

## Reunión del Comité Científico de Usuarios

CONICET, Ciudad de Buenos Aires, 22 de Noviembre de 2017

En la sede del CONICET, sita en Godoy Cruz 2290, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 22 días del mes de noviembre de 2017, siendo la hora 9:30, se reúne el Comité Científico de Usuarios del CASLEO. Se encuentran presentes los siguientes representantes: Dr. Mario Melita —Presidente CCU— y Dra. Olga Pintado (CONICET); Dra. Ileana Andruchow y Dr. Edgard Giorgi (UNLP); Dr. Javier Ahumada y Dra. Celeste Parisi (UNC); Dras. Natalia Nuñez y María Eugenia Vermendi (UNSJ); Ing. José Luis Aballay e Ing. José Luis Giuliani (CPA del CASLEO); Dr. Sergio Cellone y Dr. Luis Mammana (Director y Vicedirector del CASLEO, respectivamente). La presencia del Vicedirector se justifica dado que el Dr. Mammana se desempeñó como Director interino del CASLEO durante parte del año 2017, de modo que parte de las tareas informadas y/o discutidas corresponden a su gestión.

Se trata el siguiente orden del día:

1. Evaluación de propuestas y distribución del tiempo de observación para el semestre 2018A.
2. Redacción de un nuevo acuerdo con el IAFE por el Telescopio Horacio Ghilmetti (THG).
3. Evaluación y mejoras al formulario para presentación de propuestas de observación.
4. Reactivación del fotopolarímetro fotoeléctrico CasProf.
5. Posible convenio con Southampton / UNAM para la construcción e instalación de una cámara ultrarrápida en el telescopio JS.
6. Uso de noches y partes de noches para DD y Proyectos de Largo Plazo (PLP).
7. Workshop de instrumentación: definición de fechas y distribución de actividades.
8. Proyecto de colaboración con la Masaryk University, Rep. Checa.
9. Elección del Presidente del CCU para 2018.

- Se trata el punto 1, acordándose la siguiente distribución de propuestas:

**TJS** - se otorga tiempo a 27 propuestas, según detalle en anexo.

**Solaris** - se otorga tiempo a 2 propuestas:

**10 - González:** 6 horas

**27 - Jaque Arancibia:** 30 horas

**ASH** - se otorga tiempo a 2 propuestas:

**4 - von Essen:** 180 horas

**15 - Abadi:** 4 noches

**THG** - se otorga tiempo a 1 propuesta (ver punto 2):

**4 - Ferrero:** 4 noches

Siendo la hora 17:30 se retiran las Dras. Nuñez y Veramendi y los Ings. Aballay y Giuliani.

En cuanto al punto 2, se toma conocimiento, a partir del informe del Director presentado en la reunión del CR, que el THG actualmente no se encuentra operativo. Con el fin de avanzar en la redacción de un nuevo convenio para la operación del THG, se instruye al Director para que dialogue con las autoridades del IAFE a fin de consensuar una vía de acción.

- Sobre el punto 3, se proponen algunas mejoras inmediatas, comprometiéndose el CCU a recabar opiniones a fin de elaborar una lista de cambios y correcciones a transmitir al Director para su implementación.

En particular, se decide limitar a los últimos tres años la información requerida en la sección "Turnos asignados en el CASLEO y publicaciones".

El CCU coincide además en modificar levemente la redacción de la frase de agradecimiento a ser incluida en las publicaciones con datos del CASLEO: "Based on data acquired at Complejo Astronómico El Leoncito, operated under agreement between the Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina and the National Universities of La Plata, Córdoba and San Juan".

Siendo la hora 18:30 se retira la Dra. Pintado.

- Se discute el punto 4, concluyéndose que la reactivación del CasProf no es prioritaria por el momento. Una vez caracterizado correctamente el polarímetro CCD CasPol, se evaluará la posibilidad de reactivar el CasProf, tal vez en el marco de una tesis instrumental.
- Por lo que respecta al punto 5, el CCU manifiesta su interés por el proyecto de una cámara CCD ultrarrápida para el TJS, capaz de operar en tres bandas fotométricas en forma simultánea, e instruye al Director para que avance en la discusión del proyecto con el Dr. Diego Altamirano, representante de la contraparte extranjera.  
Una vez definidos los aspectos técnicos del proyecto, el Director elevará al CCU una propuesta de acuerdo o convenio para la construcción y operación del instrumento.  
Los temas tratados en este punto y el anterior forman parte del informe del Director al CR, presentado en el día de ayer, no habiendo objeciones por parte del CR.
- Sobre el punto 6, la Dra. Andruchow se compromete a elaborar un borrador de propuesta, que será circulado para su discusión entre los integrantes del CCU. De llegarse a un acuerdo para la implementación de los Proyectos de Largo Plazo (PLP), se hará un llamado extraordinario.
- En cuanto al punto 7, teniendo en cuenta la cercanía de la fecha originalmente propuesta, y la necesidad de contar con mayor tiempo para solicitar ayudas económicas, se decide planificar el workshop instrumental para el año 2019.

Los representantes acuerdan evaluar la posibilidad de que el workshop involucre en forma conjunta a usuarios de otros observatorios ópticos accesibles a la comunidad científica argentina (Gemini, Bosque Alegre, etc.).

- Punto 8: dado que el documento del Department of Theoretical Physics and Astrophysics (Masaryk University, Rep. Checa) no provee los detalles técnicos necesarios para evaluar la factibilidad de la adaptación del espectrógrafo de *Shelyak Instruments* al telescopio HSH, se solicitará al Dr. Paunzen que provea información técnica detallada del instrumento.
- Completando el orden del día (punto 9), se elige a la Dra. Natalia Nuñez para desempeñarse como Presidenta del CCU durante el año 2018.

Finalmente, en acuerdo a la propuesta de la Gerencia de Desarrollo Científico y Tecnológico en la reunión del CR del día de ayer, el CCU solicita al Sr. Presidente del CONICET la jerarquización del Astrónomo Residente de mayor antigüedad, quien fuera designado Vicedirector de la Unidad (Resolución de Designación Nro. 0148/17).

Siendo la hora 19:00, y habiéndose agotado los temas a tratar, se da por finalizada la reunión.