

ACTA de la Reunión 55 del Comité Científico

Siendo las 9:20 hs. del día 28 de noviembre de 2002, se reúnen en la ciudad de San Juan, en la sede del Complejo Astronómico El Leoncito, los siguientes miembros del Comité Científico: el Dr. Sergio Cellone, representante de la Universidad Nacional de La Plata, la Dra. Mercedes Gómez, representante de la Universidad Nacional de Córdoba, la Dra. Zulema López García, representante de la Universidad Nacional de San Juan y el Dr. Hugo Levato, Director del CASLEO, a los efectos de tratar el siguiente orden del día:

1. Lectura y aprobación del Acta de la última reunión.
2. Informe de Dirección: Proyectos de desarrollo en marcha y estado actual
3. Turnos para el primer semestre año 2003.
4. Elección de nuevo Presidente del Comité Científico.

Se da lectura al acta de la reunión anterior, la cual es aprobada y firmada por los presentes. A continuación el Dr. Levato da lectura al Informe de Dirección, que contiene información sobre la situación presupuestaria y la auditora realizada por el CONICET. Con respecto a los aspectos técnicos, informa que en el telescopio Jorge Sahade se ha habilitado el foco Nasmyth junto con un CCD Roper que también se usará en la EBASIM. En este telescopio, el problema más serio es la refrigeración del primario para mejorar el "seeing". Informa que si no se baja de alguna manera el gradiente térmico entre el espejo y el aire exterior tiene poco sentido gastar dinero en otros aspectos. Con respecto al HSH la Dra. Gómez informa que en Córdoba no hay demasiado interés en el uso de este telescopio. El Dr. Cellone sugiere que en el próximo semestre se otorguen turnos de prueba para dos o tres proyectos que sirvan además para que los astrónomos visitantes vayan colaborando en la puesta a punto del instrumental. Se acuerda que en cada lugar se solicite a los usuarios que envíen algún proyecto de tipo sistémico. El Dr. Levato informa que en el foco directo puede llegarse a una magnitud límite de 19 y que el Dr. Rubén Daz colaborar con una beca de la FUPACA para poner a punto el HSH. El Dr. Cellone sugiere estudiar el "seeing" en el lugar. Con respecto a los problemas de alojamiento que se presentarán en el futuro con el uso de este telescopio, el Dr. Levato sugiere que una posible solución sería la

construcción de un módulo de dormitorios en el lugar previsto paralelo al actual comedor. Indica que no es conveniente instalar dormitorios y facilidades auxiliares en el Burek, porque el problema operativo sería insalvable. No es posible llevar hasta allí todos los días al personal de limpieza. El objetivo debe ser operar ese telescopio en forma remota y con un par de programas sistemáticos pues es la única forma de que sea científicamente redituable. Siendo las 11 hs. se incorpora a la reunión el Lic. Francisco López García, representante de la UNSJ. Se discute a continuación las normas a seguir con respecto a las visitas de alumnos a Casleo. El Dr. Levato expresa que una solución es poner en conocimiento de los investigadores que pueden enviar estudiantes también a los turnos de staff ya que habiendo 3 o 4 astrónomos en CASLEO en condiciones de enseñar el uso de los instrumentos, no será necesario que los alumnos de las carreras de astronomía se vean restringidos a concurrir sólo con su director de trabajos. Es importante que no haya más de un alumno por vez hasta que se disponga de nuevos dormitorios. Con respecto al Proyecto de convenio con el Astrophysical Research center for Structure and Evolution of the Cosmos (ARCEC, Corea del Sur), el Dr. Cellone manifiesta que en La Plata se vería con agrado que fuera una cooperación con investigadores del país que trabajen en el tema y que se ponga a consideración del Comité Directivo, idea que es compartida por el resto de los miembros del CC. El Dr. Levato expresa que la incorporación de Pablo Ostrov al staff de CASLEO sería buena para establecer la cooperación con los coreanos cuyo tema trata de binarias eclipsantes en las Nubes. Respecto del tratamiento del convenio indica que dado que el CD hace muchos años que no se reúne, y si no lo hiciera a la brevedad (antes de fin de año), sería mejor elevarlo a Conicet quien es en última instancia el que debe aprobarlo. También expresa que el 2003 sería un año a prueba y como ya estamos sobre la fecha, por este año, convendría hacerlo directamente entre CASLEO y el instituto coreano. Si la prueba a realizar en el 2003A resulta favorable y los coreanos desean extender el acuerdo a años futuros, entonces sí con más tiempo, se discutiría el convenio definitivo. El CC concuerda con esta postura y decide además que cualquier modificación en el número de noches acordado debe ser aprobada por el CC. Para el 2003 se fijan en 20 las noches autorizadas. El Dr. Levato informa sobre las tratativas iniciadas para un posible acuerdo con China. Se pasa a tratar a continuación el otorgamiento de los turnos para el primer semestre del año 2003. El Dr. Levato informa que a los astrónomos de Corea se les han ofrecido 13 noches en febrero y sugiere que la segunda serie de observaciones podría ofrecerse en los meses de junio - julio con observación asistida y se tomaría de las noches de staff.

La planilla con los turnos acordados es parte de la presente acta. Se trata a continuación el último punto del orden del día., la Dra. López García comunica su decisión de renunciar a la Presidencia del CC debido a que ya hace muchos años que se encuentra en ella y es necesario dar lugar a otros. Se discute sobre el tema, pero los miembros presentes manifiestan no estar seguros de su continuación en el CC por diferentes razones y por lo tanto se resuelve posponer el tratamiento del tema y que la Dra. López García continúe en sus funciones hasta la próxima reunión. Siendo las 15:30 horas y no habiendo más asuntos que tratar se da por finalizada la reunión.