

Conclusiones del Workshop de Enseñanza y Difusión de la Astronomía – Córdoba 2009

Se destaca unánimemente como muy positiva la iniciativa, y el apoyo brindado por la Asociación Argentina de Astronomía para la realización de este Workshop y la participación de los distintos actores que posibilitaron la comprensión del estado del tema en esta región.

De los distintos aspectos desarrollados en el WDEA I se desprenden los siguientes puntos:

- Se evidencia en los últimos tiempos un cambio favorable en la actitud de la comunidad astronómica frente a la divulgación científica, a la extensión y a la educación en ciencias, en particular en Astronomía.
- Se están implementando acciones de extensión tendientes a una eventual profesionalización del área. Por esta razón se ve como conveniente promover la capacitación específica y sistemática de extensionistas y el desarrollo de una posible carrera de especialización.
- Se debería impulsar la creación de criterios y herramientas específicos necesarios para evaluar las acciones de extensión en el ámbito universitario, tendientes a lograr excelencia, reconocimiento, y equiparación con otras áreas.
- Se coincide en favorecer la discusión del significado de la extensión universitaria, de la divulgación astronómica y de sus matices, con el fin de precisar sus límites y distinguirlas, si correspondiera, de otras prácticas tales como la transferencia, la prestación de servicios a terceros o las consultorías.
- Se comparte la idea de impulsar el otorgamiento de mayores dedicaciones a los profesionales que se dedican a la extensión universitaria, como un medio para lograr un compromiso más permanente por parte de los graduados e investigadores formados.
- Se coincide en impulsar la inclusión de actividades de divulgación en los proyectos de investigación y en los planes de trabajo de los docentes, de modo de permitir a los investigadores el desarrollo de estas tareas y fomentar su reconocimiento. Asimismo se recomienda la inclusión de los antecedentes vinculados con la comunicación pública de la Astronomía en los informes de evaluación que son requeridos periódicamente por las entidades que otorgan becas, subsidios y otros mecanismos de financiación. De igual modo, se recomienda que este aspecto se incluya y valore adecuadamente en los distintos programas de categorización docente en el sistema nacional.
- Se recomienda la creación de cargos docentes específicos para la actividad de extensión universitaria en el ámbito de la Astronomía.
- Se sugiere que la Asociación Argentina de Astronomía implemente un premio o reconocimiento equivalente en forma bienal para acciones de divulgación científica en astronomía (producción de libros, videos, proyectos, etc.).
- Se considera importante el establecimiento de una comunicación fluida y permanente con organizaciones de astrónomos aficionados para desarrollar acciones conjuntas tanto en la divulgación, en la formación de aficionados y en la colaboración de éstos en investigaciones científicas.
- Se considera esencial el establecimiento de una comunicación fluida y sistemática con instituciones de formación docente (universitarias y no universitarias) y de investigación

en educación (facultades, institutos de CONICET, etc.) con el fin de desarrollar acciones conjuntas en investigación educativa y formación de posgrado, sobre el aprendizaje y la enseñanza de la Astronomía.

- Se reconoce la importancia de los museos y centros de divulgación, tanto históricos como interactivos, en la comunicación pública de la Astronomía, recomendando a la comunidad astronómica que brinde su apoyo a los mismos.
- Se acuerda fomentar la actuación de los jóvenes astrónomos y/o estudiantes en las tareas de divulgación científica, protegiendo su carrera profesional, promoviendo su capacitación y dando valor a estas actividades en futuras evaluaciones de sus desempeños.
- Se estima necesario fortalecer la reflexión epistemológica acerca de las propias prácticas institucionales e individuales en los ámbitos específicos de la Astronomía.
- Se sugiere la posibilidad de que la AAA actúe como promotora de las distintas iniciativas que se vienen llevando adelante en relación a la enseñanza y difusión de la Astronomía en la Argentina, con el propósito de potenciarlas.

Dado el éxito del presente Workshop, y que se ha considerado necesario continuar con las fructíferas discusiones iniciadas en este evento, se propone a la Asociación Argentina de Astronomía la realización de un próximo “Encuentro sobre Educación y Divulgación de la Astronomía”. En principio, la frecuencia sugerida para su realización sería anual o, a lo sumo, bienal, para lograr que estos eventos se transformen en una costumbre que permita el progreso de la temática y el desarrollo y mutua comunicación entre los actores involucrados con la misma: Astrónomos, Educadores y Aficionados.

Nota Final:

Este documento es un resumen de los diferentes temas abordados durante los dos días en que se desarrolló el WDEA2009. Fue escrito en principio por Néstor Camino, Roberto Aquilano y Roberto Venero, con la colaboración de Guillermo Goldes, Santiago Paolantonio y Beatriz García. Fue leído públicamente al finalizar el evento.