



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

CONSEJO INTERNO

 **geofísica**
UNAM

29 de septiembre 2017

MINUTA CI/386/09/17

Minuta de la Sesión Ordinaria de Consejo Interno del Instituto de Geofísica celebrado el 29 de septiembre de 2017, en la sala de juntas de la Dirección del Instituto de Geofísica.

Lista de asistencia (Anexo 1)

El Dr. Hugo Delgado, agradeció la amistad y el apoyo del Dr. Carles Canet como Secretario Académico al inicio de su gestión y presentó a la Dra. Xóchitl G. Blanco Cano, como nueva Secretaria Académica, brindándole toda su confianza y solicitando el apoyo del pleno y en general del personal académico para las nuevas tareas que se le han encomendado, al mismo tiempo que informó sobre la renuncia de la Dra. Blanco como representante ante Consejo Interno de los investigadores del Departamento de Ciencias Espaciales en virtud de su nuevo nombramiento.

Asimismo dio la bienvenida a la M. en C. Galia González Hernández, como representante electa de los Técnicos Académicos ante Consejo Interno.

1. APROBACIÓN DE LA MINUTA CI/385/08/17

2. PERSONAL ACADÉMICO

2.1. CONTRATOS POR OBRA DETERMINADA

2.1.1. M. en C. Delia Iresine Bello Segura
Técnico Académico Asociado "C" de T.C.
Por 1 año a partir del 1 de febrero de 2018
3 Contrato

Servicio Sismológico Nacional
RECOMENDACIÓN: APROBAR

2.1.2. Dr. Fredy Rubén Cejudo Ruíz
Técnico Académico Titular "A" de T.C.
Por 1 año a partir del 1 de enero de 2018
4 contrato

Unidad Michoacán
RECOMENDACIÓN: APROBAR

2.1.3. Dr. Robin Campion
Investigador Asociado "C" de T.C.
Por 6 meses a partir del 1 de marzo de 2018
4 contrato

Departamento de Vulcanología
RECOMENDACIÓN: APROBAR

2.1.4. M. I. Mario Alberto Díaz Cruz
Técnico Académico Asociado "C" de T.C.
Por 6 meses a partir del 1 de marzo de 2018
4 contrato

Departamento de Vulcanología
RECOMENDACIÓN: APROBAR

- 2.1.5. Geog. Héctor Raúl Estévez Pérez
Técnico Académico Asociado "C" de T.C.
Por 1 año a partir del 1 de enero de 2018
2 contrato
Sección de Radiación Solar
RECOMENDACIÓN: APROBAR
- 2.1.6. M. en C. Daniel Armando Pérez Calderón
Técnico Académico Asociado "C" de T.C.
Por 1 año a partir del 1 de febrero de 2018
4 contrato
Departamento de Geomagnetismo y Exploración
RECOMENDACIÓN: APROBAR
- 2.1.7. Ing. Luis Salazar Tlaczani
Técnico Académico Asociado "C" de T.C.
Por 1 año a partir del 1 de enero de 2018
2 contrato
Servicio Magnético
RECOMENDACIÓN: APROBAR

2.2. RENOVACIÓN DE CONTRATO

- 2.2.1. Dr. José Alberto Flandes Mendoza
Investigador Titular "A" de T.C.
Por 1 año a partir del 29 de enero de 2018
2 renovación (tercer contrato en esta modalidad)
Departamento de Ciencias Espaciales
RECOMENDACIÓN: APROBAR

2.3. PROMOCIONES

- 2.3.1. Dr. Ernesto Aguilar Rodríguez
De: Investigador Titular "A" de T.C.
A: Investigador Titular "B" de T.C.
Unidad Michoacán
RECOMENDACIÓN: APROBAR
- 2.3.2. Dra. Vala Hjörleifsdóttir
De: Investigadora Asociada "C" de T.C.
A: Investigadora Titular "A" de T.C.
Departamento de Sismología
RECOMENDACIÓN: NO APROBAR

2.4. DEFINITIVIDAD Y PROMOCIÓN

- 2.4.1. M. en C. Augusto Antonio Rodríguez Díaz
De: Técnico Académico Asociado "C" de T.C.
A: Técnico Académico Titular "A" de T.C.
Y Definitividad a partir del 5 de septiembre de 2017
Departamento de Recursos Naturales
RECOMENDACIÓN: APROBAR

3. CÁTEDRAS CONACYT

3.1. PERMANENCIA

3.1.1. Dra. María Jazmín Chávez Álvarez

Proyecto: "Grupo de análisis de Peligros y Riesgos por fenómenos naturales en el Estado de Michoacán".

Responsable Técnico: Dr. José Luis Macías Vázquez

3 año

RECOMENDACIÓN: APROBAR CON COMENTARIOS

4. LICENCIAS

Se aprobaron las solicitudes (Anexo 2)

5. SOLICITUDES DE RECURSOS PARA VIAJES

Se aprobaron las solicitudes (Anexo 3)

6. BECAS

Se aprobaron 9 solicitudes con cargo a ingresos extraordinarios y cinco con cargo a presupuesto del IGEF.

7. HONORARIOS

Se aprobaron diez solicitudes.

8. VARIOS

8.1. Se dio lectura a la carta del Colegio del Personal Académico en referencia a la revisión del Reglamento Interno y solicitando un plazo mayor (aún no definido), para realizar un análisis cabal del documento de trabajo. El Dr. Delgado aclaró que no hay prisa ni inconveniente en que la comunidad académica se tome el tiempo que requiera a fin de que todos estén satisfechos con el producto que se logre.

8.2. Se aprobaron las convocatorias para elegir representantes del departamento de Ciencias Espaciales y de Técnicos Académicos:

Votaciones en su modalidad electrónica

Fecha de elección : **8 de noviembre 2017**

Comisión Local de Vigilancia:

Dr. Allen Husker, Presidente

M. en C. Delia Iresine Bello Segura, Vocal

M. en C. Adriana Elizabeth González Cabrera, Vocal

Ing. Daniel Rodríguez Osorio, Experto en Informática

8.3. Se designó al Ing. Luis Salazar Tlaczani como representante del Instituto de Geofísica para formar parte de la Comisión *ad hoc* que supervisará la elección de tutores y alumnos que conformaran el Comité Académico del Programa de Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología.

8.4. El Dr. Hugo Delgado presentó el Protocolo para trabajos de campo, que entre otras cosas implica: que el responsable cuente con un contrato vigente en el IGEF y que asista, haber tramitado el seguro para todos los participantes (también de estudiantes), tener licencia vigente, no salir solos, e informar sobre cualquier cambio de las personas que saldrán. El Dr. Delgado comentó que invitará a un abogado para que explique a la comunidad académica

las implicaciones legales de no seguir el procedimiento, y también se le podrán hacer los cuestionamientos que se requieran (ej. cátedras, posdocs). Se acordó que el documento se entregue el día de pago al personal académico y que se firme de recibido.

- 8.5. Se aprobó la solicitud presentada por el Dr. Mauro Valdés Barrón para comisionar al Dr. Roberto Bonifaz Alfonzo como responsable de la Estación de la red de Referencia de Radiación en superficie en Comitán, Chiapas. Lo anterior debido a la importancia que representa para el país y la comunidad científica en general, el contar con un especialista a cargo de la óptima operatividad y con la generación de información confiable, para que esta estación forme parte de la Red Mundial de Estaciones de Referencias de Radiación en Superficie.
- 8.6. Se aprobó la solicitud presentada por la Dra. Ruth Esther Villanueva Estrada para el cambio de ubicación de la Unidad de Geoquímica de Fluidos a la Unidad Michoacán.
- 8.7. El Dr. Hugo Delgado presentó el Informe del status que guarda la Unidad de Cómputo y la Unidad de Infraestructura, particularmente en lo relacionado con los problemas en la red alámbrica e inalámbrica y las plantas de energía, así como la propuesta para dar soluciones de fondo y garantizar en el menor tiempo posible: 1) una red de internet cableada confiable; 2) una red de internet inalámbrica con cobertura suficiente; 3) contar con servidores nuevos que garanticen un servicio adecuado a la realidad que vivimos; 4) dar mantenimiento a la unidad de energía regulada del edificio principal; y 5) proveer de un sistema de energía regulada confiable e independiente para el edificio Anexo. Asimismo comentó que la inversión requerida asciende aproximadamente a 5 millones de pesos, cantidad que representa un porcentaje alto del presupuesto operativo del Instituto y con el cual no contamos, por lo que a fin de llegar a una solución se tomó el acuerdo al que se refiere el siguiente punto (8.8).
- 8.8. Se aprobó hacer uso del fondo de ingresos extraordinarios de los proyectos de los Dres. Ismael Herrera Revilla, Claus Siebe, y René Chávez con el fin de cubrir gastos de infraestructura como los mencionados en el punto 8.7 de esta minuta.
- 8.9. Se aprobó la solicitud de la Dra. Xyoli Pérez Campos para hacer uso del fondo de ingresos extraordinarios generados del proyecto "*Construcción de la Plataforma en funcionamiento de la Red Sísmica Mexicana Fase 2*", con el objeto de comprar equipo necesario para el reforzamiento y actualización de la Red Sísmica Mexicana por la cantidad de \$953,476.00 (novecientos cincuenta y tres mil cuatrocientos setenta y seis pesos 00/100 M.N.)
- 8.10. Se aprobó la solicitud de la Dra. Vala Hjörleifsdóttir para hacer uso del fondo de ingresos extraordinarios generados por el proyecto "*Estudio Geocientífico para el desarrollo geotérmico de las zonas de San Bartolomé de los Baños, Guanajuato y San Agustín del Maíz, Michoacán*" con el objeto de comprar tres sismómetros por un monto total de \$ 82,928.00 (ochenta y dos mil novecientos veintiocho dólares canadienses)
- 8.11. Se aprobó la solicitud de la Dra. Vala Hjörleifsdóttir para hacer uso del fondo de ingresos extraordinarios generados por el proyecto "*Estudio geocientífico para el desarrollo geotérmico de las zonas de San Bartolomé de los Baños, Guanajuato y San Agustín del Maíz Michoacán*" por un monto de \$500,000.00 (quinientos mil pesos 00/100 m.n.) con el objeto de financiar el traslado y adecuación de espacio para la Unidad de Geoquímica de Fluidos Geotérmicos a la Unidad Michoacán.
- 8.12. El Dr. Delgado transmitió la invitación del Dr. Felipe Bracho Carpizo, Director de la DGTIC para visitar la tienda de software de la UNAM, y en caso de no contar con el paquete requerido saldrá un certificado que servirá para, de acuerdo a la demanda, solicitar la compra.
- 8.13. El Dr. Delgado informó de la creación de un Centro de Geociencias en Hermosillo Sonora, que inicia con la colaboración de Estación Regional de Hermosillo Sonora del Instituto de Geología y la Universidad de Arizona, se extendió la invitación para sumarse a este proyecto (primero presentar carta de intención y posteriormente una propuesta concreta), indicando que habrá creación de plazas para la consolidación del mismo.

- 8.14 El Dr. Delgado haciendo referencia a la aprobación del Consejo Universitario para la creación de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), Unidad Mérida, invitó a la comunidad del IGEF a presentar propuestas individuales o de grupos para participar en este proyecto.
- 8.15 El Dr. Delgado informó sobre el avance del proyecto ya aprobado de FOPREDEN para el Fortalecimiento y Actualización de la Red Sísmica Mexicana. En acuerdo con el Sr. Rector Dr. Enrique Graue, el Centro Alterno de Monitoreo y el Centro Alterno de Monitoreo Automático serán en Pachuca y Linares respectivamente.
- 8.16 El Dr. Juan Américo González Esparza, después de agradecer y despedirse como miembro de Consejo Interno, propuso que comunicación social de la UNAM de respuesta a los rumores e información errónea que está fluyendo en redes sociales a raíz de los recientes sismos. Aunado a este comentario el Dr. Delgado informó que se están elaborando videos sencillos explicativos que serán divulgados mediante YouTube. Se está planeando también, junto con el Dr. Felipe Bracho del DGTIC, elaborar algunas aplicaciones (APP) sobre Georiesgos.

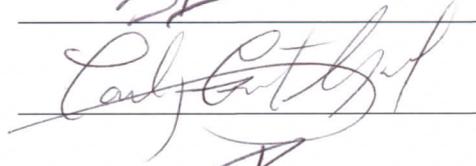
LISTA DE ASISTENCIA A LA SESIÓN ORDINARIA DEL
CONSEJO INTERNO

VIERNES 29 DE SEPTIEMBRE DE 2017

DR. HUGO DELGADO GRANADOS



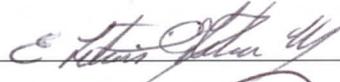
DR. CARLOS CANET MIQUEL



DR. VÍCTOR MANUEL VELASCO HERRERA



DRA. ELSA LETICIA FLORES MÁRQUEZ



DRA. XÓCHITL BLANCO CANO



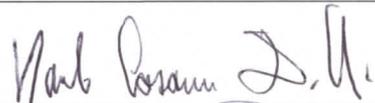
ING. MIGUEL ANGEL GARCÍA PALACIOS



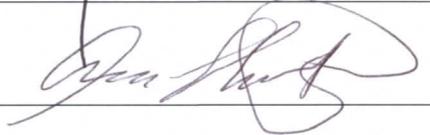
DRA. MA. AURORA ARMIENTA HERNÁNDEZ

Ausente

DR. DAVID ALBERTO NOVELO CASANOVA



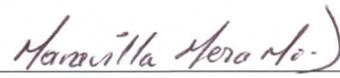
DRA. ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO



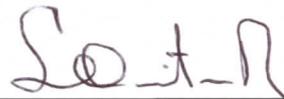
DR. DAVID RIVEROS ROSAS

Ausente

DRA. MA. DOLORES MARAVILLA MEZA

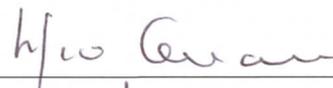


DR. LUIS QUINTANAR ROBLES

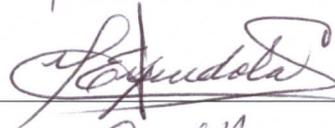


DR. JUAN AMERICO GONZÁLEZ ESPARZA

DR. MAURO G. VALDES BARRÓN



DR. JUAN MANUEL ESPÍNDOLA CASTRO



M. en C. GALIA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ



LISTA DE ASISTENCIA A LA SESIÓN ORDINARIA DEL
CONSEJO INTERNO

VIERNES 29 DE SEPTIEMBRE DE 2017

DR. HUGO DELGADO GRANADOS



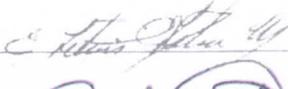
DR. CARLOS CANET MIQUEL



DR. VÍCTOR MANUEL VELASCO HERRERA



DRA. ELSA LETICIA FLORES MÁRQUEZ



DRA. XÓCHITL BLANCO CANO



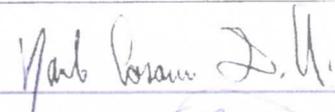
ING. MIGUEL ANGEL GARCÍA PALACIOS



DRA. MA. AURORA ARMIENTA HERNÁNDEZ

Ausente

DR. DAVID ALBERTO NOVELO CASANOVA



DRA. ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO



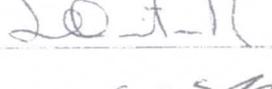
DR. DAVID RIVEROS ROSAS



DRA. MA. DOLORES MARAVILLA MEZA



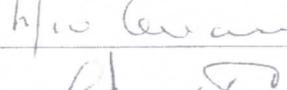
DR. LUIS QUINTANAR ROBLES



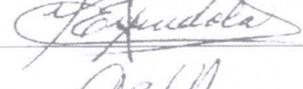
DR. JUAN AMERICO GONZÁLEZ ESPARZA



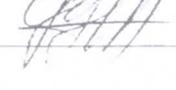
DR. MAURO G. VALDES BARRÓN



DR. JUAN MANUEL ESPÍNDOLA CASTRO



M. en C. GALIA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ



LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
AGUILAR RODRIGUEZ ERNESTO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	12	6	27	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
ALVA VALDIVIA LUIS MANUEL	Reunión de Consulta de la Comisión de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Panamá, Panamá	20	6	19	21 de octubre de 2017	26 de octubre de 2017
ARANGO GALVAN CLAUDIA	Reunión del Posgrado en Ciencias de la Tierra para la revisión del plan de estudios, ENES, Unidad Morelia	6	3	36	6 de septiembre de 2017	8 de septiembre de 2017
ARANGO GALVAN CLAUDIA	Taller de avances de proyectos del CeMIEGeo, Ensenada, Baja California	9	3	33	25 de septiembre de 2017	27 de septiembre de 2017
ARANGO GALVAN CLAUDIA	Taller de avances del proyecto GeMEX, Akureyri, Islandia	12	9	24	29 de septiembre de 2017	7 de octubre de 2017
ARMENDARIZ SANCHEZ SAUL	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	8	3	34	23 de octubre de 2017	25 de octubre de 2017
ARRIETA GARCÍA GERARDO FERNANDO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	8	5	32	23 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
BANDY WILLIAM LEE	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	9	36	21 de octubre de 2017	29 de octubre de 2017
BELLO SEGURA DELIA IRESINE	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	5	40	23 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
CABRAL CANO ENRIQUE	Estancia corta de investigación con el Dr. Shimon Wdowinski en la Florida International University, Miami, Florida, EUA	0	29	16	19 de septiembre de 2017	17 de octubre de 2017

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
CABRAL CANO ENRIQUE	UNESCO Land Subsidence Working Group Meeting, Madrid España	29	5	11	13 de noviembre de 2017	17 de noviembre de 2017
CALO' MARCO	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	38	5	2	11 de diciembre de 2017	15 de diciembre de 2017
CAMPOS ENRIQUEZ JOSE OSCAR	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	2	7	36	22 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
CANET MIQUEL CARLOS	III Simposio de Geoparques y Geoturismo en Chile, comuna Arauco, Región Biobío, Chile	17	9	19	21 de octubre de 2017	29 de octubre de 2017
CARABALÍ SANDOVAL GIOVANNI ALBERTO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	21	6	18	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
CARDENAS MONROY CARIDAD	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	7	7	31	22 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
CARRILLO VARGAS ARMANDO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
CENICEROS BOMBELA NORA ELIA	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
CHÁVEZ ÁLVAREZ MARÍA JAZMÍN	Visita de trabajo en las instalaciones del Instituto de Matemáticas en la Unidad Cuernavaca, Morelos	0	6	39	2 de octubre de 2017	7 de octubre de 2017
CHAVEZ SEGURA RENE EFRAIN	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	21	5	19	11 de diciembre de 2017	15 de diciembre de 2017
CISNEROS MÁXIMO GUILLERMO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	8	37	21 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
CORONA ROMERO PEDRO	5TA Reunión Bienal 2017 LATINMAG	7	3	35	18 de septiembre de 2017	20 de septiembre de 2017
CORONA ROMERO PEDRO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	10	6	29	21 de octubre de 2017	26 de octubre de 2017
CORONA ROMERO PEDRO	II Pan American Workshop on Geomagnetism (IIPANGEO), Vassouras, Brasil	16	10	19	17 de noviembre de 2017	26 de noviembre de 2017
CORONA ROMERO PEDRO	Visita técnica-científica a las instalaciones del EMBRACE-Instituto Nacional de Pesquisas Espaciaias (INPE), Brasil	26	6	13	27 de noviembre de 2017	2 de diciembre de 2017
CORTES SILVA ALEJANDRA	XI Congreso Nacional de Aguas Subterráneas. El agua subterránea en México, retos y desafíos futuros.	17	5	23	10 de octubre de 2017	14 de octubre de 2017
CRUZ RONQUILLO OLIVIA	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	17	6	22	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
GARCIA TENORIO FELIPE	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
GOGICHAISHVILI AVTANDIL	Estancia de investigación en las instalaciones de Museo Nacional de Arqueología, Antropología e Historia del Perú (MNAAHP), Lima, Perú	23	2	20	23 de octubre de 2017	24 de octubre de 2017
GONZÁLEZ AVILÉS JOSÉ JUAN	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
GONZALEZ ESPARZA JUAN AMERICO	2o Foro Temático sobre Fenómenos Perturbadores Provenientes del Espacio Exterior, CENAPRED, Cd. Mx.	16	1	28	1 de septiembre de 2017	1 de septiembre de 2017
GONZALEZ ESPARZA JUAN AMERICO	Reunión 2017 Laboratorios Nacionales CONACYT, Cuernavaca, Morelos	17	3	25	20 de septiembre de 2017	22 de septiembre de 2017
GONZALEZ ESPARZA JUAN AMERICO	XVI Congreso Nacional de Astronomía, Monterrey, Nuevo León	20	4	21	10 de octubre de 2017	13 de octubre de 2017
GONZALEZ ESPARZA JUAN AMERICO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	24	6	15	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
GONZALEZ ESPARZA JUAN AMERICO	Fourteenth European Space Weather Week, Ostende, Bélgica	30	5	10	27 de noviembre de 2017	1 de diciembre de 2017
GONZALEZ ESPARZA JUAN AMERICO	Into the Red Dragon's Lair: Four-in-One Workshop Tackling Outstanding Problems in Heliophysics and Space Weather, Cardiff, Gales, Reino Unido	35	6	4	3 de diciembre de 2017	8 de diciembre de 2017
GONZALEZ HERNANDEZ GALIA	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
GONZÁLEZ MÉNDEZ LUIS XAVIER	LX Congreso Nacional de Física, Monterrey, Nuevo León	0	6	39	8 de octubre de 2017	13 de octubre de 2017
GONZÁLEZ MÉNDEZ LUIS XAVIER	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	6	6	33	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
GONZALEZ MORAN TOMAS	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
GONZALEZ RANGEL JOSE ANTONIO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
HERNANDEZ GARCIA GUILLERMO DE JESUS	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
HERNANDEZ TREVIÑO JOSE TEODORO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
HERRERA ZAMARRON GRACIELA DEL SOCORRO	VIII Encuentro 2017 de la Red de Agroindustria Rural de Perú, San Pedro de Atacama, Chile	8	9	28	10 de octubre de 2017	18 de octubre de 2017
HJÖRLEIFSDÓTTIR VALA	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	30	6	9	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
HJÖRLEIFSDÓTTIR VALA	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	36	7	2	10 de diciembre de 2017	16 de diciembre de 2017
LARA SANCHEZ ALEJANDRO	Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Física, Monterrey, Nuevo León	9	6	30	8 de octubre de 2017	13 de octubre de 2017
LARA SANCHEZ ALEJANDRO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	15	7	23	22 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
LEGRAND DENIS XAVIER FRANCOIS	Trabajo sobre la tomografía del volcán Lastarria, Chile en el marco del proyecto CONACYT con el Centro Sismológico de Chile	17	6	22	20 de noviembre de 2017	25 de noviembre de 2017

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
LEGRAND DENIS XAVIER FRANCOIS	Participar en una misión en Argentina sobre el volcán Copahue para la instalación de estaciones sismológicas para realizar la tomografía de este complejo volcánico	23	13	9	26 de noviembre de 2017	8 de diciembre de 2017
MACIAS VAZQUEZ JOSE LUIS	3a. Reunión Técnica del proyecto GEMEX, Akureiry, Islandia	15	5	25	29 de septiembre de 2017	3 de octubre de 2017
MACIAS VAZQUEZ JOSE LUIS	Conferencia IMAGE, Akureiry, Islandia	20	3	22	4 de octubre de 2017	6 de octubre de 2017
MACIAS VAZQUEZ JOSE LUIS	Workshop 4th de la Comisión de Volcano Geology, IAVCEI, Bucarest, Rumania	23	9	13	8 de octubre de 2017	16 de octubre de 2017
MACIAS VAZQUEZ JOSE LUIS	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	32	6	7	23 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
MEJÍA AMBRIZ JULIO CÉSAR	Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Física, Monterrey Nuevo León	7	6	32	8 de octubre de 2017	13 de octubre de 2017
MEJÍA AMBRIZ JULIO CÉSAR	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	13	6	26	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
MEJÍA AMBRIZ JULIO CÉSAR	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	19	5	21	11 de diciembre de 2017	15 de diciembre de 2017
MORALES CONTRERAS JUAN JULIO	Curso "Introducción a los vehículos aéreos no tripulados y sus aplicaciones en la arqueología", Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, Cd.Mx	6	2	37	4 de septiembre de 2017	5 de septiembre de 2017
MORTON BERMEA OFELIA	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	3	42	25 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
NOVELO CASANOVA DAVID ALBERTO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	10	10	25	22 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
PEREZ CAMPOS XYOLI	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	20	10	15	20 de octubre de 2017	29 de octubre de 2017
PEREZ CAMPOS XYOLI	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	30	7	8	10 de diciembre de 2017	16 de diciembre de 2017
PEREZ CRUZ LIGIA LUCINA	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	24	9	12	21 de octubre de 2017	29 de octubre de 2017
PEREZ CRUZ LIGIA LUCINA	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	33	7	5	10 de diciembre de 2017	16 de diciembre de 2017
PEREZ DE TEJADA JAIME HECTOR ANTONIO	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	19	8	18	11 de diciembre de 2017	18 de diciembre de 2017
PÉREZ ZARATE DANIEL	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	7	38	22 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
PROL LEDESMA ROSA MARIA	6o Taller de avances del CEMIE-GEO, CICESE, Ensenada, Baja California	15	4	26	24 de septiembre de 2017	27 de septiembre de 2017
PROL LEDESMA ROSA MARIA	Workshop GEMEX Integrated Methods for Advanced Geothermal Exploration-Novel approaches for Geothermal Exploration, Akureyri, Islandia	19	11	15	28 de septiembre de 2017	8 de octubre de 2017
REAL PÉREZ JORGE ARTURO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	20	5	20	23 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
RIVEROS ROSAS DAVID	Solar PACES 2017, Santiago de Chile	0	7	38	24 de septiembre de 2017	30 de septiembre de 2017

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
ROSTAN ROBLEDO ANDREA	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
SANCHEZ ZAMORA OSVALDO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
SANTOYO GARCIA GALIANO MIGUEL ANGEL	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	15	8	22	22 de octubre de 2017	29 de octubre de 2017
SOLER ARECHALDE ANA MARIA	XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, San Luis Potosí	20	9	16	4 de octubre de 2017	12 de octubre de 2017
SOLER ARECHALDE ANA MARIA	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	29	4	12	25 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
SOSA CEBALLOS GIOVANNI	Reunión Técnica del proyecto GEMEX, Akureiry, Islandia	0	3	42	1 de octubre de 2017	3 de octubre de 2017
SOSA CEBALLOS GIOVANNI	Conferencia de Integrated Methods for Avanced Geothermal Exploration, Akureiry, Islandia	3	3	39	4 de octubre de 2017	6 de octubre de 2017
SOSA CEBALLOS GIOVANNI	4tth International Workshop on Volcano Geology, Eastern Transilbania, Rumania	6	7	32	8 de octubre de 2017	14 de octubre de 2017
SOSA CEBALLOS GIOVANNI	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	13	5	27	23 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
TECANHUEY SANCHEZ HECTOR	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	9	36	20 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
URRUTIA FUCUGAUCHI JAIME HUMBERTO	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	0	7	38	10 de diciembre de 2017	16 de diciembre de 2017

LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
VALDES GALICIA JOSE FRANCISCO	LX Congreso Nacional de Física, Monterrey, Nuevo León	0	6	39	8 de octubre de 2017	13 de octubre de 2017
VAZQUEZ MORALES ROSARIO	VII Simposio de Investigación del Parque Nacional Iztaccíhuatl - Popocatepetl, Tetela del Volcán, Morelos e impartir charla de divulgación en la Coordinación Estatal del INEGI en Cuernavaca Morelos	0	3	42	26 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
VERA GUZMAN NORBERTO CARMEN	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
VILLANUEVA HERNÁNDEZ PABLO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	9	36	21 de octubre de 2017	29 de octubre de 2017
YAMAMOTO VICTORIO JAIME	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
ZAMUDIO ÁNGELES DAVID JOSÉ	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	8	37	21 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017

SOLICITUDES DE VIAJES 2017
RAUGM

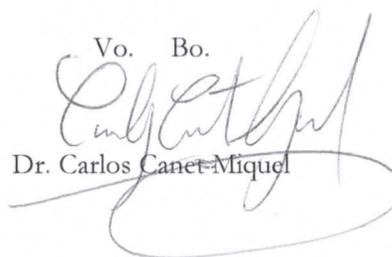
NOMBRE	EVENTO	FECHAS	APOYO SOLICITADO	CANTIDAD OTORGADA
Aguilar Rodríguez Ernesto	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	21 al 28 de octubre	\$10,800.00	\$10,800.00
Armendáriz Sánchez Saúl	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	23 al 25 de octubre	\$10,450.00	\$10,450.00
Bandy William Lee	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	21 al 29 de octubre	\$15,550.00	\$15,550.00
Campos Enríquez José Oscar	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 28 de octubre	\$17,550.00	\$17,550.00
Cárdenas Monroy Caridad	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 28 de octubre	\$14,500.00	\$14,500.00
Carrillo Vargas	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	21 al 28 de octubre	\$13,700.00	\$13,700.00
Ceniceros Bombela Nora Elia	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$14,700.00	\$14,700.00
Cisneros Máximo Guillermo	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	21 al 28 de octubre	\$14,396.00	\$14,396.00
Cruz Ronquillo Olivia	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$14,919.00	\$14,919.00
García Tenorio Felipe	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$12,600.00	\$12,600.00
González Hernández Galia	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
González Morán Tomás	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$ 14,196.00	\$ 14,196.00

SOLICITUDES DE VIAJES 2017**R A U G M**

NOMBRE	EVENTO	FECHAS	APOYO SOLICITADO	CANTIDAD OTORGADA
González Rangel José Antonio	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$ 14,548.00	\$ 14,548.00
Hernández García Guillermo de Jesús	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00
Hernández Treviño José Teodoro	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 28 de octubre	\$ 11,550.00	\$ 11,550.00
Macías Vázquez José Luis	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 29 de octubre	\$ 12,900.00	\$ 12,900.00
Morales Contreras Juan Julio	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$8,100.00	\$8,100.00
Morton Bermea Ofelia	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	25 al 27 de octubre	\$10,550.00	\$10,550.00
Novelo Casanova David A.	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 28 de octubre	\$9,450.00	\$9,450.00
Pérez Campos Xyoli	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	20 al 29 de octubre	\$14,148.00	\$14,148.00
Pérez Cruz Ligia L.	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	21 al 29 de octubre	\$17,150.00	\$17,150.00
Real Pérez Jorge Arturo	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	21 al 29 de octubre	\$14,750.00	\$14,750.00
Rostan Robledo Andrea	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	23 al 25 de octubre	\$12,366.00	\$12,366.00
Sánchez Zamora Osvaldo	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$13,700.00	\$13,700.00
Santoyo García Galiano Miguel Angel	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 29 de octubre	\$10,800.00	\$10,800.00

SOLICITUDES DE VIAJES 2017
RAUGM

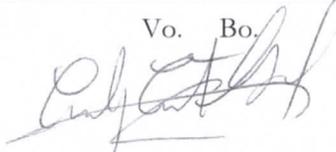
NOMBRE	EVENTO	FECHAS	APOYO SOLICITADO	CANTIDAD OTORGADA
Soler Arechalde Ana María	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	25 al 28 de octubre	\$14,500.00	\$14,500.00
Tecanhuey Sánchez Héctor	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	20 al 28 de octubre	\$12,150.00	\$12,150.00
Vera Guzmán Norberto Carmen	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$14,000.00	\$14,000.00
Villanueva Hernández Pablo	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	21 al 27 de octubre	\$12,550.00	\$12,550.00
Yamamoto Victorio Jaime	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$13,616.00	\$13,616.00
Zamudio Angeles David José	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	21 al 28 de octubre	\$19,900.00	\$19,900.00

Vo. Bo.

 Dr. Carlos Canet Miquel

Sesión Consejo Interno
29 de Septiembre, 2017

**SOLICITUDES DE VIAJES 2017
VARIOS**

NOMBRE	EVENTO	FECHAS	APOYO SOLICITADO	CANTIDAD OTORGADA
Alva Valdivia Luis Manuel	Reunión de consulta de la Comisión de Geofísica , como invitado del IPGH, Panamá	21 al 26 de octubre	\$22,600.00	\$22,600.00
Cabral Cano Enrique	Reunión de Trabajo internacional del UNESCO Workgroup on Land subsidence y el Workshop on Land subsidence induced by fluid extraction, Madrid, España	13 al 17 de noviembre	\$25,000.00	\$25,000.00
Chávez Segura René E.	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans, Lousiana E.U.A.	10 al 15 de diciembre	\$10,000.00	\$10,000.00
Cortés Silva Alejandra	XI Congreso Nacional de Aguas Subterráneas. El Agua Subterránea en México, Retos y Desafíos Futuros, Puebla, Puebla, México	10 al 14 de octubre	\$8,940.00	\$8,940.00
Cruz Atienza Víctor	Simposio OBS 2017, Portland, Maine, EUA	18 al 19 de septiembre	440 DLLS.	440 DLLS.
Gogichaishvili Avtandil	Estancia de Investigación en las instalaciones del Museo Nacional de Arqueología, Antropología e Historia del Peru, Peru	23 al 24 de octubre	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
Herrera Zamarrón Graciela del Socorro	VII Encuentro 2017 de la Red de Agroindustria Rural del Perú, Atacama, Chile	10 al 18 de octubre	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
Hjörleifsdóttir Vala	Simposio OBS 2017, Portland, Maine, EUA	17 al 20 de septiembre	880 DLLS.	880 DLLS.
Morales Contreras Juan Julio	Introducción a los vehiculos aereos no tripulados y sus aplicaciones en la arqueología Cd. Mx.	4 al 5 de septiembre	\$2,376.00	\$2,376.00
Pérez de Tejada Héctor J.	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans, Lousiana E.U.A.	11 al 18 de diciembre	1,790 DLLS.	1,790 DLLS.
Riveros Rosas David	Solar PACES 2017 Santiago de Chile	24 de agosto al 30 de septiembre	\$32,685.00	\$32,685.00
Urrutia Fucugauchi Jaime	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans, Lousiana E.U.A.	10 al 16 de diciembre	\$10,000.00	\$10,000.00
Valdés Galicia José Francisco	LX Congreso Nacional de Física Monterrey, Nuevo León	7 al 14 de octubre	\$16,288.00	\$16,288.00

Vo. Bo.

 Dr. Carlos Canet Miquel

Sesión Consejo Interno
29 de septiembre, 2017