

## Vigilar el espacio desde la sierra granadina de La Sagra

### INSTALACIÓN DE UN OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

La sierra de La Sagra, al norte de la provincia de Granada, goza de un cielo muy seco y poco contaminado lumínicamente. Estas características animaron al Observatorio Astronómico de Mallorca a instalar allí un observatorio robotizado destinado a vigilar el “medio ambiente espacial”. Desde 2004, se ha convertido en el que más descubrimientos ha realizado en toda Europa occidental. La colaboración de un empresario hotelero de la zona ha impulsado la vertiente divulgativa del proyecto.

El Observatorio Astronómico de Mallorca (OAM) se inauguró en 1991 con la misión de colaborar en el estudio y la divulgación de la astronomía. Los científicos responsables del proyecto pronto se percataron del inconveniente que suponía la humedad del cielo mallorquín en el rendimiento de sus instalaciones, por lo que decidieron buscar firmamentos más secos y con menor contaminación lumínica. En 2002 llegaron a la sierra de La Sagra, en la comarca granadina de Huéscar, atraídos por sus cielos limpios y puros.

Los propietarios del hotel Collados de La Sagra, abierto desde 1997 en La Puebla de Don Fadrique (Granada), acompañaron a los responsables del OAM en sus visitas a los collados de la zona buscando el terreno idóneo para el emplazamiento de la estación astronómica.

El Observatorio Astronómico de La Sagra fue finalmente inaugurado en 2004, y desde entonces ha descubierto más de 5.000 asteroides, 25 de ellos calificados como “peligrosos”, y cuatro cometas, así como numerosos restos espaciales artificiales. “El mismo telescopio es dos veces y media más eficaz aquí que en Mallorca”,

explica Salvador Sánchez, director del observatorio. “Hace seis meses autorizamos a algunos estudiantes europeos a investigar imágenes de 2008 y 2009 y ya han descubierto ocho supernovas, mucho más que otros grandes proyectos europeos”, cuenta Sánchez.

“La parte de divulgación científica es muy importante”, sentencia. “Hemos preparado un circuito didáctico de cultura astronómica con la colaboración del hotel Collados de La Sagra. Vamos a instalar allí una sala con demostraciones del trabajo del observatorio”, anticipa el director. El Grupo de Desarrollo Rural Altiplano de Granada ha colaborado en el proyecto financiando parte de las instalaciones del observatorio, enmarcadas en su vertiente divulgativa.

### El Observatorio ha descubierto en seis años más de 5.000 asteroides

El equipo de científicos que trabaja en La Sagra Sky Survey (LSSS), denominación en inglés del observatorio, es “español y multidisciplinar”, remarca su director. La estación trabaja en colaboración con la Agencia Espacial Europea (ESA) y con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación. 



#### PRODER Altiplano de Granada

Tel: 958 742 314

Fax: 958 742 309

huescar@altiplanogranada.org

[www.altiplanogranada.org](http://www.altiplanogranada.org)