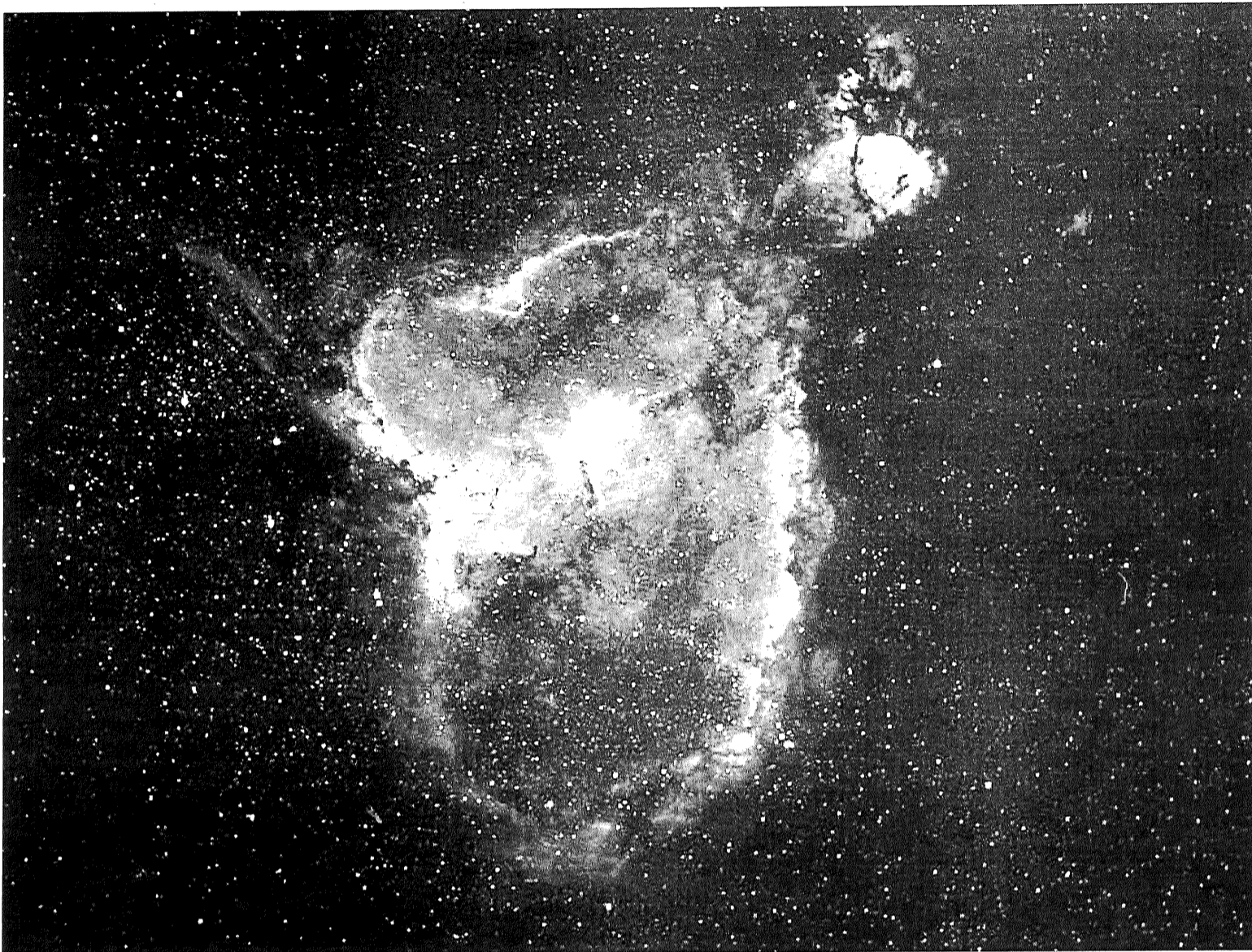


INNOVACIÓN

CIENCIA&EMPRESA



EXPOSICIÓN. Una de las astrofotografías muestra diversas capas de hidrógeno, azufre y otros materiales en el espacio. /G.M.

Buenas vistas desde la Tierra

Astrónomos amateurs exponen en el Parque de las Ciencias imágenes del Espacio tomadas desde el planeta

GUILLERMO PEDROSA GRANADA

«Un matrimonio entre la Astronomía y la Fotografía», así es como Ernesto Páramo, director del Parque de las Ciencias de Granada, resume la exposición 'Cosmos. Vistas desde la Nave Tierra', que fue inaugurada ayer en el museo para conmemorar el Año Internacional de la Astronomía.

La muestra ha sido realizada por la Sociedad Astronómica Granadina (SAG), en un trabajo que ha durado varios años y en el que múltiples aficionados y amateurs han querido transmitir su amor por las estrellas y todos los sucesos que acontecen en el Universo.

El presidente de la SAG, Juan Cano, también estuvo ayer en el Parque para presentar la exposición, y explicó que dedicarse a fotografiar planetas, cometas, nebulosas, galaxias y otros fenómenos del espacio exterior es un ejercicio de paciencia infinita, especialmente cuando se trata de perso-

nas que lo hacen de manera amateur, por amor al arte.

Algunos de los aficionados que forman parte de esta sociedad y que han expuesto imágenes también acudieron ayer al museo. Entre ellos estaba Aniceto Porcel, que explica que «durante el día tenemos trabajos normales, pero por la noche buscamos el momento para poder alejarnos de la contaminación lumínica y observar el cielo».

Porcel subraya que se trata de una actividad muy solitaria, y que tomar fotografías de cuerpos que se hayan tan lejos de nuestro planeta es una tarea muy técnica y trabajosa, «pasamos mucho frío, y a veces terminamos al amanecer», añade el amateur.

La muestra es fruto del trabajo de la Sociedad Astronómica Granadina (SAG)

El conjunto contempla cerca de 40 imágenes, entre las que pueden verse aspectos de la superficie lunar, como su naturaleza montañosa y su abundante craterización. La Nebulosa de Orión, una fábrica de estrellas y de polvo estelar a 1.500 años luz de nosotros. El cometa Hale-Bopp, con la cola de gas y polvo que va dejando a su paso, el Sol, eclipses...

Con todo tipo de cámaras

Las imágenes expuestas han sido tomadas con cámaras fotográficas normales, analógicas, digitales, telescopios sencillos y manuales, y también los que son complejos y se manejan con el ordenador, cámaras CCD astronómicas de última generación, etcétera.

«Pasamos mucho frío y a veces terminamos al amanecer», señala uno de los amateurs

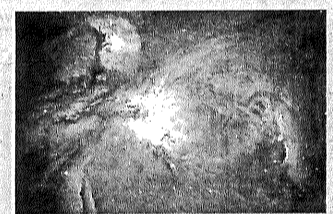
MÁS SOBRE LA SAG

Una sociedad astronómica abierta a todos

La Sociedad Astronómica Granadina (SAG) es una entidad científico-cultural sin ánimo de lucro dedicada a la difusión, avance e investigación de la Astronomía y sus ciencias afines. Por su naturaleza, es una organización abierta a cualquier persona, indistintamente de su nivel de conocimientos o los intereses específicos que posea acerca de estas materias, ya que posibilita tanto el acceso desde niveles básicos, como el desarrollo de proyectos de investigación más avanzados. Nació en 1982, como una iniciativa de personas interesadas en estas ciencias, creándose así, y por primera vez en Granada, un centro que aglutinaba las aspiraciones comunes de todos los interesados. Su objetivo es el de incentivar el estudio y conocimiento del Espacio. Su web es astrogranada.wordpress.com



LA NEBULOSA DE ORIÓN



Uno de los sucesos astronómicos más observados

Es una de las nebulosas más brillantes que existen, y puede ser observada a simple vista sobre el cielo nocturno. Está situada a unos 1.500 años luz de la Tierra, y posee un diámetro aproximado de 24 años luz. Algunos documentos se refieren a ella como la Gran Nebulosa de Orión, y los textos más antiguos la denominan 'Ensis', palabra latina que significa 'espada'. Es uno de los objetos astronómicos más fotografiados, examinados, e investigados. De ella se ha obtenido información determinante acerca de la formación de estrellas y planetas a partir de nubes de polvo y gas estelar en colisión. Los astrónomos han observado en sus entrañas discos protoplanetarios, enanas marrones, turbulencias en el movimiento de partículas de gas, etcétera.

GALERÍA DE FOTOS

EN WWW.IDEAL.ES