

Reunión CICYT – 3 de septiembre de 2015

Informe: ‘Estado y Perspectivas de las ciencias exactas, físicas y naturales en la Argentina’, producido por las Academias Nacionales de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Buenos Aires) y Ciencias Exactas de Córdoba.

El Sr. Secretario de Articulación Científica Tecnológica hace una breve presentación del documento final sobre el estado de las Ciencias Exactas y Naturales en el país, proyecto que fue presentado en la reunión del CICYT de abril de 2014. El estudio fue financiado por el Ministerio de Ciencia. El Sr. Secretario explica que se convocó a su vez a una comisión de diez especialistas para colaborar en la recolección de información. Pasa revista a la estructura del trabajo conformado por una parte general y secciones por cada área disciplinar definida. El estudio recorre el análisis de la producción científica de cada disciplina en los últimos años en el país, los temas de investigación y los grupos de trabajo, la formación de recursos humanos, releva la existencia de asociaciones científicas y las revistas especializadas para finalizar con un apartado de conclusiones y recomendaciones. Las autoridades presentes ponen de manifiesto una valoración positiva sobre el trabajo.

Informe sobre el “Workshop Sistemas Nacionales: articulando ciencia e industria”

El Sr. Subsecretario de Coordinación Institucional comparte una breve síntesis de lo ocurrido en el workshop denominado “Sistemas nacionales: articulando ciencia e industria”, que convocó a diferentes actores relacionados con el sector farmacéutico y tuvo como objetivo visibilizar los Sistemas Nacionales y los servicios que sus centros adheridos prestan, en las empresas públicas y privadas farmacéuticas, así como aumentar la tercerización de servicios analíticos de mediana y alta complejidad por parte del sector hacia los centros adheridos a Sistemas Nacionales. El encuentro sirvió como puntapié inicial para que se contacten las farmacéuticas y para que se tenga noción de cuáles son las demandas de la industria y que, a su vez, ésta conozca la oferta de servicios de los laboratorios del SNCTI a través de los Sistemas Nacionales. Se ha acordado realizar tres talleres más el próximo año sobre energía, materiales y nanotecnología.

Nuevos proyectos de Grandes Instalaciones en Ciencia y Tecnología y de Astronomía y Ciencias del Universo

El Sr. Secretario de Articulación Científica Tecnológica anuncia que las comisiones asesoras de ‘Astronomía y Ciencias del Universo’ y de ‘Grandes instalaciones en Ciencia y Tecnología’ están analizando dos nuevos proyectos.

La primera de ellas se aboca al Proyecto AMIGA (*Auger Muons and Infill for the Ground Array*) que es parte de la actualización y ampliación de las capacidades de

observación y detección del Observatorio Pierre Auger. Se solicita al Ministerio apoyo económico para financiar parcialmente la construcción e instalación de estos detectores.

Por otra parte, el Ministerio ha aceptado la invitación para formar parte del comité de finanzas del Consorcio internacional, designando como representante a la Dra. Cristina Cambiaggio, quien ya había participado desde la CNEA en el origen del proyecto.

La segunda comisión, analiza el proyecto de instalación de un laboratorio de altura, a 4.000 msm sobre el cerro Famatina, provincia de La Rioja. El proyecto ha comenzado a ejecutarse con aportes de la Universidad Nacional de Chilecito y de la Secretaría de Políticas Universitarias. La ventaja geográfica de este laboratorio científico con diferentes objetivos de uso lo hace casi único, ya que además de su localización en altura, es accesible a través de un viaje en camioneta de pocas horas.