM (Ciencias de la Tierra)	Dr. José Luis Arce Saldaña	27 de agosto de 2015	4 de abril de 2016	Estudio petrológico y estratigráfico de volcanes del centro de México (2015-12/62-6342)
12	Valeria Martínez Toribio	Facultad de Ciencias, UNAM (Ciencias de la Tierra)	Dra. María del Pilar Ortega Larrocea	28 de agosto de 2015	11 de abril 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)
13	Claudia Bautista Reyes	ESIA, Ticomán, IPN (Ingeniería Geológica)	Dr. Fernando Ortega Gutiérrez	16 de julio de 2015	18 de enero de 2016	Programa del Servicio Social del Instituto de Geología, UNAM (22015d5560)

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	Bolívar Epigmenio García Miranda	Facultad de Arquitectura, UNAM (Arquitectura)	M. en C. Sergio Palacios Mayorga	22 de septiembre de 2014	5 de abril de 2015	Estrategias para el manejo de los residuos agroindustriales enfocadas, multidisciplinariamente a reducir su impacto negativo al ambiente y salud humana e impulsar su aprovechamiento a través del reciclaje biológico industrial (2014-12/62-3289)
2	Sandra Itzel López Zepeda	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM (Licenciatura en Geografía)	Dra. Christina Siebe Grabach	1 de septiembre de 2014	10 de agosto de 2015	Terramóvil: Ciencias de la Tierra al alcance de todos (2014-12/62-738)
3	Luz María Ramírez Armas	Facultad de Ciencias, UNAM (Biología)	M. en C. Sergio Palacios Mayorga	10 de septiembre de 2012	11 de marzo de 2013	Enfoque multidisciplinario para la generación de soluciones al problema de la basura; su impacto en los Recursos Naturales y en la sociedad; la aplicación de Biomejoradores, derivados del composteo, para la restauración de suelos (2012-12/62-3542)