

Fotografían nebulosas en la constelación de Orión desde Carolina ^[1]

Enviado el 10 enero 2017 - 10:40pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

SAPR

Fuente Original:

SAPR

Por:



Foto de la “Nebulosa de Orión”. Crédito: Wilmari Ozuna.

San Juan, PR, 10 de enero de 2017 — La Sociedad de Astronomía de Puerto Rico Inc. (SAPR) organización avalada por el NASA Puerto Rico Space Consortium, invita a aquellos aficionados a la astronomía a que muestren sus fotografías astronómicas tomadas por medio de cámaras y telescopios a través de su página de Facebook en <https://www.facebook.com/saprinc> [2]. A todos aquellos que enseñen sus fotos, se le dará el crédito correspondiente y se tomará en cuenta para una posible publicación de la organización en el futuro.

Uno de los miembros de la SAPR que le ha podido tomar unas impresionantes fotos a varias de las nebulosas que existen en la constelación de Orión durante estas noches navideñas lo es Wilmari Ozuna, quien desde hace varios años colabora con la organización en la publicación de su revista trimestral titulada “El Observador”.

“He aprovechado las noches despejadas de esta temporada del año para captar imágenes de varias de las constelaciones, nebulosas y planetas que aparecen en el firmamento celeste desde mi residencia en Carolina utilizando mi telescopio reflector Orión Skyview Pro de ocho pulgadas y mi cámara Canon 450d. En la constelación de Orión (la cual se puede observar a simple vista hacia el este tan pronto cae el Sol), hay dos nebulosas o nubes mayormente formadas por gas caliente y polvo que se pueden apreciar a través del procesamiento fotográfico y tiempos prolongados de exposición. Una de ellas lo es la “Nebulosa de Orión” o M-42, que se ubica justo en la parte que forma la baqueta de la espada debajo de las tres estrellas principales del cinturón y la otra llamada “La Nebulosa de la Flama”, se ubica en la parte superior de la estrella Alnitak, que es la última estrella de izquierda a derecha del cinturón”, comentó Ozuna.

Por otro lado el profesor Juan Villafañe, presidente de la SAPR, añadió que “las nebulosas sirven para el nacimiento y la creación de nuevas estrellas en el universo debido a las reacciones nucleares que ocurren con los gases de hidrogeno y helio en ellas. En el caso de la M-42 en Orión, la nebulosa entera está constantemente formando estrellas como se puede apreciar en la fotografía tomada por Ozuna”.

La Sociedad de Astronomía de Puerto Rico, Inc. (SAPR) es una entidad educativa privada sin fines de lucro, establecida e incorporada en 1985. Constituye la mayor y más antigua organización astronómica en la Isla. La organización tiene como misión observar el cielo nocturno, divulgar la astronomía y promover la investigación a nivel aficionado. La misma, publica la revista “El Observador”, distribuida trimestralmente a sobre 100 escuelas y universidades así como a sus socios y a la comunidad científica. La SAPR está afiliada a la NASA a través de Puerto Rico Space Grant Consortium desde el 2002 y sus servicios educativos están respaldados por dicha institución.

Para más información acerca del trabajo fotográfico de Ozuna y de la organización pueden visitar la página de Facebook de <https://www.facebook.com/saprinc> [2] o en

Internet en <http://www.astronomiapr.net> [3]

Tags:

- [Sociedad de Astronomía de Puerto Rico](#) [4]
- [SAPR](#) [5]
- [fotografías astronómicas](#) [6]
- [nebulosas](#) [7]
- [constelación de Orión](#) [8]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/fotografian-nebulosas-en-la-constelacion-de-orion-desde-carolina?page=19>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/fotografian-nebulosas-en-la-constelacion-de-orion-desde-carolina> [2] <https://www.facebook.com/saprinc> [3] <http://www.astronomiapr.net/g/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sociedad-de-astronomia-de-puerto-rico> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sapr> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/fotografias-astronomicas> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nebulosas> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/constelacion-de-orion>