

**INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES (IER)
CONSEJO INTERNO (CI)
ACUERDOS DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2015**

Dr. Sergio A. Gamboa Sánchez (en representación del Dr. Sebastian Pathiyamattom Joseph)
 Dr. Camilo A. Arancibia Bulnes
 Dr. Mariano López de Haro (en representación de la Dra. Guadalupe Huelz Lesbros)
 Dr. Raúl Suárez Parra
 Dr. Edgar R. Santoyo Gutiérrez (en representación del Dr. Jorge M. Islas Samperio)
 Dr. Miguel Robles Pérez
 Ing. Guillermo Hernández Cruz (en representación de la Q. I. Ma. del Carmen Huerta Reynoso)

Dr. Jesús Antonio del Río Portilla

- I. Modificación del orden del día.
 1. El CI aprueba.
- II. Aprobación del acta CI-080915.
 2. El CI aprueba.
- III. Análisis y presentación de las propuestas de proyectos para participar en la convocatoria "Estancias Sabáticas Nacionales, Estancias Sabáticas en el Extranjero y Estancias Sabáticas en México para Mexicanos y Extranjeros Residentes en el Exterior para la Consolidación de Grupos de Investigación (segundo período)" del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
 3. El CI conoció y resolvió lo siguiente respecto a las propuestas:

No.	Nombre del Responsable	Título Del Proyecto	MODALIDAD	Observaciones
1	Dr. Surendra Pal Verma Jaiswal	Estimación objetiva de calor inicial en campos geotérmicos mediante el tratamiento estadístico coherente de datos composicionales	Estancia Sabática Nacional Un semestre	Se apoya
2	Dr. Edgar Rolando Santoyo Gutiérrez	Estudios de sustentabilidad energética de tecnologías basadas en Energías Renovables: el caso de la Energía Geotérmica	Estancia Sabática Nacional Un año	Se apoya
3	Dr. Xavier Mathew	Mejorar el rendimiento de celdas solares CdTe/Cds mediante la incorporación de nanocables de Cds en la estructura del dispositivo	Estancia Sabática en el Extranjero Un año	Se apoya
4	Dra. Nini Rose Mathews	Desarrollo y estudio de nano-alambres de Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS) Y Cu ₂ S para aplicaciones fotovoltaicas	Estancia Sabática en el Extranjero Un año	Se apoya

- IV. Análisis y presentación de las propuestas de proyectos para participar en la convocatoria CFE-CONACYT-2015 –C11 "Fondo Sectorial para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía".
 4. El CI conoció y resolvió lo siguiente respecto a la propuesta:

No.	Nombre del Responsable	Título Del Proyecto	Observaciones
1	Dr. Aarón Sánchez Juárez	Diseño, implementación y fabricación de un patrón de referencia para la medición y calibración de fuentes de luz de simuladores solares para tecnología fotovoltaica.	Se apoya

- V. Información sobre las comisiones, licencias y personal académico visitante, aprobados por la Comisión de Viajes.
5. El CI se dio por enterado.
- VI. Información sobre las resoluciones del CTIC referente a los casos presentados por el IER.
6. El CI se dio por enterado de los siguientes casos presentados por el IER:
- Aprobación de la solicitud para la cuarta contratación por obra determinada del Dr. Rafael Campos Amezcua, para laborar en el área de energía eólica como Investigador Asociado "C" de T.C., por un año a partir del 27 de septiembre de 2015.
 - Aprobación de la solicitud del Dr. Ramón Tovar Olvera, para brindar asesoría, por 4hrs./semana, a la empresa Saubere S.A de C.V., durante un año a partir del 22 de agosto de 2015.
 - Aprobación de la solicitud del Dr. Ramón Tovar Olvera para diferir su año sabático a partir del 13 de junio del 2015 al 12 de junio del 2016, por motivos personales.
 - No ratificación de la solicitud del Dr. Camilo A. Arancibia Bulnes, para el Concurso de Oposición Cerrado para promoverse de Investigador Titular "B" de T.C. a Investigador Titular "C" de T.C.
- VII. Actualización de la Comisión de la página web del IER.
7. El CI acordó posponer el punto.
- VIII. Asuntos generales
- 8.1 El Director informa que el jueves 24 de septiembre inicia el proceso de auscultación para elegir al nuevo Rector. Se solicitará la visita al IER de los aspirantes a la Rectoría.
- 8.2 Con respecto a las convocatorias para presentar proyectos de investigación, el CI acordó que cuando la fecha de cierre en la Coordinación de la Investigación Científica (CIC) difiera sensiblemente con la fecha del Consejo Interno ordinario, se programará una reunión del CI extraordinaria, en el entendido que no se recibirán propuestas incompletas.
- 8.3 Dada la preocupación de algunos consejeros sobre convocatorias que aparentemente obligarían a la Institución a incorporar jóvenes investigadores (cátedras y Posdoctorantes del Fondo de Sustentabilidad), el CI acordó que antes de aceptar cualquier situación vinculante con nuevos académicos se requiere retomar la discusión sobre el futuro de la Planta Académica.

ATENTAMENTE

Dr. Jesús Antonio del Río Portilla

C.c.p. Archivo
MERG/cbb

COMISIONES, LICENCIAS Y VISITANTES PRESENTADOS EN EL CONSEJO INTERNO

FECHA: 22 de septiembre del 2015

No.	NOMBRE DEL ACADÉMICO	SOLICITÓ	EVENTO, LUGAR Y PERIODO	OBS.
1	Dr. Jorge M. Islas Samperio	Comisión	Participar como Consejero Social en la Tercera Sesión de la Coordinación de Evaluación de la Política Nacional de Cambio Climático, en México, D.F., el 14 de septiembre. Para atender este evento solicita comisión del 13 al 15 de septiembre de 2015.	Se aprueba
2	Dr. Oscar A. Jaramillo Salgado	Comisión	Realizar actividades del proyecto PAPIIT, en la Universidad de Quintana Roo, del 21 al 25 de septiembre. Para atender este evento solicita comisión del 21 al 26 de septiembre de 2015.	Se aprueba
3	Dr. Isaac Pilatowsky Figueroa	Comisión	Fungir como Presidente de jurado de tesis de Maestría en la Universidad Autónoma de Guadalajara y realizar una reunión en las oficinas de la SAGARPA, del 11 al 14 de septiembre de 2015. Para atender este evento solicita comisión del 11 al 14 de septiembre de 2015.	Se aprueba
4	M.C. Ma. Luisa Ramón García	Comisión	Asistir al curso "Estructura de los materiales", en el Instituto de Investigaciones en Materiales-UNAM, los días: 5, 7, 12, 14, 19, 21, 26, 28 de octubre y 4, 9, 11, 18, 23 y 25 de noviembre. Para atender este evento solicita comisión los mismos días.	Se aprueba
5	Dr. Camilo A. Arancibia Bulnes	Comisión	Colaboración con un colega de la UNISON y participar en un examen de grado, así como asistir a una sesión técnica UNAM-UNISON-Universidad de Arizona como parte de los eventos de la inauguración del CEM-Tucson, el 26 de septiembre en Hermosillo, Sonora, 27 y 28 de septiembre en Tucson, Arizona. Para atender este evento solicita comisión del 26 al 30 de septiembre de 2015.	Se aprueba
6	Dr. Jorge M. Islas Samperio	Comisión	Representar al Programa CYTED como Gestor Científico del área de Energía en la Reunión de Comités de área de Coordinadores, en Montevideo, Uruguay, del 5 al 7 de octubre. Para atender este evento solicita comisión del 3 al 8 de octubre de 2015.	Se aprueba
7	Dr. Nini Rose Mathews	Licencia	Presentar un trabajo en el VIII International Conference on Surfaces Materials and Vacuum, en Puebla, Puebla del 21 al 28 de septiembre. Para atender este evento solicita licencia del 21 al 25 de septiembre de 2015.	Se aprueba
8	Dr. Roberto Best y Brown	Licencia	Presentar el trabajo "Evaluación preliminar del sistema de calentamiento de agua de la alberca olímpica de CU", en la XXXIX Semana Nacional de energía Solar-SNES ANES	Se aprueba

			2015, en Campeche, Campeche del 5 al 9 de octubre. Para atender este evento solicita licencia del 6 al 10 de octubre de 2015.	
9	Dr. Octavio García Valladares	Licencia	Presentar el trabajo titulado "Numerical simulation and experimental validation of a solar air-conditioning in México" en el ISES Solar World Congress 2015, en Seúl, Korea, del 8 al 12 de noviembre. Para atender este evento solicita licencia del 1 al 13 de noviembre de 2015.	Se aprueba
10	Dr. Jorge M. Islas Samperio	Licencia	Presentar una conferencia en el Miniforo CYTED "Experiencias, logros y desafíos del desarrollo de fuentes de energías Renovables no convencionales en Iberoamérica", en Costa Rica, Costa Rica, del 17 al 18 de septiembre. Para atender este evento solicita licencia del 16 al 19 de septiembre de 2015.	Se aprueba