

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA (CIE)  
CONSEJO INTERNO (CI)  
ACUERDOS DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 30 DE OCTUBRE DE 2012**

**Lista de asistencia:**

Dr. Xavier Mathew  
Dr. Wilfrido Rivera Gómez Franco  
Dr. Miguel Robles Pérez  
Dra. Margarita Miranda Hernández  
Dr. Pandarinath Kailasa  
Dr. Mariano López de Haro  
Ing. Héctor Daniel Cortés González (en representación del Ing. Guillermo Hernández Cruz)  
Dr. Edgar R. Santoyo Gutiérrez

Dr. Claudio A. Estrada Gasca  
Inicio de la sesión: 10:10 horas.

- I. Aprobación de las actas anteriores (16-10-12 y 29-10-12)
  1. El CI aprueba
  - II. Información sobre las comisiones, licencias y personal académico visitante aprobados por la Comisión de Viajes.
  2. El CI se dio por enterado
  - III. Solicitud del Dr. Isaac Pilatowsky Figueroa del Departamento de Sistemas Energéticos (DSE), para diferir su año sabático hasta la conclusión de su nombramiento como Jefe de la Unidad de Educación Continua del CIE-UNAM.
  3. El CI apoya
  - IV. Asuntos Generales
  - IV.1. Información sobre los Reglamentos Operativos del Taller Mecánico y la Unidad Mecánica de Control Numérico del CIE-UNAM.
  - 4.1 El CI se da por enterado y acuerda solicitar a la Comisión del Taller Mecánico la preparación de su Reglamento Operativo para su posterior análisis y aprobación en el CI.

En relación con la Unidad Mecánica de Control Numérico, el CI acordó conformar una comisión para la preparación de su Reglamento Operativo, la cual está integrada por los siguientes académicos del CIE: Dr. Antonio Jiménez González, Dr. Eduardo Ramos Mora, Dr. Víctor H. Gómez Espinoza, Dr. Jorge Hernández Gutiérrez, Ing. Rogelio Morán Elvira y el Secretario Técnico del CIE, Arq. Francisco Rojas Menéndez. Dicho reglamento será también presentado para su análisis y aprobación en el CI.

- IV.2 Información sobre avances en la construcción del Nuevo Edificio del CIE.
- 4.2 El CI se da por enterado.
- IV.3 Información sobre las Convocatorias de 2 plazas administrativas asignadas al CIE, a través del acuerdo de cancelación del Programa Universitario de Energía (PUE) fechado el pasado 5 de marzo de 2012. La primera plaza será para contratar a un Coordinador en el área de Política Pública en Energía y la segunda plaza, para contratar a un Ingeniero de Diseño.
- 4.3 El CI se da por enterado y se exhorta a la búsqueda de candidatos con ambos perfiles.

**A T E N T A M E N T E**

**DR. CLAUDIO A. ESTRADA GASCA**

C.c.p. Archivo  
CEG/ESG/cbb

**CASOS DE COMISIONES, LICENCIAS Y VISITANTES PRESENTADOS EN EL CONSEJO INTERNO**

**FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012**

| <b>No.</b> | <b>NOMBRE DEL ACADÉMICO</b>   | <b>SOLICITÓ</b> | <b>EVENTO, LUGAR Y PERIODO</b>   | <b>COMENTARIOS DEL CI</b> |
|------------|-------------------------------|-----------------|--|---------------------------|
| 1          | Dr. Sergio Cuevas García      | Licencia        | Presentar seminario de investigación en el Instituto de Física de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, en Morelia, Michoacán, del 25 al 28 de octubre de 2012.   | Aprobar                   |
| 2          | Dr. Eduardo Ramos Mora        | Licencia        | Presentar un trabajo de investigación en el 65 the Annual Meeting of the Division of Fluid Dynamics of the American Physical Society., en San Diego California, EUA, del 17 al 20 de noviembre de 2012.                              | Aprobar                   |
| 3          | Dr. Eduardo Ramos Mora        | Licencia        | Presentar un trabajo de investigación en el XVIII Congreso de la División de Dinámica de Fluidos de la Sociedad Mexicana de Física, en Ensenada, Baja California, del 21 al 23 de noviembre de 2012.                                 | Aprobar                   |
| 4          | Dr. Aarón Sánchez Juárez      | Licencia        | Impartir la conferencia magistral "Sistemas Fotovoltaicos Aislados y Conectados a Red en México" en el 1er congreso Internacional Multi e Interdisciplinario de Ingenierías, en Cintalapa, Chiapas, del 18 al 21 de octubre de 2012. | Aprobar                   |
| 5          | Dr. Miguel Robles Pérez       | Licencia        | Presentar trabajo en el XLII Winter Meeting on Statistical Physics, en Taxco, Guerrero, del 8 al 11 de enero de 2013.  | Aprobar                   |
| 6          | Dr. Octavio García Valladares | Comisión        | Impartir curso de Intercambiadores de Calor en el Centro de Geociencias, en Juriquilla, Querétaro, del 22 al 24 de noviembre de 2012.  | Aprobar                   |
| 7          | Dra. Patricia Altuzar Coello  | Comisión        | Asistir al curso "Training of X-Ray Diffractometer Ultima IV" en el Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM, en CU, México, del 17 al 18 de octubre de 2012.   | Aprobar                   |
| 8          | Dr. Aarón Sánchez Juárez      | Comisión        | Asistir a la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, para analizar nichos de oportunidad para instalación fotovoltaica, en Morelia, Michoacán, del 24 al 25 de octubre de 2012.                                     | Aprobar                   |
| 9          | Dr. Roberto Best y Brown      | Comisión        | Asistir a la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), Unidad Morelia a Conocer las nuevas instalaciones de la ENES-Morelia, Michoacán, el 25 de octubre de 2012.  | Aprobar                   |
| 10         | Dra. Guadalupe Huelsz Lesbros | Comisión        | Asistir a actividad prevista en el proyecto "Metodología de Evaluación del Desempeño Térmico de Edificaciones Habitacionales", en la Universidad de Sonora, del 4 al 8 de diciembre de 2012.   | Aprobar                   |
| 11         | Dr. Aarón Sánchez Juárez      | Comisión        | Asistir a reunión de trabajo para analizar nichos de oportunidad para instalación fotovoltaica, en Acapulco, Guerrero, el 23 de octubre de 2012.   | Aprobar                   |

|    |   |           |  |         |
|----|---|-----------|--|---------|
| 12 | Dr. Jorge Rojas Menéndez                                      | Comisión  | Apoyar con recomendaciones para el ahorro de energía e implementación de energías renovables en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Unidad Académica de Sistemas Arrecifales en Puerto Morelos, Q. Roo., del 25 al 27 de octubre de 2012. | Aprobar |
| 13 | Dra. Julia Tagüña Parga                                       | Comisión  | Asistir al MRS Fall Meeting, en Boston, Massachusetts, del 26 al 28 de noviembre de 2012.  | Aprobar |
| 14 | Dra. Julia Tagüña Parga                                       | Comisión  | Participar como integrante de la Junta de Gobierno en la Cuarta Sesión Ordinaria del 2012 de la Junta de Gobierno de la Universidad Veracruzana, en Veracruz, Ver., del 15 al 17 de noviembre de 2012.   | Aprobar |
| 15 | Ing. José Ortega Cruz   | Comisión  | Asistir a la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), Unidad Morelia a instalar celdas solares en el edificio de docencia, en Morelia, Michoacán, del 17 al 18 de octubre de 2012.  | Aprobar |
| 16 | Dr. Maximiliano Valdez González                               | Comisión  | Asistir al Encuentro Nacional de Software Libre, con el objetivo de difundir tecnologías de cómputo basadas en software libre, en Puebla, Puebla, del 24 al 26 de octubre de 2012.   | Aprobar |
| 17 | Dr. Maximiliano Valdez González                               | Comisión  | Asistir al 1er. Congreso de Tecnologías de la Información, con el objetivo de difundir tecnologías de cómputo basadas en software libre, en Tlaxcala, Tlaxcala, del 14 al 16 de noviembre de 2012.   | Aprobar |
| 18 | Dr. Yuriy Rubo  | Comisión  | Colaboración científica con el Dr. G. Malpuech de la Universidad de Blaise Pascal, en Lermont-Ferrand, Francia, del 11 al 18 de noviembre de 2012  | Aprobar |
| 19 | Ing. José de Jesús Quiñones                                   | Comisión  | Asistir al curso "Visión artificial aplicada a la industria", en Puebla, Puebla, del 25 al 26 de octubre de 2012.  | Aprobar |
| 20 | Dra. M. Esther Mata Zamora<br>(Dr. Arturo Fernández Madrigal) | Visitante | Del Centro de Ciencia Aplicadas y Desarrollo Tecnológico con el objeto de discutir los planes de colaboración para el desarrollo de las diversas técnicas de preparación de sustratos en alumina, el 26 de octubre de 2012.                          | Aprobar |
| 21 | Dr. Eduardo Sánchez<br>(Dra. Ana Karina cuentas Gallegos)     | Visitante | De la Universidad Autónoma de Nuevo León, para impartir un seminario, del 28 al 30 de noviembre 2012.  | Aprobar |