



## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

Inició: 10:00 hrs.

Terminó: 15:00 hrs.

**Asistentes:** Dr. Ricardo Barragán Manzo, Dr. Eric Morales Casique, Dra. Blanca Lucía Prado Pano, Dr. Francisco Javier Vega Vera, Dr. Oscar Arnoldo Escolero Fuentes, Dr. Josep Anton Moreno Bedmar, Dr. Mario Villalobos Peñalosa, Dr. Francisco Martín Romero, Dra. María del Socorro Lozano García, Dr. José Luis Sánchez Zavala, Dr. Thierry Calmus Catrín, Dra. María Colín García, Dr. Martín Valencia Moreno.

*Se aprobó el acta de la sesión ordinaria del 6 de marzo 2019.*

### I ASUNTOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

*Se aprobó otorgar un primer contrato por obra determinada, bajo las reglas de operación del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos al*

- **Dr. Paul Szejner**  
Investigador Asociado "C" TC  
Laboratorios de Isótopos Estables  
Departamento de Ciencias ambientales y del Suelo

*Se analiza y se aprueba la solicitud de semestre sabático del investigador*

- **Dr. Madhavaraju Jayagopal**  
Investigador Titular "B" de Tiempo Completo  
Estación Regional del Noroeste (ERNO)  
Hermosillo Sonora  
Del 16 de mayo al 15 de noviembre 2019

*Se revisaron y aprobaron los programas de actividades 2019 del Departamento de Paleontología, del Museo de Geología, del Museo Regional Mixteco Tlayúa y de la Sección Académica de Biblioteca del Instituto de Geología.*





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

*Se analiza y se aprueba que el Dr. Dante J. Morán Zenteno funja como investigador responsable del Dr. Ernesto Hernández Mendiola, Técnico Académico del Departamento de Proceso Litosféricos.*

*El Dr. Thierry Calmus realizó una presentación ejecutiva del Informe de Actividades de la ERNO durante 2018.*

Se da lectura y se aprueba el Informe de la Comisión con goce de sueldo del

- **Dr. Priyadarsi Debajyoti Roy**  
Investigador Titular "B" de Tiempo Completo  
Departamento de Dinámica Terrestre Superficial

Se revisa y se aprueba la solicitud de cancelación de Beca Posdoctoral de Ingresos Extraordinarios del

- **Dr. Damián Ruiz Ramoni**  
Becario Posdoctoral  
Departamento de Paleontología

Se analiza y se aprueba la solicitud del Reglamento del Laboratorio LANGEM. Con respecto al artículo en que se establece que el Coordinador General del LANGEM nombrará al Coordinador para la sede Sonora, previa auscultación de la opinión de los académicos adscritos a esa sede, el Dr. Martín Valencia preguntó sobre el procedimiento para realizar dicha auscultación.

La Dra. Pilar Ortega informó sobre la convocatoria para la elección de un representante de tutores al Posgrado en Ciencias Biológicas.

Se aprueba la Convocatoria para elección de un miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Geología para el periodo 2019-2021. Adicionalmente, el Consejo Interno designó que los siguientes académicos integren Comisión Local de Vigilancia de la Elección:

Dr. Josep Anton Moreno Bedmar (presidente),  
Dra. Olivia Zamora Martínez (secretaria),  
Dr. Juan Pérez Quezadas (vocal).

Así mismo, designó al Mtro. Alejandro Silva Esquivel como experto en informática para apoyar en el enlace con la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación.





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

Se revisó y aprobó la solicitud de pago de remuneración adicional por servicios realizados por ingresos extraordinarios en el Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X del LANGEM.

Se presentó una lista de convenios que tiene actualmente la Unidad de Vinculación.

Se revisan y se aprueban las estancias, licencias, trabajos de campo y solicitudes para realizar servicio social.

### ESTANCIAS

Asunto	Nombre del alumno	País de procedencia	Institución de procedencia	Actividad que realizó	Fecha inicio	Fecha término
1	Velez Bedoya Santiago	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Proyecto de tesis de Maestría "Evaluación de Suelos Intervenidos por Spulturas en un contexto Bio-Geo-Arqueológico"	1 /06 /2019	30/06/2019
2	Sergeevna Kulikova Tatyana	Rusia	Tyumen Scientific Centre of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (Tyumen sicientific Centre SB RAS)	Proyecto de titulación	16 /02 /2019	14/04/2019
3	Garduño Jiménez Andrea Lorena	Inglaterra	Universidad de Nottingham, Inglaterra	Analysis an remediation of bioactive pollutants in wastewater an reuse for irrigation: addressing country specific issues in México an the UK	25/03/2019	25/04/2019
4	Dose Maldonado Karen	México	Instituto Tecnológico de Chiná, Campeche	Evaluación a nivel regional las condiciones de fertilidad las condiciones de fertilidad de los suelos de Campeche y se creará una base de datos para	22/04/2019	03/05/2019







## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

				contrastar entre el uso potencial y el uso actual de los terrenos en que se obtuvieron las muestras.		
5	Árciga Suarez Alfonso Antonio	México	Instituto Tecnológico de Chiná, Campeche	Evaluación a nivel regional las condiciones de fertilidad las condiciones de fertilidad de los suelos de Campeche y se creará una base de datos para contrastar entre el uso potencial y el uso actual de los terrenos en que se obtuvieron las muestras.	22/04/2019	03/05/2019
6	López Delgado Cynthia Guadalupe	México	Instituto Tecnológico de Chiná, Campeche	Evaluación a nivel regional las condiciones de fertilidad las condiciones de fertilidad de los suelos de Campeche y se creará una base de datos para contrastar entre el uso potencial y el uso actual de los terrenos en que se obtuvieron las muestras.	22/04/2019	03/05/2019

### LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

Asunto	Académico	Actividad a realizar	Ciudad/País	Periodo	Apoyo económico	Fecha de entrega
1	Colás Ginés Vanessa Dra.	Asistir a la VIII Convención de Ciencias de la Tierra.	La Habana, Cuba.	1 al 7 de abril de 2019.		Marzo 15, 2019.
2	Daza Brunet Raquel Dra.	Realizar una estancia académica en la Universidad de Almería.	Almería, España.	1 al 21 de mayo de 2019.		Marzo 25, 2019.
3	Fernández Catá Geyser Mtra.	Recibir un entrenamiento en el Laboratorio de Referencia Radioanalítica en Pecs.	Budapest, Hungría.	6 al 10 de mayo de 2019.		Marzo 14, 2019.





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

	Fuentes Guzmán Edith M. en C.	Asistir a la Convención Geológica Nacional 2019.	Ciudad de México, México.	9 al 10 de abril de 2019.		Marzo 27, 2019.
4	Hernández Rivera René M. en C.	Asistir al XII Symposium of the Association of materials and methods in Paleontology.	Hays, Kansas, Estados Unidos.	15 al 21 de abril de 2019.		Marzo 4, 2019.
5	Huizar Álvarez Rafael Dr.	Asistir al Foro Regional de Gestión Integral del Agua	Municipio de Solidaridad, Quintana Roo, México.	25 al 27 de marzo de 2019.		Marzo 22, 2019.
6	Loredo Portales René Dr.	Asistir a la The 15th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE 2019).	Nanjing, China.	5 al 9 de mayo de 2019.	Solicita apoyo para congresos internacionales.	Marzo 6, 2019.
7	Morelos Rodríguez Lucero Dra.	Participar en la visita oficial de Frédéric Vacherón, Representante de la Oficina de la UNESCO en México.	Huasco de Ocampo, Estado de Hidalgo, México.	4 de abril de 2019.		Marzo 27, 2019.
8	Morelos Rodríguez Lucero Dra.	Asistir al 9° Coloquio Internacional de Historiadores.	Biblioteca Gildardo Liká Gavilán en Tlalpujahua, Michoacán.  Museo de Minería de El Oro, Estado de México.	12 y 13 de abril de 2019.		Marzo 27, 2019.
9	Pat Espadas Aurora M. Dra.	Asistir al 8th Congress of European Microbiologists FEMS (Federation of European Microbiological Society).	Glasgow, Escocia.	7 al 11 de julio de 2019.	Solicita apoyo para congresos internacionales.	Marzo 4, 2019.
10	Pérez Quezadas Juan Dr.	Participar en el Symposium on Isotope Hydrology: Advancing the Understanding of Water Cycle Processes.	Viena, Austria.	20 al 24 de mayo de 2019.		Marzo 21, 2019.





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

### TRABAJOS DE CAMPO

Asunto	Académico(s) participantes del IGL-UNAM.	Periodo de salida	Lugar	Participantes externos:	Reportado por:	Fecha de entrega de la solicitud
1	Alvarado Ortega Jesús Dr.	13 al 22 de marzo de 2019.	Tuxtla Gutiérrez, Comitán Y Palenque, Chiapas, México.		Secretaría académica	Marzo 5, 2019.
2	Arce Saldaña José Luis Dr.	26 de marzo al 12 de abril de 2019.	En la Cuenca de México, Estados de Morelos, Hidalgo, Ciudad de México y Estado de México.	Prof. Victoria Smith, el Dr. Iván Sunye-Pucho. Estudiantes: Alastair Hodgetts y Elizabeth Rangel Granados.	Secretaría académica	Marzo 6, 2019.
3	Buitrón Sánchez Blanca E. Dra.	26 de marzo al 3 de abril de 2019.	Región de Arivechi, Sonora, México.		Secretaría académica	Marzo 11, 2019.
4	Cantalice Severiano Kleyton Magno Dr.	25 de marzo al 7 de abril de 2019.	Región de Múzquiz, Coahuila, México.	Estudiante Carlos Antonio Buerba Huerta y el Sr. Héctor Gerardo Porras Múzquiz.	Secretaría académica	Marzo 14, 2019.
5	Cantalice Severiano Kleyton Magno Dr.	13 al 22 de marzo de 2019.	Región de Tuxtla Gutiérrez, Comitán y Palenque, Chiapas, México.		Secretaría académica	Marzo 5, 2019.
6	Chávez Vergara Bruno Manuel Dr.	15 al 18 de marzo de 2019.	Morelia, Michoacán, México.	Estudiante Antonio Reyna Pérez.	Secretaría académica	Marzo 11, 2019.
7	Correa Metrio Alexander Dr.	26 al 29 de marzo de 2019	Municipio de San José de Guaviare, Departamento del Guaviare, Colombia.		Secretaría académica	Marzo 8, 2019.
8	Daza Brunet Raquel Dra.	16 al 26 de febrero de 2019.	Archipiélago de Hawaii.		Secretaría académica	Marzo 10, 2019.
9	López Martínez Rafael Antonio Dr. Daza Brunet Raquel Dra.	22 al 29 de marzo de 2019.	Estados de Morelos, Puebla y Veracruz, México.		Secretaría académica	Marzo 19, 2019.







### Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

10	López Martínez Rafael Antonio Dr.  Daza Brunet Raquel Dra.	20 y 21 de marzo de 2019.	Estado de Morelos, México.	Estudiante Hugo Salgado Garrido	Secretaría académica	Marzo 15, 2019.
11	López Martínez Rafael Antonio Dr.  Daza Brunet Raquel Dra.	24 al 29 de marzo de 2019.	Perote, Veracruz y San Juan Raya, Puebla.	Estudiante Hugo Salgado Garrido	Secretaría académica	Marzo 15, 2019.
12	Martínez Jardines Luis Gerardo Dr.	25 de marzo al 3 de abril de 2019.	Zona Manganífera de Molango, Estado de Hidalgo, México.		Secretaría académica	Marzo 22, 2019.
13	Morales Barrera Wendy Vanesa M. en C.	7 al 11 de marzo de 2019.	Región de Xalapa, Estado de Veracruz, México.		Secretaría académica	Marzo 5, 2019.
14	Moreno Bedmar Josep Anton Dr.	25 al 31 de marzo de 2019.	Localidad de Bella Unión, Saltillo, Coahuila y Gracianos, Sierra del Rosario, Durango; México.	Estudiantes: José Roberto Ovando Figueroa, Nahui Olin Zunun Domínguez y Nelson Alejandro Valdez Vergara.	Secretaría académica	Marzo 14, 2019.
15	Pérez Quezadas Juan Dr.	25 de marzo al 26 de abril de 2019 (de manera intermitente).	Cuenca de México, México.		Secretaría académica	Marzo 22, 2019.
16	Prado Pano Blanca Lucía Dra.  Mora Palomino Lucy Natividad Dra.	30 de marzo al 7 de abril de 2019.	Región de Tlahuelilpan, Hidalgo, México.		Secretaría académica	Marzo 15, 2019.
17	Romero Francisco Martín Dr.	14 y 15 de marzo de 2019.	Matehuala, San Luis Potosí, México.		Secretaría académica	Marzo 11, 2019.
18	Roy Priyadarsi Debajyoti Dr.  Sánchez Zavala José Luis Dr.	8 y 9 de marzo de 2019.	La Laguna Coatetelco, Morelos, México.	Estudiantes: Guillermo Vera Vera y Oscar Agésandro García Arriola.	Secretaría académica	Marzo 5, 2019.





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

19	Solleiro Rebolledo Elizabeth Dra.	19 al 22 de marzo de 2019.	Región de Tres Mezquites, Michoacán, México.	Estudiantes: Thania García Zeferino y Fernanda Vargas Rodríguez.	Secretaría académica	Marzo 13, 2019.
20	Solleiro Rebolledo Elizabeth Dra. Chávez Vergara Bruno Manuel Dr. Díaz Ortega Jaime M. en C.	2 de marzo de 2019.	Tulyehualco, Alcaldía de Xochimilco, Cd. Mx. México.	Estudiantes adscritos a la asignatura: "Ciencias del Suelo"; así como los estudiantes de posgrado: Fernanda Vargas y Yunier Cabrera.	Secretaría académica	Febrero 26, 2019.

### SERVICIO SOCIAL (INICIO)

Asunto	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
1	Martínez Domínguez Cynthia	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Huizar Álvarez Rafael Dr.	16/04/2019	16/10/2019	S/N de registro Investigación Hidrogeológica y Gestión del agua en México.
2	Moreno Rivero Abigail	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Huizar Álvarez Rafael Dr.	16/04/2019	16/10/2019	S/N de registro Investigación Hidrogeológica y Gestión del agua en México.







### Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

3	Silvestre Xaca Carlos Alberto	Ingeniería de Minas y Metalurgia	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Romero Francisco Martín Dr.	06/02/2019	06/08/2019	2018-12/62-1711 Caracterización de sitios contaminados en zonas minerometalúrgicas para evaluar el riesgo del medio ambiente y a la población.
4	Uribe Hernández Alexandra	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Morales Casique Eric Dr.	27/02/2019	28/08/2019	2019-12/62-782 Investigaciones hidrogeológicas.
5	Vargas Alanis Sebastián	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Huizar Álvarez Rafael Dr.	16/04/2019	16/10/2019	S/N de registro Investigación Hidrogeológica y Gestión del agua en México.
6	Vega Vences Karen Aideé	Química Farmacéuti ca Biológica	FES, Zaragoza, UNAM.	Hernández Mendiola Ernesto M. en C.	19/03/2019	04/10/2019	2019-12/62-1135 Apoyo a la investigación en el Laboratorio de Química Ultrapura y aplicación de técnicas analíticas en espectrometría de masas.
7	Chavarría Torres Gerardo	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Fuentes Guzmán Edith M. en C.	01/04/2019	01/10/2019	22015d5560 Programa de Servicio Social del Instituto de Geología, UNAM.





# Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

8	Rivero Alarcón Valeria Donají	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Fuentes Guzmán Edith M. en C.	01/04/2019	01/10/2019	22015d5560 Programa de Servicio Social del Instituto de Geología, UNAM.
---	-------------------------------	----------------------	---------------------	-------------------------------	------------	------------	---

## SERVICIO SOCIAL (TÉRMINO)

Asunto	Nombre del alumno	Plan de estudios	Institución	Tutor	Inicio	Término	Número y nombre del programa
1	Marín Rodríguez Alondra Stefania	Arquitectura	Facultad de Arquitectura, UNAM.	Palacios Mayorga Sergio M. en C.	2017-10-13	2018-04-21	2017-12/62-1197 Diseño y aplicación de ecotecnia que contribuyan, a través de reciclaje, a la no generación de basura urbana, industrial y agropecuaria.
2	Mendoza Jiménez Alan	Diseño y Comunicación Visual	Facultad de Artes y Diseño, UNAM.	Aceves Romero Jesús Lic.	2018-08-27	2019-02-22	2018-12/62-1769 Programa de vinculación del Diseño Gráfico en la Comunicación y Divulgación de las Ciencias de la Tierra.
3	Pérez Márquez Alma Lorena	Ingeniería Geológica	ESIA, Ticomán, IPN.	Morales Casique Eric Dr.	2018-08-16	2019-02-18	09015d4416 Conceptualización del sistema hidrogeológico del Valle de México.
4	Pérez Santiago Araceli	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Camprubí Cano Antoni Dr.	29/12/2018 29/08/2018	2019-03-01	2018-12/62-1857 Yacimientos minerales de México.





## Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

5	Rivera Mota Rolando	Geografía	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.	Castillo Rodríguez Miguel Emmanuel Dr. Lopera Gasca Ana Cecilia M. en C.	28/08/2017 25/06/2019	28/03/2018 25/01/2019	2018-12/62-4494 Análisis morfométricos y topográficos de las estructuras del Cinturón Volcánico Trans-Mexicano.
6	Sánchez Ortiz Perla María	Ingeniería de Minas y Metalurgia	Facultad de Ingeniería, UNAM.	Romero Francisco Martín Dr.	2018-09-19	2019-02-19	2019-12/62-756 Caracterización de sitios contaminados en zonas minerometalúrgicas para evaluar el riesgo del medio ambiente y a la población.

### II ASUNTOS VARIOS

El Dr. Ricardo Barragán informó sobre la situación de las plazas del IGI que quedaron disponibles por el programa de retiro voluntario.

El Dr. Ricardo Barragán informó sobre las Cátedras Conacyt

Se informó sobre el evento Encuentro con la tierra


Atentamente,

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 3 de abril 2019.

### EL CONSEJO INTERNO

  
Dr. Ricardo Barragán Manzo

  
Dr. Eric Morales Casique

Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México  
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 04510, México.  
[www.geologia.unam.mx](http://www.geologia.unam.mx)







Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

Dra. Blanca Lucía Prado Pano

Dr. Francisco Javier Vega Vera

Dr. Oscar Arnoldo Escolero Fuentes

Dr. Josep Anton Moreno Bedmar

AUSENTE PARA FIRMAR

Dr. Mario Villalobos Peñalosa

Dr. Dante Jaime Morán Zenteno

Dr. Francisco Martín Romero

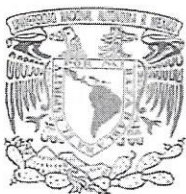
Dr. Jesús Alvarado Ortega

Dra. María del Socorro Lozano García

Dr. José Luis Sánchez Zavala

Dr. Thierry Calmus Catrín





Reunión ordinaria del Consejo Interno celebrada el día 3 de abril 2019

Dra. Blanca Lucía Prado Pano

Dr. Francisco Javier Vega Vera

Dr. Oscar Arnoldo Escolero Fuentes

Dr. Josep Anton Moreno Bedmar

ASISTENTE PARA FIRMAR

Dr. Mario Villalobos Peñalosa

Dr. Dante Jaime Morán Zenteno

Dr. Francisco Martín Romero

Dr. Jesús Alvarado Ortega

Dra. María del Socorro Lozano García

Dr. José Luis Sánchez Zavala

Dr. Thierry Calmus Catrín

