Comisión del Instituto de Física Sesión del día 29/10/12, Acta nº 14/2012

Presencias. Director Horacio Failache; Docentes: Gonzalo Abal, Rodrigo Alonso, Cecilia Stari, Javier Pereyra; Egresado: Enrique Rubini; Estudiante: Pablo Babino.

Asuntos resueltos.

- 1. Se aprueba el acta 13/2012 correspondiente a la sesión del 8/10/2012. (6/6).
- 2. Se toma conocimiento de las licencias extraordinarias con sueldo resueltas por el Director:
 - 2.1. Daniel Ariosa, del 22 al 29/10/2012 para una visita de trabajo al Synchrotron Radiation Center, Univ. de Wisconsin, Madison, EEUU.
 - 2.2. Enrique Dalchiele, del 26/10/2012 al 1/11/2012, para trasladarse a la Univ. de Málaga, España, con la finalidad de integrar un tribunal de tesis de doctorado.
 - 2.3. Raúl Donangelo, del 19 al 30/11/2012, para realizar una visita de trabajo al Instituto Niels Bohr, en Copenague, Dinamarca.
 - 2.4. C. Javier Pereyra, del 26/11/2012 al 7/12/2012, para participar de dos actividades en el ICTP, en Trieste, Italia.

(6/6).

- 3. Se sugiere al Consejo designar en representación de la Facultad de Ingeniería, a Ismael Núñez y Sandra Kahan como delegados, titular y suplente respectivamente, en el Comité Académico del posgrado ANEP UDELAR "Diploma de Especialización en Física". (6/6).
- 4. Se resuelve intercambiar opiniones a través del correo electrónico acerca del asunto pospuesto en sesión anterior: propuesta de la Comisión de Enseñanza del IF de que se tome pruebas parciales solamente a los estudiantes que consten en el acta emitida por Bedelía. (6/6).

Se retiran de sala Gonzalo Abal y Rodrigo Alonso.

Ingresa a sala Javier Pereyra.

- 5. Se sugiere que la Comisión de Seguimiento del Convenio MIEM-DNE/UdelaR-FING "Mantenimiento de la red de estaciones de medida continua de radiación solar y generación de información detallada sobre el recurso solar en el Uruguay" se integre con Gonzalo Abal y Rodrigo Alonso Suárez por la Facultad de Ingeniería. (5/5).
- 6. Se sugiere que la Comisión de Seguimiento del Convenio MIEM-DNE/UdelaR-FING "Formación Semi-presencial en instalaciones de energía solar térmica" se integre con Gonzalo Abal y Rodrigo

Acta 14/2012

Alonso por la Facultad de Ingeniería. (5/5).

- 7. Se avala la solicitud de aprobación del curso de Actualización "Energía Solar Térmica para Técnicos Instaladores" a dictarse en el primer semestre de 2013, destinado a profesionales y no profesionales interesados en formación en instalaciones de energía solar térmica. (5/5).
- 8. Se avala la solicitud de Gonzalo Abal y se solicita la realización de un llamado a aspirantes para ocupar un cargo por contrato, equivalente a grado 3, 20 horas semanales, para cumplir funciones en el Grupo de Modelado y Análisis del Recurso Solar del Instituto de Física, por 6 meses, renovable. El cargo se financiará con el Convenio UDELAR-FING / MIEM-DNE " Mantenimiento de la red de estaciones de medida continua de radiación solar y generación de información detallada sobre el recurso solar en el Uruguay". (5/5). En anexo bases del llamado.

Regresan a sala G.Abal y R. Alonso y se retira J.Pereyra.

- 9. Se sugiere acceder a la solicitud de Ricardo Marotti de extensión horaria de 20 a 30 hs. semanales para Lucía Campo, en el cargo de Ayudante del IFFI, a partir de la toma de posesión del cargo y hasta el 31 de julio de 2013, con cargo al Proyecto CSIC "Materiales Nanoestructurados para Conversión de Energía". (6/6).
- 10. Notificación al Consejo acerca del premio otorgado a Erna Frins por L'Oreal UNESCO, edición 2012, Mujeres en la Ciencia. (6/6). En anexo nota al Consejo.
- 11. Se informa al Consejo que Daniel Ariosa declina de ser designado como ordenador de gastos del Instituto de Física. (6/6).
- 12. En vista del informe presentado por Sandra Kahan, esta Comisión encuentra muy satisfactorias las actividades desarrolladas en el marco del régimen de Dedicación Compensada y sugiere la renovación de dicha compensación por el período de un año. (6/6).
- 13. Formalmente se toma conocimiento de la designación por el Consejo de los nuevos delegados docentes a la Comisión de Instituto. (6/6).

Pablo Babino

Secretario

Horacio Failache

Presidente

Acta aprobada el

/2012 por

en

CIF/af

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA FACULTAD DE INGENIERÍA

LLAMADO A ASPIRANTES PARA OCUPAR CARGOS DOCENTES Se llama a aspirantes para la CONTRATACIÓN por CONVENIO / PROYECTO de:

•
Cantidad de cargos a proveer 1 (uno) TIPO: I - Básico II - Tecnológico X
DENOMINACION
GRADO 3 20
DEL DEPTO. DE Grupo de Modelado y Análisis del Recurso Solar
DEL INSTITUTO DE Física
con cargo al Convenio: UDELAR-FING/MIEM-DNE "Mantenimiento de la red de
estaciones de medida continua de radiación solar y generación de información detallada sobre el
recurso solar en el Uruguay"
BASES GENERALES
Serán las establecidas en el Estatuto del Personal Docente de la Universidad de la República y la Ordenanza del Personal Docente de la Facultad de Ingeniería. La evaluación de los méritos se hará teniendo presentes los criterios establecidos en la Ordenanza de Concursos para la provisión de cargos docentes de la Facultad de Ingeniería. Las solicitudes de inscripción acompañadas de la relación completa de los méritos y antecedentes, incluida la documentación probatoria de los mismos, deberán ser presentadas por los aspirantes o por apoderado notarial.
BASES PARTICULARES
Se evaluarán los méritos y antecedentes en la siguiente ORIENTACIÓN: Informática
Perfil: estudiante avanzado o titulado de las carreras de Ingeniería en Computación, Ingeniería
Eléctrica, Tecnólogo Informático, Analista en Computación y/o equivalentes. Se valorará espe-
cialmente conocimiento de diseño/programación web PHP, manejo de bases de datos y experien-
cia en plataformas Linux.
MATERIAS AFINES: Informática, procesamiento de señales, matemática y física (no excluyente)
FUNCIONES ESPECÍFICAS: Elaboración de software para la generación de resúmenes mensua-
les de datos de la red de medida de irradiación solar. Trabajo en la puesta en línea de productos
y mantenimiento de portal web.
,
DURACIÓN: 6 meses (renovable)
Las solicitudes se recibirán en la Sección Concursos de la Facultad de Ingeniería en el horario de 9 a 12 hs., durante el plazo fijado en el Repartido, que será publicado en la prensa. Transcurrido dicho plazo no se admitirá la presentación de aspirantes ni de documentación complementaria a las aspiraciones presentadas.
Montevideo,
Se propone al Consejo de Facultad integrar la Comisión Asesora con:
Gonzalo Abal, Ricardo Siri, Rodrigo Alonso Suárez
COMMINION TAKING TAKING TAKING PARTIES

por Comisión de Instituto







Montevideo, 29 de octubre de 2012.

La Comisión de Instituto del Instituto de Física tiene sumo placer en comunicar oficialmente al Consejo de la Facultad de Ingeniería que la docente del Instituto de Física, Dra. Erna Frins, fue premiada con la edición 2012 del Premio Nacional L'Oréal - UNESCO «Por las mujeres en la ciencia», por su proyecto «Métodos ópticos para el estudio de emisiones gaseosas generadas en la operación de centrales térmicas».

El objetivo del proyecto es desarrollar métodos espectroscópicos que permitan la medición en la atmósfera de trazas de elementos contaminantes. Uno de los objetivos principales de dicho proyecto es la de realizar esta medición en forma remota. Esto permite medir contaminantes en lugares que por diversos motivos puedan resultar inaccesibles.

La Dr. Erna Frins es actualmente docente Grado 4 (Profesor Agregado) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República e investigadora Grado 4 del PEDECIBA. Desarrolla su línea de investigación como coordinadora y responsable del área de desarrollo de métodos ópticos para el monitoreo remoto de contaminantes atmosféricos en el Grupo de Óptica Aplicada.

(6/6: Director Horacio Failache; Docentes Gonzalo Abal, Rodrigo Alonso, Cecilia Stari; Egresado Enrique Rubini; Estudiante Pablo Babino).

Atentamente, por la Comisión del IF-FI:

CIF/af