



CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Circuito Investigación Científica
 Ciudad Universitaria
 04510 Coyoacán, Ciudad de México

Acta No. 610

SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO CONSULTIVO INTERNO, CELEBRADA EL DÍA 21 DE JUNIO DE 2017

Asistentes:

- Dra. Telma G. Castro Romero
- Dr. Javier Miranda Martín del Campo
- Dr. Michel A. Grutter de la Mora
- Dra. Ma. del Carmen L. Calderón Ezquerro
- Dr. Víctor M. Mendoza Castro
- Dr. Francisco Estrada Porrúa
- Dr. Wolfgang M. H. Stremme
- Dra. Elda Luyando López
- Dr. Rodolfo Sosa Echeverría
- Dr. Luis Gerardo Ruiz Suárez
- Dr. José Agustín García Reynoso

CENTRO DE CIENCIAS
 DE LA ATMÓSFERA
 UNAM
 22 JUN 2017
RECIBIDO
 SECRETARÍA
 ADMINISTRATIVA



Se inició la sesión a las 12:00 horas.

1. Asuntos Académico - Administrativos

| | Nombre | Asunto | Periodo | Acuerdo |
|-----|-----------------------------------|--|------------------------------------|----------|
| 1.1 | Iván Yassmani Hernández Paniagua | Renovación de Beca posdoctoral DGAPA | 01/09/2017 al 31/08/2018 | Aprobado |
| 1.2 | Leonardo Tenorio Fernández | Renovación de Beca posdoctoral DGAPA | 01/09/2017 al 31/08/2018 | Aprobado |
| 1.3 | Rosario de Lourdes Romero Centeno | 3ª Renovación INV ASOC C de TC, interino | 19/09/2017 al 18/09/2018 | Aprobado |
| 1.4 | Lyssette Elena Muñoz Villers | Definitividad INV TIT A de TC | A partir de la aprobación del CTIC | Aprobado |
| 1.5 | Arón Jazcilevich Diamant | Promoción de INV TIT A de TC a INV TIT B de TC | A partir de la aprobación del CTIC | Aprobado |

2. Licencias con goce de sueldo

| | Nombre | Evento | Actividad | Periodo | Lugar | Acuerdo |
|-----|----------------|---|---|---|-------------|----------|
| 2.1 | David K. Adams | Seminario <i>Department of Earth and Planetary Sciences, Harvard University</i> / Reunión Financiamiento: No solicita. | Ponencia: <i>Tropical deep convection and column water vapor: explorations using the GPS Technique</i> / Colaborador del Proyecto <i>GPSmet</i> y Convección Tropical. | 2 días 24-25/07/2017 Extemporánea | Boston, EUA | Aprobado |



CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Circuito Investigación Científica
Ciudad Universitaria
04510 Coyoacán, Ciudad de México

| | Nombre | Evento | Actividad | Periodo | Lugar | Acuerdo |
|-----|---------------------------------------|--|---|--|-----------------------|----------|
| 2.2 | María del Carmen L. Calderón Ezquerro | Ciclo de Conferencias por el Día Mundial del Medio Ambiente / Inauguración de Estación de Aeromonitoreo Financiamiento: ECAIM y Externo (Universidad de Occidente) | Conferencia magistral: Red de Aeromonitoreo Ambiental (REMA) de la UNAM. Inauguración de la Estación de Aeromonitoreo - Los Mochis en la Universidad de Occidente. | 3 días 11-13/06/2017 Extemporánea | Los Mochis, Sinaloa | Aprobado |
| 2.3 | Dulce Rosario Herrera Moro | Curso <i>High Performance Computing</i> Financiamiento: Presupuesto Unidad de Cómputo y Supercómputo | Asistente | 7 días 18-24/06/2017 Extemporánea | Zapopan, Jalisco | Aprobado |
| 2.4 | Agustín Fernández Eguiarte | Taller Riesgo y vulnerabilidad por eventos extremos climáticos Financiamiento: Externo (<i>REDESClim</i>) | Ponencia: Quantification of the impacts of tropical cyclones on the coasts of Mexico and Central America and on urban, semi-urban and rural localities of Mexico. | 4 días 21-24/06/2017 Extemporánea | Zacatecas, Zacatecas | Aprobado |
| 2.5 | Arón Jazcilevich Diamant | II Escuela de Verano en Ciencias de la Atmósfera Financiamiento: Posgrado en Ciencias de la Tierra | Conferencia: La Atmósfera: Su estudio y enseñanza en la UNAM. | 2 días 20-21/06/2017 Extemporánea | Juriquilla, Querétaro | Aprobado |
| 2.6 | Luis Antonio Ladino Moreno | Congreso Europeo de Aerosoles | Poster: <i>Ice Nucleating Particles in the Yucatan Peninsula: Concentration, Composition and Variability</i> | 9 días 26/08/2017 3/09/2017 | Zurich, Suiza | Aprobado |
| 2.7 | Miguel Ángel Robles Roldán | 1er Congreso Nacional de Robótica y Mecatrónica Financiamiento: Recursos Extraordinarios del área de Instrumentación Meteorológica | Ponencia: Diseño de un control simplificado de seguimiento solar para espectrometría basado en <i>Raspberry Pi</i> . | 5 días 28/06/2017 2/07/2017 Extemporánea | Poza Rica, Veracruz | Aprobado |
| 2.8 | Ángel Ruiz Angulo | II Escuela de Verano en Ciencias de la Atmósfera Financiamiento: No solicita. | Conferencia: Corrientes de gravedad y su contribución en la mezcla de masas de aire en la atmósfera. | 2 días 22-23/06/2017 Extemporánea | Juriquilla, Querétaro | Aprobado |
| 2.9 | Ángel Ruiz Angulo | <i>SATREPS Workshop / IASPEI Meeting 2017</i> Financiamiento: Externo (SATREPS) | Taller / Ponencia: <i>Revisiting the 1985 M8.1 Michoacan earthquake: Tsunami simulations and synthetic GPS data to test rapid response.</i> | 13 días 23/07/2017 5/08/2017 Extemporánea | Nara / Kobe, Japón | Aprobado |



CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Circuito Investigación Científica
Ciudad Universitaria
04510 Coyoacán, Ciudad de México

Trabajo de Campo

| | Nombre | Actividad | Fuente de Financiamiento | Periodo | Lugar | Acuerdo |
|------|------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 2.10 | David K. Adams | Instalación de tres estaciones <i>GPSmet</i> (Magdalena de Kino, Arizpe y Ónavas) | RUOA | 5 días 26-30/06/2017 | Sonora | Aprobado |
| 2.11 | Friso Holwerda | i) Descargar datos y realizar mantenimiento a una torre de flujos y tres estaciones meteorológicas; ii) cumplir con los objetivos establecidos en el proyecto con la NSF. | <i>National Science Foundation</i> | 20 días 11-29/07/2017 | Xalapa-Coatepec, Veracruz | Aprobado |
| 2.12 | Luis Antonio Ladino Moreno | Llevar a cabo mediciones continuas durante la entrada de polvo del Sahara. | PAPIIT | 17 días 10-26/07/2017 | Mérida, Yucatán | Aprobado |
| 2.13 | Benjamín Martínez López | Recabar información de estaciones meteorológicas. | ECAIM/INECC | 21 días 01-21/07/2017 | Veracruz, Veracruz | Aprobado |
| 2.14 | Lyssette Elena Muñoz Villers | i) Descargar datos y llevar a cabo aforos de caudal en las cuencas de estudio con dos estudiantes; ii) Supervisar la colecta de datos de la red de monitoreo comunitario de lluvia y iii) Realizar muestreo y recoger muestras de aguas | <i>National Science Foundation</i> | 20 días 11-29/07/2017 | Xalapa-Coatepec, Veracruz | Aprobado |

3. Apoyos del Fondo Especial de IE-CCA*

| | Tipo de apoyo | Nombre | Título de Tesis | Periodo | Responsable | Acuerdo |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|----------|
| 3.1 | Obtención del Título de Licenciatura | Karol Paulina Granados Martínez | Factores de control de la conducta superficial y evapotranspiración en un cafetal bajo sombra en el centro de Veracruz, México. | 3 meses 16/05/2017 15/09/2017 | Friso Holwerda | Aprobado |
| 3.2 | Obtención del Título de Licenciatura | Joel Rivera Arellano | Caracterización de material orgánico soluble en agua de lluvia durante la temporada 2016. | 3 meses 01/06/2017 31/08/2017 | Guillermo Montero | Aprobado |

4. Becas*

| | Tipo de apoyo | Nombre | Proyecto / Tesis | Periodo | Responsable | Acuerdo |
|-----|--------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|----------|
| 4.1 | Estudios de Licenciatura | Ángel Martínez García | Página Web del CCA Financiamiento: Programa de Ordenación | 4 meses 01/07/2017 31/10/2017 | Javier Miranda | Aprobado |
| 4.2 | Estudios de Licenciatura | Reyna Alejandra Fonseca Velázquez | Página Web del CCA Financiamiento: Programa de Ordenación | 4 meses 01/07/2017 31/10/2017 | Javier Miranda | Aprobado |

* Los pagos están sujetos a la disponibilidad de los recursos.



CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Circuito Investigación Científica
Ciudad Universitaria
04510 Coyoacán, Ciudad de México

5. Honorarios**

| | Nombre | Proyecto | Fuente de financiamiento | Período | Responsable | Acuerdo |
|-----|---------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|
| 5.1 | Ezequiel Pérez de Lucio | Sistema de pronóstico meteorológico y de calidad del aire. | SECITI | 3 meses 16/06/2017 15/09/2017 | Agustín García | Aprobado |
| 5.2 | Pavel Ernesto Oropeza Alfaro | Implementación de Redes de Observación Oceanográficas | SENER-CONACYT | 6 meses 01/08/2017 31/01/2018 | Jorge Zavala | Aprobado |
| 5.3 | Pedro Damián Cruz Santiago | Implementación de Redes de Observación Oceanográficas | SENER-CONACYT | 6 meses 16/08/2017 15/02/2018 | Jorge Zavala | Aprobado |
| 5.4 | Andrea Isabel Anguiano García | Implementación de Redes de Observación Oceanográficas | SENER-CONACYT | 6 meses 16/08/2017 15/02/2018 | Jorge Zavala | Aprobado |
| 5.5 | Jaime Meza Carreto | Implementación de Redes de Observación Oceanográficas | SENER-CONACYT | 6 meses 16/07/2017 15/01/2018 | Jorge Zavala | Aprobado |
| 5.6 | Cinthia Rodríguez Maya | Implementación de Redes de Observación Oceanográficas | SENER-CONACYT | 6 meses 1/07/2017 31/12/2017 | Jorge Zavala | Aprobado |
| 5.7 | Ixchel Stephanie Zazueta García | Implementación de Redes de Observación Oceanográficas | SENER-CONACYT | 6 meses 1/07/2017 31/12/2017 | Jorge Zavala | Aprobado |
| 5.8 | Alma Tatiana Hernández Siade | Implementación de Redes de Observación Oceanográficas | SENER-CONACYT | 6 meses 1/07/2017 31/12/2017 | Jorge Zavala | Aprobado |
| 5.9 | Raúl Medina Peña | Implementación de Redes de Observación Oceanográficas | SENER-CONACYT | 6 meses 1/07/2017 31/12/2017 | Jorge Zavala | Aprobado |

** Los pagos están sujetos a la disponibilidad de los recursos. Se condiciona el pago a la entrega del informe de actividades del contrato inmediato anterior.

6. Salarios Asimilados

| | Nombre | Proyecto | Periodo | Fuente de financiamiento | Responsable | Acuerdo |
|-----|-------------------------------|---|--|-------------------------------|----------------|----------|
| 6.1 | Óscar Augusto Peralta Rosales | Programa de ordenación territorial de la ZMVM | Pago único Julio/2017 | Programa de Ordenación / PUEC | Javier Miranda | Aprobado |
| 6.2 | María Elena Osorio Tai | Sistema de pronóstico numérico operativo de mareas de tormenta, marejadas y oleaje para los mares mexicanos y zona costera. | Pago único 16/06/2017 15/07/2017 | CNA/SMN | Jorge Zavala | Aprobado |



CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Circuito Investigación Científica
Ciudad Universitaria
04510 Coyoacán, Ciudad de México

7. Asuntos Generales

- 7.1 Escrito del Dr. Jorge Zavala Hidalgo para cancelar el pago de honorarios del Lic. Josué Martínez Moreno con cargo al proyecto SENER-CONACYT Implementación de Redes de Observación Oceanográfica, aprobado en la sesión 608 del Consejo Interno.
Aprobado

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 21 de junio de 2017.
El Consejo Consultivo Interno

Dra. Telma G. Castro Romero
Presidenta

Dr. Javier Miranda Martín del Campo
Secretario

Dr. Michel A. Grutter de la Mora

Dra. Ma. Carmen L. Calderón Ezquerro

Dr. Víctor M. Mendoza Castro

Dr. Francisco Estrada Porrúa

Dr. Wolfgang M. H. Stremme

Dra. Elda Luyando López