

Cd. Universitaria, D.F., a 4 de agosto de 2011.

ACTA2011-15 correspondiente a la sesión celebrada el 27 de julio de 2011.

Al Consejo Interno: V. Avila, A. Peimbert, S. Curiel, A. Bernal, M. Reyes, G. Tovmassian, J.M. Núñez, E. Ruiz, J.H. Peña, W. Lee.

Al Personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes: V. Avila, A. Bernal, *M. Reyes, *G. Tovmasian, *J.M. Núñez, E. Ruiz, J.H. Peña, W. Lee. y B. Pichardo.

*Vía telefónica

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

- **Se leyó y aprobó el acta anterior 2011-14.**

II. Contrataciones, promociones, renovaciones de contrato, etc.

- NINGUNO.

II. Viajes, viáticos y profesores visitantes

- Conceder permiso de ausencia a **Antonio Peimbert**, del el 24 al 29 de julio del año en curso, para participar en el en el Simposio 283: Planetary Nebulae: an Eye to the Future, que se llevará a cabo en Puerto de la Cruz, Tenerife, España.
- Conceder permiso de ausencia a **Manuel Peimbert**, del el 23 al 30 de julio del año en curso, para participar con una contribución en el Simposio 283: Planetary Nebulae: an Eye to the Future, que se llevará a cabo en Puerto de la Cruz, Tenerife, España.
- Conceder permiso de ausencia a **Silvia Torres**, del el 23 al 30 de julio del año en curso, para participar con una contribución en el en el Simposio 283: Planetary Nebulae: an Eye to the Future, que se llevará a cabo en Puerto de la Cruz, Tenerife, España.
- Conceder permiso de ausencia a **Wolfgang Steffen**, del el 25 al 28 de julio del año en curso, para participar con una contribución en el Simposio 283: Planetary Nebulae: an Eye to the Future, que se llevará a cabo en Puerto de la Cruz, Tenerife, España.
- Conceder permiso de ausencia a **Vladimir Avila**, del 30 de junio y 1º de julio del año en curso, para realizar una estancia de trabajo en el proyecto bilateral CONACyT-MINCYT en el IAFE, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

- Conceder permiso de ausencia a **Francisco Ruiz**, del 27 de junio al 1 de julio del año en curso, para realizar una visita a la Sierra Negra en el Estado de Puebla y realizar pruebas de escritura, lectura de discos duros y la instalación y configuración de la red.
- Conceder permiso de ausencia a **Carlos Espejo**, del 25 al 27 de julio del año en curso, para trabajar en el proyecto FRIDA en el CIDESI, Querétaro.
- Conceder permiso de ausencia a **Beatriz Sánchez**, del 25 al 27 de julio del año en curso, para trabajar en el proyecto FRIDA en el CIDESI, Querétaro.
- Conceder permiso de ausencia a **Salvador Cuevas**, del 25 al 27 de julio del año en curso, para trabajar en el proyecto FRIDA en el CIDESI, Querétaro
- Conceder permiso de ausencia a **Francisco Javier Sánchez Salcedo**, del 22 al 26 de agosto del año en curso, para participar con una plática en el Congreso “Magnetic Fields in the Universe III”, que se llevará a cabo en Cracovia (Polonia). Asimismo se acordó el uso de su partida individual para tales fines.
- Conceder permiso de estancia en Ensenada a **Erika Sohn**, del 1 al 15 de agosto del año en curso, para realizar los preparativos para el pulido de un segundo espejo de 84 cm y colaborar en el diseño de un interferómetro Linnik montable en la máquina CNC para medir microrugosidad. Asimismo se acordó el uso de viáticos con cargo al proyecto Hydra.
- Conceder permiso de estancia en Ensenada a **Irene Cruz-González**, del 31 de julio al 8 de agosto del año en curso, para trabajar con Luis Salas en varios proyectos de formación estelar e instrumentación. Asimismo se acordó apoyarla con el pago de viáticos con cargo a la partida general.
- Conceder permiso de estancia como investigador visitante por seis meses en las instalaciones del IA-CU a **José Pablo Fonfría**, para continuar avanzando en la realización de los artículos que ha estado desarrollando sobre las emisiones del continuo y las moléculas existentes en las regiones más internas de la estrella AGB IRC+10216, en colaboración con **Silvia Torres**.

II. Asuntos Varios

- Este Consejo Interno recibió y leyó el primer informe del proyecto **Pulido Hidrodinámico Hydra**, los felicita por el trabajo realizado y alcances de este proyecto.
 - La CADE acordó proponer a **Marco Moreno** al premio “Ciudad Capital: Heberto Castillo Martínez, 2011” en la modalidad Educación e impacto de la Ciencia en la Sociedad. Este Consejo Interno turnará esta propuesta a la Comisión del Premios del IA.
 - **ACERCA DEL REPORTE DE LOS TRES PROYECTOS EVALUADOS POR LA CAPI:** El Consejo Interno da a conocer aquí sus acuerdos sobre tres proyectos de instrumentación, después de haber recibido las recomendaciones de la CAPI. Una vez más, el Consejo Interno hace un reconocimiento público al trabajo detallado, crítico y transparente que realizó la CAPI y manifiesta su deseo de que las recomendaciones y asignaciones lleven a un seguimiento puntual de los proyectos, que sea de utilidad para éstos y para el IA en su conjunto.
1. **Proyecto Controladores de CCD’s:** (construcción de un sistema controlador de CCD’s de calidad científica con una nueva electrónica basada en un CCD e2v y un sistema de enfriadores termoeléctricos. Responsable: S. Zazueta). Resolución (CI): este proyecto fue clasificado de interés institucional. Se la asigna **prioridad media**. Se aprueban las recomendaciones de la CAPI. Se aprueba el presupuesto recomendado por la CAPI.

2. **Proyecto TAOS II.** (este proyecto propone la instalación de tres telescopios de 1.3 m de diámetro, totalmente robóticos en el OAN-SPM, con el propósito de realizar un censo de ocultaciones estelares por objetos transneptunianos. Este proyecto es un convenio interinstitucional entre la UNAM y el consorcio TAOS. Responsable Mauricio Reyes).

Resolución (CI): el proyecto fue clasificado de interés institucional. Se la asigna prioridad alta. Se aprueban las recomendaciones de la CAPI. Se aprueba el presupuesto recomendado por la CAPI. Se aprueba la sugerencia de que Fernando Quirós sea el responsable técnico de TAOS II.

3. **Proyecto TOHTLI.** (este proyecto propone la construcción de dos interferómetros de motas, uno para el telescopio de 2.1 m del OAN-SPM y el otro para el telescopio de 1m del OAN-Tonantzintla. Responsable: Valeri Orlov).

Resolución (CI): este proyecto fue clasificado de interés individual. Se la asigna **prioridad baja**. Se aprueban las recomendaciones de la CAPI. El Consejo Interno sugiere que este proyecto tenga un responsable técnico. La persona específica para este cargo será acordada entre el responsable del proyecto y el Jefe de Instrumentación.

A t e n t a m e n t e,

Dra. Bárbara Pichardo Silva
Secretaria de Actas