

Fotografían desde Puerto Rico a la galaxia más cercana a la Vía Láctea ^[1]

Submitted on 29 January 2019 - 1:29pm

This article is reproduced by CienciaPR with permission from the original source.

Calificación:



No

CienciaPR Contribution:

Sociedad de Astronomía de Puerto Rico Inc. (SAPR) ^[2]

Original Source:



Fotografía de la galaxia Andrómeda. Crédito: Fernando Roquel Torres (SAPR).

San Juan, PR, 29 de enero de 2019 —La Sociedad de Astronomía de Puerto Rico Inc. (SAPR) organización avalada por el NASA Puerto Rico Space Grant 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.

Unos de los miembros de la SAPR quien ha podido capturar recientemente increíbles imágenes de la bóveda celeste a través de su telescopio y equipo fotográfico en especial de la galaxia Andrómeda, la más cercana a la nuestra, lo es lo es Fernando Roquel Torres.

Roquel Torres, quien es uno de los pilares actuales en la divulgación de la astronomía dentro y fuera de la isla a través del proyecto titulado “Astrofotografía y Ciencia”, fotografió la galaxia Andrómeda ubicada aproximadamente a unos 2.6 millones de años luz de la Tierra desde la isla utilizando un telescopio Meade LX90 con una montura Orion Sirius EQ-G (modo Piggyback).

“Para la captura de la galaxia Andrómeda también conocida como la M31, además del telescopio y su montura, utilicé una cámara Canon Rebel 450D EOS XSi con una configuración manual de f/4.5, iso 1600, 120mm de focal y 8 capturas de 30 segundos de exposición cada una”, comentó Roquel Torres.

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 de Fernando Roquel Torres pueden visitar la página de Astrofotografía y Ciencia en <http://astrofotografiayciencia.info> [3].

Source URL:<https://www.cienciapr.org/en/node/100419?page=15>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/node/100419> [2] <https://www.facebook.com/saprinc> [3] <http://astrofotografiayciencia.info/>