

Reunión Mensual de la Comisión de Cómputo
Instituto de Astronomía 2 de octubre de 2013

Asistentes: A. Batta, L. Carigi, L. Hernández, L. Martínez, C. Morisset, D. Page, M. Rosado, L. Sánchez

- Se informó del cambio de representante de DAGP, a partir de esta reunión Margarita Rosado se integra a la Comisión en sustitución de Valeri Orlov.
- L. Carigi informó de debido a problemas administrativos en la oficina central del Posgrado de la UNAM, se retrasará la compra de equipo para el Posgrado del Instituto.
- De acuerdo con la información de uso de software licenciado proporcionada por los miembros de la Comisión, se decidió mantener la Licencia Minilab de IDL (10 usuarios concurrentes) y posiblemente ampliar el número de usuarios concurrentes si es que los proyectos MaNGA, SDSS-IV, etc. lo requieren. La ampliación del número de licencias se haría con financiamiento de dichos proyectos.
- Por otro lado, dado el poco uso que se le da al software Mathematica, se acordó que este año sea la última vez que se renovó dicha licencia -para 3 usuarios concurrentes tuvo un costo de \$16,704.00 y vence en Mayo del 2014-. Para sustituir Mathematica se planteó la opción de usar el software libre de algebra simbólica y cálculo numérico basado en Python: Sage (www.sagemath.org). El Departamento de Cómputo informará a la comunidad de esta decisión.
- Se informó que en una reunión del Depto. de Cómputo con usuarios del Depto. de Instrumentación se acordó lo siguiente respecto al uso de los plotters:
 - 1) Se continuará con el esquema actual de enviar los diagramas a la cuenta soporte@... y se le darán a estas impresiones una mayor prioridad para evitar retrasos en las tareas de los miembros del Depto de Instrumentación.
 - 2) Se implementará un servidor de impresión para que los usuarios interesados puedan enviar sus trabajos directamente al plotter indicado, previamente se les dará una plática de capacitación.
 - 3) Se harán las gestiones para comprar una impresora de gran formato para el Depto. de Instrumentación.
- Leonardo informó que tuvo una reunión con Mario de Leo (Nibiru) y Bárbara (Comunicación) en relación al apoyo del personal del Depto. de Cómputo en los eventos de divulgación que lleva a cabo la sociedad astronómica Nibiru en coordinación con el Instituto. Se acordó que únicamente apoyarán cuando las actividades sean en horas laborables, fuera de estos horarios, Nibiru será responsable de los equipos que utilice. El Depto. de Cómputo dará una capacitación sobre la operación de los equipos de video y audio a los miembros de Nibiru que lo requieran.
- Leonardo informó de la adquisición de monitores Full HD nuevos para sustituir algunos en el Depto. de Instrumentación y en la Unidad Administrativa. Además está en curso un programa de renovación de varios equipos de cómputo para sustituir por CPUs Core i7 los equipos más viejos de algunos de los miembros del Depto. de Instrumentación.
- Se acordó que la próxima reunión será el miércoles 6 de noviembre de 2013.