

## *Informe sobre la participación de la Sociedad Española de Astronomía en el Congreso Estatal de Astronomía 2012.*

Preparado por Jaime Zamorano (Coordinador Pro-Am de la SEA)

Se ha celebrado en Gandía durante el puente de diciembre (6-9 diciembre 2012) el XX Congreso Estatal de Astronomía que es un acto organizado por las agrupaciones astronómicas de España con el objetivo de poner en común las experiencias de los aficionados de toda España. Los orígenes de estas reuniones se remontan a 1976.

Se han presentado 23 comunicaciones orales, pósters y talleres. Las salas estaban completamente llenas.

Acudí como coordinador Pro-Am de la SEA y tuve la ocasión de hacer publicidad de la sociedad durante las sesiones y en particular en la presentación de los resultados del Proyecto NixNox de la SEA (actualmente con 60 asociaciones colaborando).

Están floreciendo las colaboraciones Pro-AM. Entre las ponencias con colaboración de profesionales (aparte de NixNox) cabe citar:

- La alineación solar del equinoccio en la cueva del Parpalló (Gandía) José Lull (Agrupación Astronómica de la Safor)
- Nuevas técnicas de astrometría para cámaras All-Sky. Alberto Castellón (Sociedad Malagueña de Astronomía)
- Estudio de alta resolución de sistemas binarios desde un telescopio profesional Francisco Rica (Agrupación Astronómica de Mérida)
- Revisión de Estrellas Dobles Visuales Olvidadas sobre imágenes UKIDSS (R.E.D.V.O.) Ignacio Novalbos (Observatori Astronòmic del Garraf)
- Contaminación lumínica en España: Evolución, estado actual y perspectiva Alejandro Sánchez (Dpto de Astrofísica y CC. de la Atmósfera de la UCM)
- Telescopios robóticos: una herramienta para acercar la Astronomía a la sociedad. Nayra Rodríguez (Instituto Astrofísico de Canarias)
- Actividades educativas y de divulgación en el marco del Observatorio Virtual Español D. Enrique Solano (Centro de Astrobiología, INTA-CSIC)

Aparte de otros proyectos de aficionados con técnicas muy próximas a las capacidades de los profesionales.

Madrid a 17 de diciembre de 2012