

### Presidente

- ▶ Biografía
- ▶ Discursos
  
- ▶ Consejo Gobierno
  
- ▶ Portada
- ▶ Hemeroteca
- ▶ Fotos del día
- ▶ Semana gráfica
- ▶ Gabinete de Prensa
- ▶ Enlaces



Combinado de imágenes de la presentación de las actividades que se llevarán a cabo con motivo del Año Internacional de la Astronomía. (Foto: Juan Carlos Pérez)

### ASTRONOMÍA

## Martín presenta las actividades previstas con motivo del Año Internacional de la Astronomía

### La Consejería de Medio Ambiente dispone como instrumento principal de esta celebración el Observatorio Astronómico ubicado en Valderredible

Santander- 04.03.2009

El consejero de Medio Ambiente, Francisco Martín, acompañado de Luisa Pérez, directora del CIMA, ha presentado hoy los actos que se celebrarán en Cantabria con motivo del Año Internacional de la Astronomía, declarado por la UNESCO con el fin de transmitir a los ciudadanos el interés por la Astronomía y la Ciencia en general.

La Consejería de Medio Ambiente posee como instrumento principal para esta celebración el Observatorio Astronómico de Cantabria, incluido en la red española para el Año Internacional de la Astronomía. La formación de esta red tiene como objetivo que las instituciones y agrupaciones que participan en el Año Internacional de la Astronomía estén representadas en un foro donde sea posible una interacción fluida para el intercambio de información y coordinación de las actividades. El Observatorio, además, participa activamente en la mayoría de los proyectos que se van a llevar a cabo durante este año.

Martín ha detallado que el objetivo de esta actuación es que "los ciudadanos adquieran cariño a la Astronomía" y, al mismo tiempo, "abrir las puertas del Observatorio a la comunidad nacional e internacional, para permitir el uso y disfrute de estas instalaciones a cualquier científico o aficionado del mundo".

Algunos de estos proyectos internacionales ya se han puesto en marcha, como el denominado 'Unawe', cuyo objetivo es despertar el interés de los niños por la Astronomía. "De lo que se trata es de intentar que visiten el Observatorio cuantos más pequeños, mejor para que hagan observaciones y así conseguir despertar su interés", ha señalado Martín. Para ello, el Observatorio admite visitas de colegios de los diferentes niveles educativos, y además pone en marcha una iniciativa para desplazarse a los centros que lo soliciten con el fin de realizar actividades en ellos.

El consejero ha explicado que otro proyecto que en breve se iniciará es el de las Fiestas de Estrellas, es decir, observaciones públicas del firmamento en fechas señaladas. El próximo sábado, 7 de marzo, tendrá lugar una jornada de puertas abiertas en el Observatorio Astronómico de Cantabria, de manera simultánea con otros observatorios y lugares de España. Todo el que lo desee podrá acudir esa noche a visitar el Observatorio, entre las 9 y las 12 de la noche, sin que sea necesaria cita previa. También se colocarán fuera del edificio pequeños telescopios para la observación nocturna. Durante el año habrá más jornadas de puertas abiertas, que se anunciarán oportunamente.

### **Contaminación lumínica**

Además, se ha iniciado el proyecto 'Descubre el Cielo Oscuro', con el que se pretende concienciar a los ciudadanos de la importancia de la reducción de la contaminación lumínica, para así preservar la belleza del cielo oscuro. El proyecto consiste en tomar medidas de la calidad de cielo para que así el Observatorio forme parte del mapa de cielos oscuros que se elaborará a nivel nacional.

Martín ha hecho hincapié en la labor que desde la Consejería se viene realizando en materia de preservación del cielo oscuro, desde que en junio de 2006 se promulgase la Ley Autónoma de Prevención de la Contaminación Lumínica. Asimismo, el consejero ha recordado que desde hace varios años Medio Ambiente subvenciona diferentes proyectos, fundamentalmente municipales, que persiguen reducir la contaminación lumínica modificando el sistema de iluminación vial. Una iniciativa en la que ha invitado a participar a todos los Ayuntamientos.

Otro de los proyectos programados, "y quizás uno de los más ambiciosos de este año", es el denominado '100 horas de Astronomía'. Este proyecto se llevará a cabo del 2 al 5 de abril a nivel internacional. Consiste en llevar a cabo 100 horas de Astronomía en todo el planeta, incluyendo observaciones del cielo, jornadas de puertas abiertas, charlas, etc. El Observatorio Astronómico de Cantabria participa en este proyecto con diversas actividades que tendrán lugar en esos días.

### **El Observatorio Astronómico**

El Observatorio Astronómico de Cantabria es una instalación de la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria, nacido con la vocación de convertirse en un centro de referencia de las actividades didácticas, divulgativas y científicas en Astronomía, y actividades afines, en nuestra región.

El Observatorio está gestionado por el Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA), organismo autónomo dependiente de dicha Consejería. En él participan además la Universidad de Cantabria, a través del Instituto de Física de Cantabria (IFCA), y la Agrupación Astronómica Cántabra (AAC). Está situado en terrenos de la Junta vecinal de Rebollar de Ebro, en el término municipal de Valderredible. Una zona que, según el consejero, cuenta con "muy buenas condiciones para la observación", gracias a que "cuenta con un porcentaje de nubosidad bajo en relación con otras áreas de Cantabria y además la contaminación lumínica también es mínima". Asimismo, Martín ha reconocido que la única dificultad que presenta es el acceso, "pero es el precio que hay que pagar por llegar a un sitio en el que no padece contaminación lumínica".

El Observatorio se autoabastece de energía eléctrica con placas solares y dos aerogeneradores, siendo por tanto un edificio respetuoso con el medio ambiente. El edificio consta de tres plantas. En la planta baja del edificio se encuentra la zona de recepción de visitantes, el salón de actos y el vestíbulo, en donde, además, podemos encontrar un área dedicada a los niños. En la primera planta se encuentra la zona residencial para los astrónomos. En la segunda planta están la cúpula y la sala de control. Desde la sala de control se maneja el telescopio y la instrumentación. La cúpula, de 4 metros de diámetro, sirve para resguardar de la intemperie tanto al instrumental como a los observadores, y desde ella se realizan las observaciones, tanto visuales (con público) como instrumentales (con fines científicos).

En la cúpula están situados el telescopio principal y el secundario. El telescopio principal posee 40 centímetros de diámetro, y está equipado con una cámara CCD, un espectrógrafo y un fotómetro. El telescopio secundario tiene 10 centímetros de diámetro y se utiliza principalmente para las observaciones solares.

### **Visitas del público**

Las visitas del público se realizan con cita previa, que puede obtenerse desde la página web 'www.observatorioastronomicocantabria.com' o por teléfono. Hay dos tipos de visitas: diurnas, en que se observa la actividad del Sol con filtros e instrumentos especiales, y nocturnas, en que se observan los astros que corresponda en cada noche. Además de las observaciones desde la cúpula, el visitante tiene acceso a proyecciones audiovisuales y exposición de telescopios y material didáctico en la planta

baja.

Durante el verano de 2007 y desde la Semana Santa de 2008 han visitado las instalaciones 6.700 personas, que han disfrutado con sus propios ojos del cielo nocturno y diurno, demostrando un alto índice de satisfacción en las encuestas que les hemos realizado.

Además de las visitas del público, en el Observatorio se llevan a cabo regularmente observaciones científicas. Próximamente, el Observatorio ofrecerá a la comunidad astronómica internacional la posibilidad de realizar observaciones que se soliciten.

Foto Alta Resolución (FAR)

FAR: De izquierda a derecha, Manuel de Vicente, presidente de Astrosantander; Francisco Martín, consejero de Medio Ambiente; Luisa Pérez, directora del CIMA; Neila Campos, presidenta de Astrocantabria y Francisco Carreras, director del Observatorio Astronómico de Cantabria

[subir](#) 

---

[Portada](#) - [Hemeroteca](#) - [Fotos del día](#) - [Semana gráfica](#) - [Gabinete de prensa](#) - [Enlaces](#)  
[Gobierno de Cantabria](#) - [Imprimir](#) - [Mapa Web](#) - [Buscar](#)  
[\[Aviso Legal\]](#)

**Gobierno de Cantabria**