



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

# CONSEJO INTERNO



## MINUTA CI/387/10/17

20 de octubre 2017

Minuta de la Sesión Ordinaria de Consejo Interno del Instituto de Geofísica celebrada el 20 de octubre de 2017, en la Sala de Juntas de la Dirección.

Lista de asistencia (Anexo 1)

El Dr. Hugo Delgado dio la bienvenida al Dr. René Chávez Segura, a la Dra. Graciela Herrera Zamarrón y al Dr. Giovanni Sosa Ceballos como representantes ante Consejo Interno de los Departamentos de Geomagnetismo y Exploración, Recursos Naturales y Unidad Michoacán respectivamente.

### 1. APROBACIÓN DE LA MINUTA CI/386/09/17

### 2. PERSONAL ACADÉMICO

#### 2.1. CONTRATOS POR OBRA DETERMINADA

2.1.1. M. en C. Moisés Gerardo Contreras Ruiz Esparza  
Técnico Académico Asociado "C" de T.C.  
Por seis meses a partir del 16 de febrero de 2018  
3 Contrato

Servicio Sismológico Nacional

**RECOMENDACIÓN:** APROBAR CON OBSERVACIONES

2.1.2. Ing. Adriana González López  
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

2.1.3. Ing. Antonio de Jesús Mendoza Carvajal  
Técnico Académico Asociado "C" de T.C.  
Por 1 año a partir del 1 de febrero de 2018  
2 Contrato

Servicio Sismológico Nacional

**RECOMENDACIÓN:** APROBAR

2.1.4. M. en C. David José Zamudio Ángeles  
Técnico Académico Titular "A" de T.C.  
Por 2 meses y 11 días a partir del 16 de agosto de 2017  
6 Contrato

Unidad de Vinculación

**RECOMENDACIÓN:** APROBAR

## **2.2. RENOVACIÓN DE CONTRATO**

- 2.2.1. Dra. María Guadalupe Cordero Tercero  
Investigador Titular "A" de T.C.  
Por 1 año a partir 11 de febrero de 2018  
7 renovación (octavo contrato en esta modalidad)  
Departamento de Ciencias Espaciales  
**RECOMENDACIÓN:** APROBAR

## **2.4. DEFINITIVIDAD**

- 2.4.1. Dr. Norberto Carmen Vera Guzmán  
Técnico Académico Titular "A" de T.C.  
A partir del 10 de octubre de 2017  
Departamento de Recursos Naturales  
**RECOMENDACIÓN:** PENDIENTE

## **2.5. INFORME DE COMISIÓN**

- 2.5.1. Dra. María Alejandra Arciniega Ceballos  
Para continuar con los estudios experimentales sobre la dinámica de conductos volcánicos y la firma sísmica que generan los diversos procesos que ocurren antes y durante una erupción.  
En el Laboratorio de Vulcanología Experimental, en la Universidad de Ludwig Maximilian en Munich, Alemania.  
Del 1 de mayo al 12 de julio de 2017  
**DICTAMEN:** APROBAR

## **3. LICENCIAS**

Se aprobaron las solicitudes (Anexo 2)

## **4. SOLICITUDES DE RECURSOS PARA VIAJES**

Se aprobaron las solicitudes (Anexo 3)  
Con la Observación de que de preferencia deberán usar sus proyectos y no se permitirán prestanombres, se recalcó que a los investigadores de Cátedras Conacyt se les otorgará el apoyo únicamente por los dos primeros años de su llegada al Instituto.

## **5. BECAS**

Se aprobaron 20 solicitudes con cargo a ingresos extraordinarios y seis con cargo a presupuesto del IGEF.

## **6. HONORARIOS**

Se aprobaron 23 solicitudes.  
Se aclaró que de acuerdo a la normatividad los sobresueldos no pueden ser mayores a un salario nominal adicional.

## **7. VARIOS**

- 7.1. Se informó que la fecha límite para entregar el **Informe Anual** 2017 y el **Plan de Trabajo** 2018 mediante el sistema SALVA es el Viernes 8 de diciembre 2017.

- 7.2. Se presentó y aprobó (con ocho votos a favor y dos abstenciones) la propuesta del Dr. Enrique Cabral Cano para la creación del Servicio de Geodesia Satelital (SGS).
- 7.3. Se acordó invitar a la Dra. Sara Ivonne Franco Sánchez para que realice una presentación del Laboratorio de Geodesia Satelital (LAGEOS) en la siguiente sesión.
- 7.4. Se presentó y aprobó la propuesta del Dr. Mauro Valdés Barrón para la creación del Servicio Solarimétrico Mexicano.
- 7.5. Se presentó y aprobó la formalización del Servicio Mareográfico Nacional presentada por el Dr. Jorge Zavala Hidalgo
- 7.6. Se presentó y aprobó la formalización del Servicio Magnético presentada por el M. en C. Esteban Hernández Quintero.
- 7.7. El Dr. Hugo Delgado informó que el vehículo que brinda transporte a la Unidad de Posgrado saldrá cada media hora desde las 8:30 y hasta las 16:30 haciendo paradas únicamente en el Instituto de Ciencias del Mar – Instituto de Geofísica – Unidad de Posgrado. También reiteró que sí hay aulas disponibles en la Unidad de Posgrado, las cuales se deben apartar con suficiente tiempo, particularmente las que son en horas picos (10:00-12:00). Solicitó al pleno extender ésta información a la comunidad.
- 7.8. El Dr. Hugo Delgado informó al pleno del proyecto ya aprobado para la creación de la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra que será construida en el "área de los bigotes" enfrente del metro CU, así como el proyecto de la Torre de las Geoenergías en el área de la Biblioteca Conjunta de Ciencias de la Tierra.
- 7.9. El Dr. Hugo Delgado hizo del conocimiento del pleno que la Lic. Claudia Menéndez, esta comisionada en el Seminario de Hidrocarburos, con sede en el Instituto de Geología, aclarando que sigue formando parte del personal de IGEF, y se encuentra apoyando activamente dicho seminario y realizando tareas a favor de los intereses del Instituto.
- 7.10. Se aprobó la solicitud del Dr. Oscar Campos para hacer uso del fondo de ingresos extraordinarios generados del proyecto I-897 titulado "*Análisis, procesado e interpretación de base de datos aeromagnéticos de El Molote, Nayarit, Los Negritos, Michoacán, Caldera de la Reforma, Baja California y Volcán Chichonal, Chiapas*" por la cantidad de \$750,000.00 (setecientos cincuenta mil pesos 00/100 ) a fin de cubrir gastos de infraestructura del Instituto.
- 7.11. Se acordó elaborar cartas de agradecimientos a cada uno de los miembros del Servicio Sismológico Nacional por su gran labor, dedicación y compromiso en los recientes sismos.
- 7.12. En relación a la vigilancia, el Dr. Delgado informó que se está gestionando con la Dirección General de Prevención y Protección Civil aumentar el número de cámaras y de vigilantes para el área de los Geos.

LISTA DE ASISTENCIA A LA SESIÓN ORDINARIA DEL  
CONSEJO INTERNO

VIERNES 20 DE OCTUBRE DE 2017

DR. HUGO DELGADO GRANADOS



DRA. XÓCHITL G. BLANCO CANO



DR. VÍCTOR MANUEL VELASCO HERRERA



DR. RENE EFRAÍN CHAVEZ SEGURA



ING. MIGUEL ANGEL GARCÍA PALACIOS

Ausente

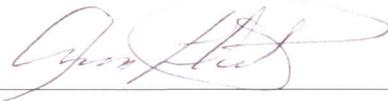
DRA. GRACIELA DEL SOCORRO HERRERA ZAMARRÓN



DR. DAVID ALBERTO NOVELO CASANOVA

Ausente

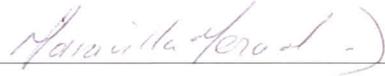
DRA. ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO



DR. DAVID RIVEROS ROSAS

Ausente

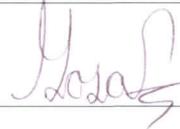
DRA. MA. DOLORES MARAVILLA MEZA



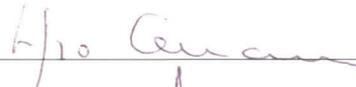
DR. LUIS QUINTANAR ROBLES



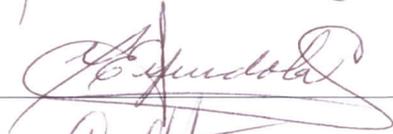
DR. GIOVANNI SOSA CEBALLOS



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
ARANGO GALVAN CLAUDIA	Curso ModEM (inversión tridimensional de datos magnetotelúricos), Ensenada, Baja California	21	5	19	13 de noviembre de 2017	17 de noviembre de 2017
ARANGO GALVAN CLAUDIA	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	26	7	17	10 de diciembre de 2017	16 de diciembre de 2017
CASILLAS PEREZ GILBERTO ARMANDO	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	0	8	37	9 de diciembre de 2017	16 de diciembre de 2017
CIFUENTES NAVA GERARDO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	7	38	22 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
CIFUENTES NAVA GERARDO	II Pan American Workshop on Geomagnetism (IIPANGEO), Vassouras, Río de Janeiro, Brasil	10	10	25	17 de noviembre de 2017	26 de noviembre de 2017
CRUZ ATIENZA VICTOR MANUEL	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	31	8	6	10 de diciembre de 2017	17 de diciembre de 2017
ESPINDOLA CASTRO JUAN MANUEL	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
FLORES MARQUEZ ELSA LETICIA	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	11	5	29	11 de diciembre de 2017	15 de diciembre de 2017
GARCIA PALACIOS MIGUEL ANGEL	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 AVILÉS JOSÉ JUAN	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	6	5	34	11 de diciembre de 2017	15 de diciembre de 2017
HERNANDEZ QUINTERO JUAN ESTEBAN	Reunión de Consulta de la Comisión de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Panamá, Panamá	0	5	40	23 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017

## LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
HERNANDEZ QUINTERO JUAN ESTEBAN	II Pan American Workshop on Geomagnetism (IIPANGEO), Vassouras, Río de Janeiro, Brasil	5	6	34	19 de noviembre de 2017	24 de noviembre de 2017
HUSKER ALLEN LEROY	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	14	7	24	10 de diciembre de 2017	16 de diciembre de 2017
JUAREZ SANCHEZ FAUSTINO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	12	6	27	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
IGLESIAS MENDOZA ARTURO	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	7	7	31	11 de diciembre de 2017	17 de diciembre de 2017
MARTINEZ GOMEZ JESUS DANIEL	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
MARTINEZ SERRANO RAYMUNDO GERARDO	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	7	38	22 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
MORTERA GUTIERREZ CARLOS ANGEL QUINTIL	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	0	6	39	22 de octubre de 2017	27 de octubre de 2017
LARA SANCHEZ ALEJANDRO	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	22	5	18	11 de diciembre de 2017	15 de diciembre de 2017
PERTON MATHIEU FELIX	Mesa redonda "El entendimiento actual de la margen pacífica del sur de México: Tectónica de placas, sismología y vulcanología" organizado por la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, A.C., Coatzacoalcos, Veracruz	0	1	44	10 de octubre de 2017	10 de octubre de 2017
ROSTAN ROBLEDO ANDREA	I Seminario de la Gestión de la Investigación y Posgrado en la Universidad Pública Peruana, Lima, Perú	6	6	33	27 de noviembre de 2017	2 de diciembre de 2017

## LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO

NOMBRE	EVENTO	DIAS EJERCIDOS	DIAS SOLICITADOS	DIAS RESTANTES	INICIO	TERMINO
SERGEEVA MARIA	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	11	8	26	21 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
SIEBE GRABACH CLAUS	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	15	8	22	10 de diciembre de 2017	17 de diciembre de 2017
SCHAAF PETER ERNST GEORG	UGM Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco	37	7	1	22 de octubre de 2017	28 de octubre de 2017
SUAREZ REYNOSO GERARDO	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	14	5	26	10 de diciembre de 2017	14 de diciembre de 2017
TARAN IOURI	AGU Fall meeting 2017, New Orleans, EUA	0	9	36	8 de diciembre de 2017	16 de diciembre de 2017
VILLANUEVA ESTRADA RUTH ESTHER	Curso que impartirá el Sistema de Laboratorios Especializados del CeMIEGeo, Ensenada, Baja California	6	7	32	16 de octubre de 2017	22 de octubre de 2017

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

<b>NOMBRE</b>	<b>EVENTO</b>	<b>FECHAS</b>	<b>APOYO SOLICITADO</b>	<b>CANTIDAD OTORGADA</b>
García Palacios Miguel Angel	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$11,100.00	\$11,100.00
Juárez Sánchez Faustino	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$14,000.00	\$14,000.00
Mendiola López Irma Fabiola	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	21 al 28 de octubre	\$14,834.00	\$14,834.00
Martínez Gómez Jesús Daniel	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 27 de octubre	\$1,570.00	\$1,570.00
Martínez Serrano Raymundo	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) Puerto Vallarta, Jal., México	22 al 28 de octubre	\$12,050.00	\$12,050.00

Vo. Bo.



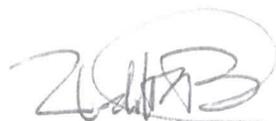
Dra. Xóchitl G. Blanco Cano

Sesión Consejo Interno  
20 de octubre. 2017

**SOLICITUDES DE VIAJES 2017  
AGU**

<b>NOMBRE</b>	<b>EVENTO</b>	<b>FECHAS</b>	<b>APOYO SOLICITADO</b>	<b>CANTIDAD OTORGADA</b>
Arango Galván Claudia	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	10 al 16 de diciembre	\$17,000.00	\$17,000.00
Casillas Pérez Gilberto	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	9 al 16 de diciembre	\$34,769.86	\$34,769.86
Cruz Atienza Víctor Manuel	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	10 al 17 de diciembre	660 dólares	660 dólares
Flores Márquez Elsa Leticia	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	11 al 15 de diciembre	\$15,640.00	\$15,640.00
González Esparza Juan Américo	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	10 al 16 de diciembre	\$15,000.00	\$15,000.00
Hjörleifsdottir Vala	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	10 al 17 de diciembre	660 Dólares	660 Dólares
Husker Allen Leroy	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	10 al 16 de diciembre	\$29,054.00	\$29,054.00
Lara Sánchez Alejandro	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	11 al 16 de diciembre	1,320 Dólares	1,320 Dólares
Pérez Campos Xyoli	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	13 al 16 de diciembre	\$16,720.00	\$16,720.00
Suárez Reynoso Gerardo	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	10 al 14 de diciembre	600 Dólares	600 Dólares
Taran Iouri	Reunión Anual de la Unión Geofísica Americana (AGU), New Orleans Lousiana, E.U.A.	8 al 16 de diciembre	\$35,000.00	\$35,000.00

Vo. Bo.



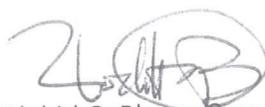
Dra. Xóchitl G. Blanco Cano

Sesión Consejo Interno  
20 de octubre, 2017

**SOLICITUDES DE VIAJES 2017  
VARIOS**

<b>NOMBRE</b>	<b>EVENTO</b>	<b>FECHAS</b>	<b>APOYO SOLICITADO</b>	<b>CANTIDAD OTORGADA</b>
Cifuentes Nava Gerardo	II Pan American Workshop in Geomagnetism, Vassouras Observatory, Río de Janeiro, Brasil	19 al 25 de noviembre	\$15,000.00	\$15,000.00
Hernández Quintero Juan Esteban	21 Asamblea Genral del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Cd. de Panamá, Panamá	23 al 28 de octubre	\$13,000.00	\$13,000.00
Hernández Quintero Juan Esteban	II Pan American Workshop in Geomagnetism, Vassouras Observatory, Río de Janeiro, Brasil	19 al 26 de noviembre	\$15,000.00	\$15,000.00
Rostan Robledo Andrea	I Seminario de Gestión de la Invetigación y Posgrado en la Universidad Pública Peruana Lima, Perú	27 de noviembre al 2 de diciembre	\$24,633.00	\$24,633.00

Vo Bo.



Dra. Xóchitl G. Blanco Cano

Sesión Consejo Interno  
20 de octubre, 2017