

**ACTA N.º 100**  
**Primera reunión ordinaria del Comité Científico**  
**de Usuarios del CASLEO del año 2023**

Acta de la reunión llevada el día 3 de marzo del 2023 por videoconferencia, siendo elegida la aplicación Google Meet.

Están presentes, en representación del CONICET, la Dra. Andrea Buccino (AB) y el Dr. Juan Luna (JL), en tanto que en representación de las Universidades Nacionales (UUNN) firmantes del Convenio Marco participan los Dres. Juan Pablo Caso (JPC) y Yael Aidelman (YA) por parte de la UNLP; los Dres. Damián Mast (DM) por la UNC; y el Dr. Jorge Federico Gonzalez (JFG) por la UNSJ. El CASLEO está representado por el Dr. Sergio Cellone (Director, SC), Luis Mammana (Vicedirector, LM) y el Ing. José Luis Aballay (JLA).

## **ORDEN DEL DÍA**

1. Informe del director.
2. Licitación cámara 16k.
3. Modificaciones al formulario de envío de propuestas.
4. Uso del TDD.
5. Cambios en el apartado Presentación de propuestas de observación de la página del CASLEO.
6. Cambios en la [encuesta](#) y envío de la misma a la comunidad.
7. [Propuesta Escuela LAPIS](#).
8. [Temario y resúmenes de proyectos para becas de servicio de corta duración, financiadas por las UUNN](#); perfiles para becas y CPA.

### **1. Informe**

El director presenta su informe donde comunica que el Directorio del CONICET aprobó su designación para el próximo período. El CCU felicita al director por la renovación del cargo.

Se informa el ingreso del profesional CPA Dr. Ing. Roberto Francisco Sánchez y se encuentran en diversas etapas los concursos de Técnico mecánico - Chofer para el área de operaciones, Profesional para el área de Computación, Técnico Operador nocturno de telescopio y Técnico para el Grupo Electrónica. Así como 2 cargos administrativos.

Respecto al instrumental el director informa dos grandes avances para el CASLEO: se completó exitosamente el realuminizado del espejo primario del TJS y se logró adaptar la cámara Sophia 2048B-152-VS-X al espectrógrafo REOSC. Se encuentran disponibles en la página del CASLEO los informes correspondientes a cargo del GEMI para el aluminizado y los Dres. Federico Gonzalez y Roberto Gamen para la cámara Sophia.

Respecto al proyecto de la cámara OPTICAM-Arg, se siguen manteniendo conversaciones por correo diarias y reuniones virtuales ocasionales con la gente de Southampton (Reino Unido) y UNAM (México) por el diseño de la cámara ultrarrápida. El CCU designa al Dr. Juan Luna como representante en este proyecto con el objetivo de

determinar el interés científico de la comunidad argentina en esta cámara.

## **2. Licitación cámara 16k**

Se asignaron fondos en el marco del Programa Federal "Equipar Ciencia" (MinCyT) para adquirir una cámara CCD de gran campo para imágenes directas. Se contactaron a las empresas Microlat, representante de la empresa Andor, y Teledyne para licitar cámara, pero Teledyne no tiene representante local que es condición de INNOVAT, pero hubo un conflicto con el seguro de caución. Microlat pudo presentarse, pero Andor no dio fecha de entrega de la cámara pedida sino una de menor calidad al mismo precio de la anterior. De INNOVAT sugieren que relajemos las condiciones técnicas. El CCU resuelve que se compre el equipamiento seleccionado originalmente, dentro de lo posible.

## **3. Modificaciones al formulario de envío de propuestas**

Se presenta el formulario incluyendo el campo "diseño experimental" y además se pone un formato estándar de la muestra a observar y uniformizar el banco de datos. Ante la discusión se plantea una futura discusión de la base de datos.

## **4. Uso del TDD**

Se plantea la discusión de la necesidad de reglamentar la cantidad de tiempo TDD en relación al tiempo total, de manera de consignar una proporción de noches oscuras y grises. El CCU acuerda que esta discusión se retomará cuando el sobrepedido de tiempo en el CASLEO sea mayor al actual.

## **6. Cambios en la encuesta y envío a la comunidad**

Se revisa la encuesta diagnóstica y sobre perspectivas futuras del CASLEO. Se acuerda enviarla a la comunidad por diferentes canales el 15 de marzo de 2023 y volver a circular a lo largo de los meses.

## **7. Propuesta Escuela LAPIS**

Juan Pablo Caso presenta la propuesta de escuela LAPIS destinada a estudiantes avanzados. Luis Mammana propone jornadas de observaciones remotas.

## **8. Temario y resúmenes de proyectos para becas de servicio de corta duración financiadas por UNNN**

Se revisa el listado de temas propuestos para becas de corta duración para estudiantes de grado de las UUNN. Los Dres. Caso, Mast y Buccino se comprometen a redactar planes de trabajo que cubran dichos temas.

---