

El año internacional de la astronomía

Crisis económica, cambio climático... Entre tanta desventura voy a hablar de algo agradable que nos espera el año que viene. Hace 400 años, se produjo un hecho que cambió radicalmente la evolución de la humanidad: Por primera vez se observó el firmamento con un telescopio. Galileo vio que Venus tenía fases, Júpiter satélites, Saturno anillos... Es difícil darse cuenta de la revolución cultural que este hecho supuso, enseñados como estamos a leer la historia como la historia de las guerras.

Quizá el telescopio ya se conocía antes y parece ser que en España, con el nombre de “ojeras” se usaba con propósitos seguramente menos presentables. Y no sería de extrañar que algún hombre sensible enfocara también su “ojera” al firmamento. Existe un testamento en el que se legan unas “ojeras”, de “esas que se usan para ver lo que está lejos”.

Si bien se piensa, la historia también la escriben los científicos. El año que viene vamos a celebrar los andaluces, como todos los españoles y como todo el mundo, el Año Internacional de la Astronomía, el AIA2009, o el IYA2009, como se conoce mundialmente. Lo vamos a celebrar por todo lo alto porque la Astronomía es representativa del amor a la verdad, porque nos encontraremos los hombres, de todo lugar y todo tiempo, que nos hemos preguntado ¿qué es el Universo?. Nos encontraremos los que Balzac llamaba los amantes de las puestas de Sol.

En efecto, así lo han decidido la Unión Astronómica Internacional, la UNESCO y la ONU. Cada país tiene un nodo nacional y el español está coordinado por Montse Villar, del Instituto de Astrofísica de Andalucía. Participan instituciones de astrónomos profesionales, aficionados, museos científicos, institutos de Enseñanza Media, etc.

En Andalucía participan prácticamente todas sus universidades, sus principales centros de investigación astronómica, el Real Instituto y Observatorio de la Armada, el Parque de las Ciencias, un buen número de Asociaciones de astrónomos aficionados, etc.

Si se quiere tener mayor información de la gran cantidad de eventos y proyectos realmente imaginativos que se están preparando (¡y los que faltan aún por proponer!), pueden acudir a la página <http://www.iaa.es/IYA09>.

Uno de sus proyectos es el U4, “Una Universidad, Un Universo” dirigido por Ana Ulla, de la Universidad de Vigo, con participación andaluza también, con el que se pretende impartir una conferencia (al menos) por un astrónomo profesional en cada Universidad, o incluso en cada Facultad. También puede ser extensivo a algunos Institutos de Enseñanza Media que quieran celebrar el acontecimiento con actos imaginativos. Si algún Instituto piensa celebrar este año especial puede contactar y contar con nuestra ayuda, dirigiéndose a Montse Villar. O a mí mismo.

El objetivo primordial es educativo. Todos los niños y jóvenes del mundo sienten el Universo “dentro” y hemos de aprovechar esa inquietud innata para mejorar este mundo tan falto de cordura, de cultura y de solidaridad.