



## ACTA

### REUNION DEL COMITÉ DE REPRESENTANTES DEL COMPLEJO ASTRONÓMICO "EL LEONCITO" (CASLEO) 2020

Siendo las 10 hs. del día 27 de noviembre de 2020, en cumplimiento con lo establecido en el Convenio Marco firmado por el CONICET, la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ), se reúne el COMITÉ DE REPRESENTANTES DEL CASLEO a través de sistema Zoom de videoconferencias.

Se encuentran presentes, en representación del CONICET, el Dr. Roberto RIVAROLA (Vicepresidente de Asuntos Tecnológicos); en representación de la UNSJ, el Dr. Oscar NASISI (Rector); en representación de la UNC, el Dr. Manuel MERCHÁN (Director del Observatorio Astronómico de Córdoba) y en representación de la UNLP, el Lic. Raúl PERDOMO (Decano de la Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas).

Asimismo, participan de la reunión la Prof. Liliana SACCO, Directora de Desarrollo y Gestión de Unidades Divisionales del CONICET; el Dr. Sergio CELLONE, Director del CASLEO; el Dr. Luis MAMMANA, Vicedirector del CASLEO, y los siguientes miembros del COMITÉ CIENTÍFICO DE USUARIOS:

Dras. Andrea BUCCINO y Ana Elisa COLLADO, Dres. Mario MELITA, Juan Pablo CASO, Roberto GAMEN, Javier AHUMADA, Damián MAST y Jorge Federico GONZÁLEZ, el Ing. José Luis ABALLAY y el Sr. Antonio DE FRANCESCHI.

#### **Orden del Día:**

1. Informe del Director.
2. Operación del CASLEO en el marco de la pandemia COVID-19.
3. Reconstrucción del módulo Comedor-Cocina en El Leoncito.
4. Otras obras necesarias en El Leoncito.
5. Edificio de oficinas - Polo Científico-Tecnológico.
6. Necesidades de personal.
7. Compra de la cámara CCD SOPHIA 2048B-152-VS-X.
8. Convenios en estudio.
9. Vencimiento del cargo de Director.
10. Elección del Presidente del cuerpo para el año 2021.

A continuación, se deja constancia de los temas abordados durante la reunión.

### *Punto 1*

El Comité de Representantes decide aprobar el informe presentado por el Director del CASLEO, que se sintetiza a continuación:

El Dr. Cellone comenzó su informe dando cuenta del estado actual de la planta de personal del Complejo, resaltando la importancia de avanzar con la incorporación de nuevos -miembros, debido de la cantidad de agentes en proceso de baja por jubilaciones, pertenecientes a sectores y áreas críticas.

A continuación, se refirió a la situación presupuestaria actual, afectada por la suspensión de las operaciones debido a la pandemia. Del mismo modo, describió el destino de parte del fuerte ahorro de gastos registrado durante el año, principalmente orientado hacia la compra de herramientas, pintura e insumos y a refacciones, mejoramiento y renovación de la infraestructura e instrumental. Para finalizar este eje, se refirió al estado de los fondos obtenidos mediante STAN.

En el siguiente punto, vinculado a la situación de los edificios y vehículos del CASLEO, mencionó que no hay mayores novedades respecto del avance del proyecto de expropiación del terreno donde se encuentran las oficinas del CASLEO en la Ciudad de San Juan. Asimismo, dio cuenta del estado de las obras de reconstrucción del módulo comedor-cocina (afectado recientemente por un incendio), del pintado de la cúpula del Telescopio Jorge Sahade (TJS) y de la obra de provisión de agua que realizará OSSE con financiamiento de la Provincia de San Juan. También brindó detalles sobre el parque de vehículos, planteando la necesidad de dar de baja algunas unidades y de realizar la compra de una camioneta nueva.

Pasando al eje sobre el instrumental, explicó que el CCU ha comenzado un análisis de los proyectos instrumentales a implementar próximamente, proponiendo en el corto plazo comprar un nuevo CCD para el REOSC (TJS), el guiado automático en todos los focos del TJS y el reemplazo de los filtros de Johnson y adquisición del set Sloan para el TJS. En el mediano y largo plazo, señaló como importante poder avanzar con la caracterización de la imagen del TJS; retomar operación del DIMM y la caracterización del sitio Burek; incorporar un módulo polarimétrico para espectropolarimetría (TJS); adquirir una Cámara CCD de gran campo (TJS); adquirir un instrumento tipo FOSC (reductor focal multipropósito) para el TJS y avanzar con el autoguiado para el HSH. Para profundizar de este último aspecto, el Dr. Cellone le cedió la palabra al Ing. Miguel Giménez para que brinde detalles sobre dicho sistema, actualmente en desarrollo.

Luego de la exposición del Ing. Giménez, el Dr. Cellone retomó la palabra para describir el estado de los fondos disponibles para la compra de la cámara CCD, señalando los montos faltantes y consultando al Comité de Representantes sobre la posibilidad que el CASLEO utilice sus recursos para solventar parte del dinero faltante. También solicitó que las partes ratifiquen su compromiso para aportar los fondos necesarios para lograr la compra de la mencionada cámara.

Retomando los proyectos en agenda, mencionó el desarrollo del Sitio del Cerro Burek y la revisión de los convenios vigentes.

En el plano de la gestión institucional, resaltó que el CASLEO presentó a SeCiTI (San Juan) un informe sobre contaminación lumínica, y que él, como director del CASLEO, fue invitado a participar del Comité Federal de Astronomía (CFA). También remarcó que junto con el Dr. Giuliani participó de la IX La Plata International School (LAPIS) on Astronomy and Geophysics: S-PLUS: The Universe in True Colors, La Plata.

Respecto de la operación científica del Complejo, explicó que la misma se encuentra suspendida debido a la pandemia y que se vio todavía más agravada por el incendio, habiendo actualmente guardias mínimas en los edificios, mientras que el resto de las tareas se llevan adelante mediante teletrabajo. Sobre este tema, señaló los problemas que la no operación de los telescopios genera, pudiendo tener consecuencias para la seguridad de instrumentos, el corte de series de datos (DIMM), y la cancelación de proyectos científicos y prácticas docentes.

En cuanto a de producción científica del CASLEO, puntualizó que durante la pandemia lograron actualizar a 2019 la base de datos de publicaciones. Asimismo, aprovechó para describir la evolución de los niveles de producción científica y de elaboración de tesis con datos del Complejo durante los últimos años.

Para finalizar su informe, brindó detalles sobre las actividades de extensión educativa realizada, en gran medida afectada por la pandemia; sobre la participación del CASLEO en las actividades previstas para el eclipse total de Sol 2020 y sobre la inserción en redes sociales y demás actividades de extensión y comunicación.

#### *Puntos 2, 3 y 4*

El Comité de Representantes brindó detalles al Director y al CCU del CASLEO sobre las condiciones de trabajo durante la pandemia y se comprometió a gestionar las acciones necesarias para lograr la finalización de la reconstrucción del módulo Comedor-Cocina en El Leoncito y demás obras requeridas.

La UNSJ se comprometió a realizar las tareas previas necesarias para tales fines.

#### *Punto 5*

El Comité de Representantes desea manifestarse a favor de que el CASLEO se asocie al Polo Científico y Tecnológico de San Juan y reconoce el importante trabajo que viene realizando CCU en la elaboración de proyectos hacia el futuro.

#### *Punto 6*

El Comité de Representantes se compromete a atender las necesidades de personal requeridas por el Director del CASLEO.

#### *Punto 7*

El Comité de Representantes solicita que el Director del CASLEO defina en el corto plazo el monto exacto de la compra de la nueva Cámara CCD, en pos de lograr conseguir los fondos necesarios para la compra en tiempo y forma, distribuyendo el gasto de forma equitativa entre las partes.

El CONICET pone a disposición el área de Compras e Importaciones de la Gerencia de Administración para colaborar en dicho procedimiento.

#### *Punto 8*

El Comité de Representantes toma conocimiento de los convenios actualmente en estudio, presentados por el Director del CASLEO.

#### *Punto 9*

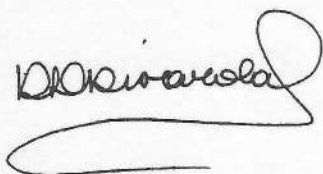
Atento al vencimiento del mandato del Director del CASLEO, el Comité de Representantes resuelve convocar a concurso para cubrir el cargo, bajo las mismas condiciones establecidas en el proceso de selección anterior. En el caso que dicho

concurso no logre llevarse a cabo en los plazos previstos, resuelve otorgar una prórroga del mandato hasta sustanciación del mismo.

*Punto 10*

El Comité de Representantes designa al Dr. Roberto Rivarola para ejercer la Presidencia del cuerpo durante el año 2021.

Fuera de temario, el Comité de Representantes toma nota de la posibilidad de poner en marcha de forma inmediata otros instrumentos operables en forma remota que no requieran la presencia de más personal en la montaña, y recomienda a la Dirección del CASLEO que tome las medidas necesarias para su implementación.



---

Dr. Roberto RIVAROLA  
Vicepresidente de Asuntos Tecnológicos – CONICET

---

Dr. Oscar NASISI  
Rector – UNSJ



---

Dr. Manuel Enrique MERCHÁN  
Director Observatorio Astronómico de Córdoba – En representación de la UNC



---

Lic. Raúl PERDOMO  
Decano Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas- En representación de la UNLP