

## **ACTA N.º 94**

### **Primera reunión extraordinaria del Comité Científico de Usuarios del CASLEO del año 2021**

Siendo las 14hs del 5 de marzo de 2021, se da inicio a la reunión extraordinaria del Comité Científico de Usuarios (de aquí en más, CCU), convocada con tres días hábiles de anticipación. Dado el contexto sanitario imperante, y en cumplimiento a los debidos protocolos, la Reunión se lleva a cabo por videoconferencia, siendo elegida la aplicación Google Meet.

Están presentes los representantes del CONICET Dra. Andrea Buccino (AB) y Dr. Mario Melita (MM); de la UNLP el Dr. Juan Pablo Caso (JPC); de la UNC los Dres. Damián Mast (DM) y Javier Ahumada (JA); y de la UNSJ el Dr. Jorge Federico Gonzalez (JFG). Por el CASLEO está presente el Dr. Sergio Cellone (Director, SC).

#### **ORDEN DEL DÍA**

- 1. Solicitud de pago anticipado de tiempo de observación por parte de un grupo extranjero**
- 2. Novedades de la operatoria de CASLEO, y perspectivas para el llamado a propuestas en curso**
- 3. Lineamientos generales a elevar en el marco de la colaboración con China**

#### **1. Solicitud de pago anticipado de tiempo de observación por parte de un grupo extranjero**

El Director, presenta la inquietud planteada por una usuaria argentina, quien plantea que habría un grupo de investigadores extranjeros interesado en abonar de forma anticipada el monto requerido por una cantidad no determinada de noches de observación en el telescopio JS, utilizando el espectrógrafo REOSC en modo Dispersión Cruzada. El monto comprometido, expresado en dólares estadounidenses, sería de u\$s2800, y el carácter anticipado de la operación respondería a plazos de ejecución de subsidio adjudicados a los interesados. Además, SC comenta que no hay un reglamento procedimental al respecto, y que sólo existe un antecedente, ocurrido durante la década de 1990-1999. MM plantea que, en el caso de que esto se plantee como una venta de tiempo de observación, no tendríamos las atribuciones para definir los montos, sino que deberían ser establecidos por el Comité de Representantes (CR). AB demuestra preocupación por el hecho de que sería un acuerdo

cerrado, sin tener información sobre el proyecto científico de fondo. DM y MM también expresan sus inquietudes por la falta de precisiones al respecto. Se comenta que el proyecto a desarrollar por dichos investigadores debería tener relevancia científica y ser factible desde el punto de vista técnico. DM propone que se replantee la cuestión, convirtiéndolo en una donación de equipamiento, en este caso un juego de filtros en el sistema fotométrico de Johnson, a cambio de una determinada cantidad de noches de observación. Tras un breve debate, se opta por facturar dicho monto como Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN), siendo CASLEO el encargado de adquirir el juego de filtros con posterioridad. Los miembros presentes se muestran de acuerdo con esta propuesta, y de común acuerdo se fija el número de noches ofrecidas en 15 (quince). JPC planteó que las condiciones de observación de las noches otorgadas deben ser balanceadas, respetando las proporciones naturales de las distintas fases de la luna. El Director se compromete a comunicar la decisión del CCU a los interesados.

## **2. Novedades de la operatoria de CASLEO, y perspectivas para el llamado a propuestas en curso**

El Director nos pone al tanto de novedades referidas al pintado de la cúpula, que debido a cuestiones del proceso, sería realizado durante tres semanas de mayo. JPC plantea que, en ese caso, debería darse aviso a los usuarios de que el telescopio JS estaría fuera de servicio en ese período. Se conversó sobre la posibilidad de desplazar las fechas en función de las noches de luna llena, lo cual debería coordinarse con la empresa contratada para realizar la tarea.

Además, el Director nos informó de los avances en la compra de la cámara CCD Sophia, dos de las tres UUNN ya han depositado los fondos adicionales, y existen avances auspiciosos en los pasos administrativos. Finalmente, comentó la donación de los porcelanatos necesarios para reponer los pisos del comedor por parte de una emprendimiento privado.

Por otro lado, DM propone que, ni bien se ponga en funcionamiento el telescopio JS, debería darse amplia difusión entre la comunidad. Así mismo, se comenta que el pasado 3 de marzo se abrió el llamado a propuestas de observación, que en vistas de las tareas de pintado de la cúpula correspondería al período comprendido entre junio de 2021 y enero de 2022. Dicho llamado concluye el próximo 31 de marzo, por lo cual durante la primera quincena de abril se llevaría a cabo la próxima reunión del CCU.

## **3. Lineamientos generales a elevar en el marco de la colaboración con China**

Se debaten los lineamientos generales para posibles proyectos de colaboración a plantear a la representante del área Astronomía en el recientemente formado Centro de Cooperación

en Ciencia y Tecnología entre China y Argentina. Se esbozan las siguientes líneas de colaboración, que serían beneficiosas para el CASLEO y su comunidad de usuarios.

- Evaluación de la factibilidad, y posterior diseño, de desarrollos ópticos de mediana envergadura a construirse en los sitios potencialmente aptos dentro del predio de CASLEO.
  - Elaboración de programas de observación conjunta, concensuados entre amplios sectores de la comunidad, que generen sinergia entre las capacidades instrumentales de ambos países.
  - Proyectos de construcción de nuevos instrumentos a desarrollar en forma conjunta, los cuales podrían redundar en un mejoramiento de la infraestructura técnica de los laboratorios de CASLEO.
-