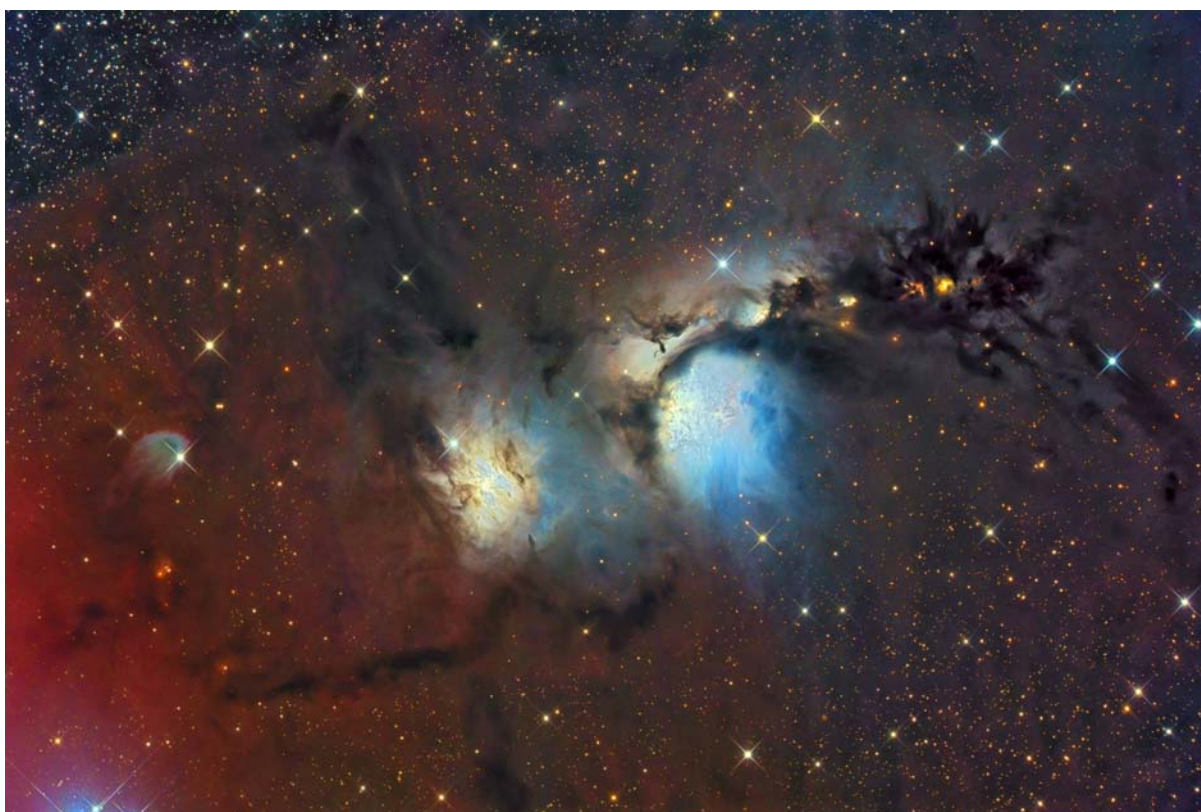


FOTONOTICIA

Una fotografía española, imagen de las próximas expediciones de la NASA

La imagen, que muestra dos nebulosas en la nube de Orión, ha sido tomada con un telescopio del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) en el que colabora la empresa Astroimagen y que se halla situado en Chile



Granada, 7 de abril de 2010. Las fotos de grupo de las expediciones 24 y 25 de la NASA con destino a la Estación Espacial Internacional (ISS) tendrán como fondo una espectacular imagen obtenida por el astrónomo aficionado Ignacio de la Cueva con un telescopio gestionado por el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) en el que colabora la empresa de equipamiento astronómico Astroimagen, dirigida por de la Cueva.

La imagen, que fue publicada por la NASA en su sección *Astronomy Picture of the Day* (*Imagen Astronómica del Día*) el pasado 2 de marzo, muestra las nebulosas NGC 2068 y NGC 2071, que se hallan inmersas en un complejo y basto sistema conocido como Orión B.

NGC 2068, también conocida como Messier 78 (M78), es la principal nebulosa azulada de la imagen, que debe su luminosidad a varias estrellas supergigantes. La zona que rodea a M78 contiene numerosos objetos Herbig-Haro, estrellas muy jóvenes, aún inmersas en sus nebulosas de formación y que expulsan materia a su entorno en forma de chorros. La interacción de esa materia con el gas circundante produce un resplandor rojizo que permite identificar estos objetos. La imagen también muestra una pequeña nebulosa variable conocida como Nebulosa de McNeil, en honor al astrónomo aficionado que la detectó en 2004. Iluminada por la estrella joven V1647 Orionis, su variabilidad constituye un fenómeno poco habitual que parece tener su origen en un brusco acrecimiento de material por parte de la estrella, aún en proceso de formación.

El telescopio que obtuvo la imagen, gestionado por el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) en colaboración con la empresa Astroimagen y denominado ASH2, se halla en el desierto de Atacama (Chile), región que destaca por la calidad de su cielo y por la proporción de noches despejadas. Entre los principales objetivos de este telescopio se encuentran el rastreo de nuevos cuerpos del Sistema Solar, la búsqueda de posibles objetos exóticos y la astrofotografía.

