

ACTA N.º 92

Segunda reunión ordinaria del Comité Científico de Usuarios del CASLEO del año 2020

Convocada para el día 4 de noviembre de 2020 por videoconferencia, vía Google Meet.

Están presentes los representantes del CONICET Dra. Andrea Buccino (AB) y Dr. Mario Melita (MM); de la UNLP los Dres. Roberto Gamen (RG) y Juan Pablo Caso (JPC); de la UNC los Dres. Damián Mast (DM) y Javier Ahumada (JA); y de la UNSJ las Dres. Jorge Federico Gonzalez (JFG) y Ana Collado (AC). Por el CASLEO están presentes el Ing. José Luis Aballay (JLA), el Tec. Antonio de Franceschi (AdF), el Dr. Luis Mammana (vicedirector, LM) y el Dr. Sergio Cellone (Director, SC).

ORDEN DEL DIA

- 1. Llamado a propuestas 2021A**
- 2. Informe de Dirección (breve)**
- 3. Compra CCD Sophia 2048B-152-VS-X.**
- 4. Proyecto COSMO.**
- 5. Tareas que recomienda la subcomisión CCU Grupo A:**
 - a. Evaluar la eficiencia del REOSC y las posibles mejoras (imagen, pérdida de luz, alimentación por fibras, image slicer, cambio de redes)**
 - b. Implementación del autoguiado para foco Cassegrain.**
 - c. Implementar la orientación de la ranura para optimizar la observación.**
 - d. Renovación de filtros Johnson y SDSS.**
 - f. Robotizar el HSH.**

1. Llamado a propuestas 2021A

El director nos pone al día sobre la operatividad del CASLEO en la situación de emergencia dada por la pandemia de COVID-19. El director presenta imágenes del nuevo comedor que se encuentra en proceso de habilitación. La empresa Sbardolini de Seguridad e Higiene contratada realizó un informe favorable que fue elevado al CONICET. Sin embargo desde CONICET se solicitó una nueva revisión de las instalaciones eléctricas. Se contrató una empresa especializada para termografía de tableros eléctricos y mediciones de puestas a tierra. Estos trabajos se realizarán entre el 5-6/nov/2020. Una vez elevado este informe al CONICET y aprobado por esta institución, se espera que se apruebe el protocolo de funcionamiento para poder operar los telescopios.

Dada lo variable de la situación sanitaria en el país, la totalidad del CCU acuerda en realizar el llamado a propuestas 2021A. Por votación dividida (ver detalle), se decide desdoblarse el llamado semestral en 2 trimestres consecutivos.

Detalle votación:

1. A favor de realizar el llamado habitual 2021A

Damián Mast, Mario Melita y Javier Ahumada.

2. A favor de desdoblar el llamado 2021A

Ana Collado, Jorge Federico González, Roberto Gamen, Juan Pablo Caso y Andrea Buccino.

Si bien el CCU recomienda hacer un nuevo llamado sin política de compensación, sugiere al director contactar a aquellos usuarios cuyas propuestas no pudieron ser observadas en el 2020A para que la presenten en este llamado.

2. Informe de Dirección

El director comparte el informe que presentará en la reunión del Comité de Representantes.

Se destaca la necesidad de incorporar personal técnico y administrativo, ya que a lo largo de 3 años se han jubilado o pedido el pase un total de 10 miembros de CPA, PAU (UNSJ) y contratados (Art. 9) del CONICET. Esta merma de personal pone en situación crítica ambas áreas.

El CCU recalca que la incorporación de los nuevos cargos en el área técnica sea inmediata ya que requiere una formación por parte del personal saliente a lo largo de un bimestre.

En la parte presupuestaria se destaca un ahorro en los gastos de funcionamiento y una inversión en la adquisición de la nueva pintura aluminizada para la cúpula del telescopio de 2.15 m, herramientas necesarias para el observatorio, una placa para la cámara CCD Roper Pixis 2048.

El informe muestra la productividad de cada uno de los instrumentos. El Dr. Mario Melita sugiere que se brinde atención a los instrumentos en proporción a la productividad de cada uno de ellos. El resto del CCU acuerda.

El Dr. Roberto Gamen pregunta sobre los resultados de las mediciones del seeing en el Co. Burek. El Dr. Luis Mammana informa que debieron ser discontinuadas por el cierre operativo de CASLEO y que se está trabajando en un sistema de medición remota.

El CCU toma conocimiento del informe del director.

3. Compra CCD Sophia 2048B-152-VS-X.

Cumpliendo con la recomendación realizada por el CCU el 21 de julio del 2020 (acta 90), el director ha elaborado una carta para comunicar a las UUNN y CONICET los fondos con que se cuentan a la fecha para la compra del CCD Sophia 2048B-152-VS-X y el correspondiente presupuesto del proveedor. Dicha carta fue previamente consensuada con el CCU.

El director pone en conocimiento del CCU el envío a Liliana Sacco de la carta donde se informa de manera que desde el CONICET se transmite a los otros miembros del CR.

El CCU recomienda que desde el CASLEO se circule la carta a todos los representantes del CR antes de la reunión.

4. Proyecto COSMO

El director pone en conocimiento del CCU la intención de la investigadora argentina Dra. Hebe Cremades y colaboradores de considerar al CASLEO como sitio de instalación de instrumentos de física solar. Se plantea que previamente se instalaría durante un año un instrumento de testeado que caracterice el sitio específico para comparar con otros sitios candidatos.

5.Tareas que recomienda la "subcomisión CCU Grupo A"

Según lo acordado en las reuniones del 26 de mayo y 2 de junio del 2020 (acta no. 89), el CCU se ha dividido en tres grupos según especialidades científicas y técnicas. El grupo A está integrado por los Dres. J. F. Gonzalez y R. Gamen y las Dras. A. Collado y A. Buccino, el grupo B por los Dres. M. Melita, J. Ahumada y L. Mammana, y el grupo C por los Dres. D. Mast, J. P. Caso y S. Cellone. En la presente reunión el grupo A presenta al equipo técnico del CASLEO una serie de tareas de corto plazo que pudiesen beneficiar a todos los usuarios del CASLEO. El CCU se pone en conocimiento de estas tareas.

El Dr. Mammana comunica que se ha realizado una limpieza del REOSC y se comprometió a acercar el informe técnico interno donde se analizaron los beneficios técnicos.

El Dr. Cellone comunica resultados preliminares realizados instalando el polarímetro CASPOL en el foco Nasmyth. Tampoco hay informe técnico.

Respecto a la posibilidad de girar la ranura de manera remota, el Téc. A. de Franceschi se compromete a evaluarlo cuando se puedan reanudar las tareas.

Respecto a la robotización del HSH, el personal de CASLEO ha avanzado en el diseño de comandos. Se plantean diferentes alternativas con personal externo, ya sea a través de formación de RRHH o de convenios con otros institutos. El CCU recomienda que si es necesario se junte información para evaluar la mejor estrategia.