

Cd. Universitaria, D.F., a 27 de octubre de 2005.

ACTA2005-39 correspondiente a la sesión celebrada el 26 de octubre de 2005.

Al Consejo Interno: J. Peña, R. Costero, D. Dultzin, J. Echevarría, J. Franco, B. Hernández, A. Iriarte, W. Lee, E. Luna, M. Reyes.

Al Personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes: J. Peña, R. Costero, Luc Binette, D. Dultzin, J. Echevarría, J. Franco, B. Hernández, A. Iriarte, E. Luna*, M. Reyes*.

* Vía telefónica

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

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

- Recomendar la contratación de **Cristina Zurita**, para obra determinada y con salario equivalente al de Investigador Asociado "C", por un año a partir del 1 de marzo del 2006. La doctora Zurita trabajará como Astrónomo Residente en San Pedro Mártir, y realizará investigación sobre *el estudio observacional de sistemas binarios*.

II. Viajes, viáticos y profesores visitantes

- Conceder permiso de ausencia a **William Lee**, durante los seis días hábiles comprendidos entre el 4 y el 13 de noviembre del año en curso, para colaborar con el doctor Enrico Ramírez-Ruiz, en proyectos comunes en el IAS-Princeton.
- Conceder permiso de ausencia a **Fabrizio Nicastro**, durante los veintitrés días hábiles comprendidos entre el 2 de noviembre y el 2 de diciembre del año en curso, para participar en las siguientes actividades **1).**- dar una plática en la conferencia Six-Years with Chandra en Cambridge; **2).**- participar en una serie de reuniones en Roma Italia; **3).**- supervisar al estudiante mexicano Mario Rodríguez, en el CFA y finalmente participar con una plática sobre el proyecto Pharos, en la conferencia Gamma Ray Burst in the Swift, en Washington.
- Conceder permiso de ausencia a **Laura Parrao**, durante los seis días hábiles comprendidos entre el 18 y el 27 de noviembre del año en curso, para coordinar los trabajos que se realizaran en el área de Luz y Ondas en la Feria del Año Internacional de la Física en el Palacio de Minería.

III. Asuntos Varios

- El Consejo Interno priorizó la lista de los candidatos a **becas posdoctorales de la UNAM** en el orden siguiente: **1).- Monika Sinha, 2).- Carlos A. Rodríguez, 3).- Simón Verley.**
- Se apoya la solicitud que el **doctor Lester Fox** esta dirigiendo al gobierno español para conseguir una beca posdoctoral. De ser exitosa la solicitud se le dará apoyo de infraestructura y oficina en la Sede de Ensenada.
- Se aprobó un **documento reporte sobre la departamentalización** del instituto, que resume el contenido de las discusiones que se dieron en una reunión extraordinaria sobre el tema el 20 de junio del 2005.

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

Luc Binette
Secretario de Actas

Departmentalización del Instituto de Astronomía en CU

Este documento es el resultado de los reportes de los Jefes de Departamento, presentados en reuniones de CI celebradas en junio del 2005

1.1 Situación actual

Existen cuatro departamentos de investigación en el Instituto de

Astronomía: Departamento de Astronomía Galáctica y Planetaria (DAGP), Departamento de Estrellas y Medio Interestelar (DEMI), Departamento de Astrofísica Teórica (DATA) y Departamento de Astronomía Extragaláctica y Cosmología (DAEC). Además, existe un Departamento de Instrumentación en cada una de las sedes del IA-UNAM.

A nivel de Consejo Interno, los Jefes de Departamento son miembros del CI, pero los Técnicos Académicos eligen a un representante, que no necesariamente es el Jefe de Instrumentación.

- En DAEC y DATA se realizan reuniones semanales, donde tratan tanto temas académicos como discusiones de política institucional.
- En el caso de DEMI se organizan reuniones académicas trimestrales ("minicolloquios") y reuniones para tratar asuntos de política académica cada vez que es necesario (en promedio, cada tres semanas). En el caso de DAGP, se realizan reuniones mensuales o semestrales.
- En DAGP, manifestaron que los intereses de sus miembros son heterogéneos, e incluso indican la necesidad de redefinir la conformación de los departamentos, opinión compartida por el Consejo Interno.
- La participación estudiantil resulta muy variable. DATA y DAEC reportan una buena participación y animan a los estudiantes a participar de manera activa.
- El Departamento de Instrumentación se ha sumado a esta dinámica con seminarios semanales y reporta una buena participación en estas actividades.

1.2 Propuestas de mejoras para el futuro

- La definición de los departamentos de investigación debe mejorarse, pasando a departamentos estructurados lógicamente en temas científicos y con proyectos institucionales. El Consejo Interno invita a que este tema se discuta ampliamente.
- La redacción del nuevo Reglamento Interno es cada vez más necesaria y debería ser una de las prioridades del Colegio de Personal Académico del IA.

- Se debe estudiar la posibilidad de que cada departamento tenga un presupuesto mínimo para sus actividades académicas.
- Los departamentos de investigación deberían discutir de manera sistemática las líneas prioritarias para el instituto.

1.3 Conclusiones

Este Consejo Interno considera que la departamentalización del Instituto de Astronomía, ha sido muy positiva pero debe mejorarse. El sistema de representación departamental es una mejora notable, que ha estimulado la actividad académica y mejorado la comunicación.

Se puntualizaron las siguientes ventajas:

- Las actividades académicas aumentaron de manera significativa, dado de que dos departamentos de investigación (DATA y DAEC)organizan semanalmente seminarios, que no existían antes de la departamentalización. Además, DAGP organiza reuniones semestrales y DEMI minicolloquios trimestrales. Además de esto, se realizó con gran éxito una reunión interdepartamental con una alta participación de una gran mayoría de los miembros de los departamentos y de muchos estudiantes. El formato de los seminarios departamentales es informal y privilegia la participación de los estudiantes y jóvenes investigadores. Recientemente el Departamento de Instrumentación se ha sumado a esta dinámica con seminarios sobre tecnología e instrumentación.
- Las actividades académicas permiten proyectar entre los estudiantes un modelo realista y estimulante de lo que hoy es un investigador en astrofísica.
- Se han dado discusiones vigorosas y continuas sobre temas de interés general y se ha logrado mejor retroalimentación entre los miembros de los departamentos y el CI.
- Se están generando proyectos institucionales (ejemplos:

DAEC: evolución de cuásares; DATA: observatorio virtual, DEMI: evolución química del Universo)

- Se siente una mejora substancial en la representatividad de los consejeros actuales, ya que son electos por sectores claramente definidos dentro del IA (que sean departamentos o unidades. Los consejeros rinden informes frecuentes a los departamentos o unidades que los eligieron.

Firmado por el Consejo Interno el Jueves 20 de octubre 2005