



## Cantabria General

Estás en: [El Diario Montañés](#) > [Noticias Cantabria](#) > [Noticias Cantabria General](#)

### CANTABRIA

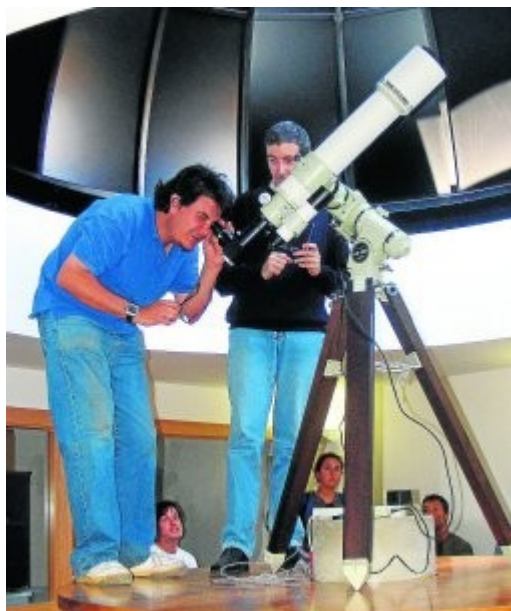
## El campus acerca las estrellas

El Páramo de la Lora se ha convertido en la segunda casa de los participantes del 'Curso práctico de Astronomía. Midiendo el Universo'

06.07.09 -

CRISTINA LAZA NOREÑA

| SANTANDER



Alumnos durante una observación en el OAC. / DM

Ataviados con ropa de abrigo, a pesar de estar en verano, y con la expectación reflejada en sus rostros, varios alumnos y profesores han trasnochado estos días para contemplar, por primera vez en algunos casos, la superficie de la luna, los anillos de Saturno o las caprichosas rugosidades de la superficie solar.

Y es que la Universidad de Cantabria ha querido en esta vigésimo quinta edición de sus Cursos de Verano, diseñar una programación especial para la sede de Valderredible y desarrollarla de forma íntegra en este municipio, el más extenso de la región y también el más meridional.

Con motivo de la conmemoración, este 2009, del Año Internacional de la Astronomía para esta edición se ha diseñado un curso que ha sabido combinar con maestría sesiones teóricas, de observación y prácticas. Durante cuatro jornadas, alumnos y docentes de Primaria y Secundaria, bajo la dirección de Francisco Jesús Carrera Troyano, profesor titular de la Universidad de Cantabria y director del Observatorio Astronómico de Cantabria (OAC), han sido partícipes de estas sesiones, en dos escenarios: el centro cultural de Polientes y el Observatorio Astronómico de Cantabria, gestionado por el Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA) y ubicado en el Páramo de la Lora (Valderredible).

En citas tan importantes como ésta, no se puede pasar por alto la colaboración del CIMA, el Instituto de Física de Cantabria o el Ayuntamiento de Valderredible, que han colaborado de forma estrecha con la Universidad de Cantabria para hacer posible una iniciativa de este tipo.

Los participantes del curso han podido contemplar estos días, poblando el cielo de Valderredible, satélites, planetas, galaxias, estrellas y nebulosas. Carrera asegura que las cuestiones más demandadas por parte de los alumnos se han centrado en los agujeros negros o las supernovas.

Parte de las observaciones han corrido a cargo de Javier Ruiz, observador del OAC que, cada noche, se aventura a la caza y captura de objetos celestes. A través del telescopio principal, ubicado bajo la cúpula del Observatorio Astronómico, y conectando éste con el ordenador, se localizan y toman imágenes de cada uno de los objetos previstos para la observación. Pero la labor del observador no se queda en la mera contemplación o toma de imágenes con fines estéticos, sino que va más allá y se adentra en el ámbito de la investigación y la divulgación.

Ruiz explicaba que «una fotografía astronómica está llena de datos», entre ellos, «la posición en el cielo (importante en el caso de planetas y asteroides para conocer sus órbitas) y, después, el brillo o la luminosidad que tienen, pues dicho brillo aporta información sobre la actividad de los objetos celestes».