

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA (CIE)
CONSEJO INTERNO (CI)

ACUERDOS TOMADOS EN LA SESIÓN ORDINARIA DEL 15 DE FEBRERO DE 2011.

Lista de asistencia

Dr. Arturo Fernández Madrigal
Dr. Wilfrido Rivera Gómez Franco
Dr. Eduardo Ramos Mora
Dra. Hailin Zhao Hu
Dr. Oscar A. Jaramillo Salgado
Dra. Julia Tagüeña Parga
Ing. Héctor D. Cortés González
Dr. Edgar R. Santoyo Gutiérrez

Invitados:

Dr. Antonio E. Jiménez González
Dr. Ignacio S. Torres Alvarado

Dr. Claudio A. Estrada Gasca

Inicio de la sesión: 17:10 horas

I. Aprobación del acta anterior **(01-02-11)**.

1. El CI aprueba.

II. Información sobre las resoluciones del CTIC referente a los casos presentados por el CIE.

2. El CI se enteró de las siguientes resoluciones del CTIC:

- Aprobación de la contratación bajo condiciones similares al anterior del Dr. Ramón Tovar Olvera, como Investigador Titular "A" de TC, por un año, a partir del 28 de febrero de 2011.
- Aprobación de la contratación para obra determinada del Dr. Guillermo Barrios del Valle, como Investigador Asociado "C" de TC, por un año, a partir del 11 de febrero de 2011.
- Aprobación de la contratación para obra determinada del Dr. Rafael Castrejón García, como Investigador Asociado "C" de TC, por un año, a partir del 11 de febrero de 2011.
- Aprobación de la contratación para obra determinada de la M.I. Genice Kirat Grande Acosta, como Técnico Académico Asociado "C" de TC, por un año, a partir del 11 de febrero de 2011.
- Aprobación de la contratación para obra determinada de la L.I. Margarita María Anita Pedraza Vargas, como Técnico Académico Asociado "C" de TC, a partir del 1 de marzo de 2011.
- Aprobación de la comisión mayor a 22 días del Dr. Xavier Mathew, del Departamento de Materiales Solares, para realizar una estancia de investigación en el Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Celdas Fotovoltaicas de CdTe, de la Compañía Solexant Corp, en San José, California, Estados Unidos, del 10 de enero al 10 de abril de 2011.

- Aprobación de la contratación bajo condiciones similares al anterior del Dr. Oscar Alfredo Jaramillo Salgado, como Investigador Titular "A" de T.C., por un año, a partir del 28 de febrero de 2011.
- Aprobación de la renovación de la beca posdoctoral de la Dra. Sandra Virginia Rivas Gándara, a partir del 1 de marzo de 2011.
- Aprobación de la solicitud del Dr. Sebastian Pathiyamattom Joseph, para impartir clases (de forma remunerada) en la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero, en Taxco Guerrero, del 3 de enero al 30 de abril de 2011.

III. Información sobre las comisiones, licencias, y visitantes aprobados por la Comisión de Viajes.

3. El CI se dio por enterado.

IV. Reporte de la estancia sabática de la Dra. Margarita Miranda Hernández, realizada en la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, de México, .D.F., del 1 de septiembre de 2009 al 31 de agosto de 2010.

4. El CI apoya.

V. Análisis de las propuestas de proyectos para la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2010 SEP-CONACYT.

5. El CI acordó apoyar las siguientes propuestas.

DEPARTAMENTO DE MATERIALES SOLARES

No.	NOMBRE	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Dra. Ana Karina Cuentas Gallegos	Incorporación controlada de grupos funcionales a matrices de carbono para la obtención de materiales nanocompuestos con propiedades capacitivas implementadas.
2	Dra. Margarita Miranda Hernández	Diseño y optimización de catalizadores para la reducción electroquímica de CO ₂ .
3	Dra. Marina Elizabeth Rincón González	Sistemas jerárquicos de titania-nanotubos de carbono para aplicaciones de nanotecnología.

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS

No.	NOMBRE	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Dr. Pandarinath Kailasa	Estudios de susceptibilidad magnética de rocas volcánicas y su aplicación potencial para la identificación de rocas alteradas hidrotermalmente en áreas geotérmicas.
2	Dr. Wilfrido Rivera Gómez Franco	Estudio de la transferencia de calor y masa para el desarrollo de componentes utilizados en sistemas de absorción.

DEPARTAMENTO DE TERMOCiencias

No.	NOMBRE	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Dra. María del Rocío Nava Lara	Estructuras fotónicas luminiscentes de silicio poroso.

- VI. Información sobre la Convocatoria de Adhesión a las Redes Temáticas CONACYT de Investigación 2010.
 - 6. El CI se dio por enterado.
- VII. Análisis de las propuestas de proyectos para la Convocatoria de Proyectos de Investigación, de Desarrollo o de Innovación Tecnológica 2011 CONACYT.
 - 7. El CI acordó apoyar la siguiente propuesta:

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS

No.	NOMBRE	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Dr. Octavio García Valladares	Colector solar plano de alto rendimiento y costo competitivo para el mercado de exportación (Europa y Estados Unidos).

- VIII. Análisis de la propuesta de creación de la Unidad de Educación Continua (UEC).
 - 8. El CI acordó aprobar, en lo general, la creación de la Unidad de Ecuación Continua (UEC).
- IX. Asuntos Generales.
 - IX.1 Informe de actividades del Dr. Guillermo Barrios del Valle para complementar su reporte sobre el plan de trabajo 2010 propuesto en su primer contrato (11 Feb 2010 – 10 Feb 2011).
 - 9.1 El CI se dio por enterado y acordó revisar el documento citado.

Terminó la sesión a las 19:55 horas.

A T E N T A M E N T E

DR. CLAUDIO ALEJANDRO ESTRADA GASCA

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

CASOS DE COMISIONES, LICENCIAS Y VISITANTES PRESENTADOS EN EL CONSEJO INTERNO
FECHA: 15 DE FEBRERO DE 2011

No.	NOMBRE DEL ACADÉMICO	SOLICITÓ	EVENTO, LUGAR Y PERIODO
1	Lic. Esther Ofilia García Mandujano	Comisión	Asistir a la reunión del Segundo Congreso de la Red de Fuentes de Energía, en Tlaxcala, Tlaxcala, del 17 al 18 de febrero de 2011.
2	Dr. Sebastian Pathiyamattom Joseph	Comisión	Participar en el Ciclo de Conferencias, en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, del 13 al 19 de febrero de 2011.
3	Dr. Carlos Alberto Pérez Rábago	Comisión	Asistir al Campo de pruebas de helióstatos, en Hermosillo, Sonora, del 8 al 11 de febrero de 2011.
4	Dr. Aarón Sánchez Juárez	Comisión	Dar seguimiento a proyecto, en la Isla Sacrificios, en Veracruz, Veracruz, del 4 al 8 de febrero de 2011.
5	Dr. Sergio Cuevas García	Licencia	Impartir una plática invitada, en el XIII Simposio Internacional de Física, en el Tecnológico de Monterrey, en Monterrey, Nuevo León, del 17 al 19 de febrero de 2011.
6	Dr. Mariano López de Haro	Licencia	Asistir a una reunión de la Comisión Dictaminadora Externa del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV), en Chihuahua, Chihuahua, del 10 al 12 de marzo de 2011.
7	Dra. Julia Tagüeña Parga	Licencia	Impartir Conferencia sobre labor científica en Taller con Docentes del Programa PAUTA, en San Cristóbal de las Casas, Chiapas, el 11 de febrero de 2011.
8	Dra. Julia Tagüeña Parga	Licencia	Participar como Panelista Expositora en el 1er Congreso Internacional de Museografía y Educación, en Santiago de Chile, del 21 al 28 de marzo de 2011.