

Medio Ambiente y UC renuevan el convenio para realizar actividades en el Observatorio Astronómico

El Gobierno destinará 60.000 euros a esta iniciativa

SANTANDER, 23 Nov. (EUROPA PRESS) -

El consejero de Medio Ambiente, Francisco Martín, y el vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Cantabria (UC), José Carlos Gómez Sal, han firmado hoy el convenio de colaboración para llevar a cabo actividades científicas observacionales, didácticas y divulgativas en el Observatorio Astronómico de Cantabria (Valderredible), para las que el Gobierno aportará 60.000 euros.

En el acto de la firma también estuvieron la directora del Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA), Luisa Pérez, y el director del Observatorio, Alberto Fernández.

Martín destacó la vertiente científica del Observatorio, que ha realizado diversos trabajos de investigación además de que algunas de las fotografías tomadas desde La Lora se han publicado en prestigiosas revistas especializadas.

El consejero también se refirió al carácter divulgativo del centro señalando que en 2009, Año Internacional de la Astronomía, han pasado por éste más de 5.000 personas, y desde su puesta en marcha, un total de 8.000. Además, aseguró que el Observatorio es un polo de actividad para Valderredible.

Por medio del acuerdo, la Consejería de Medio Ambiente, a través del CIMA, destinará 60.000 euros para el funcionamiento del Observatorio. También se encargará de las tareas de mantenimiento, de los medios para que el instrumental astronómico esté en perfecto estado, y del personal de apoyo a la divulgación, mantenimiento y calibración de los instrumentos científicos.

Por su parte, la UC, por medio del Instituto de Física de Cantabria (IFCA), aportará dos investigadores, uno a tiempo completo y el otro a tiempo parcial, que se contratarán con cargo al convenio. El IFCA también se encargará de los medios materiales (equipamiento informático, de oficina, etcétera) para la ejecución de las actividades.

El Observatorio Astronómico de Cantabria está dotado de instrumentación científica que permite realizar observaciones astronómicas de interés para varias ramas de la Astronomía. El instrumental básico (telescopio Meade de 40 centímetros de diámetro más cámara CCD de 1.5 por 1 K) unido a la calidad del cielo nocturno de la zona, orienta la actividad básicamente hacia la fotometría de objetos relativamente brillantes, de tal manera que es posible realizar contribuciones al estudio de estrellas variables y binarias, a la variabilidad de fuentes cósmicas brillantes lejanas, y a las observaciones solares.

ACTIVIDAD

El Observatorio, perteneciente a la Consejería de Medio Ambiente, continuará el programa de visitas, así como con el mantenimiento de los programas observacionales, en sus dos vertientes de tiempo propio de las instituciones asociadas al Observatorio, y tiempo ofrecido a la comunidad astronómica nacional.

También se proporcionan fotografías a revistas especializadas y se llevan a cabo tareas científicas vinculadas con la redacción de tesis y tesinas en el seno de la UC.

Cuenta además con la posibilidad de realizar observaciones con fines divulgativos, como puede ser la realización de imágenes astronómicas que sirven como ilustración en diversas publicaciones. También se utiliza como herramienta educativa, especialmente para alumnos de grado y/o postgrado en la Licenciatura de Física en la Universidad de Cantabria.