CURSO SOBRE COMO UTILIZAR UN TELESCOPIO Y ATLAS ESTELAR PARA OBSERVAR EL CIELO NOCTURNO

Enviado el 27 marzo 2017 - 3:38pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

UMET

Fuente Original:

UMET

Por:



Fotografía curso sobre cómo utilizar un telescopio y atlas estelar. Crédito: Sociedad de Astronomía de Puerto Rico (SAPR).

San Juan, PR, 27 de marzo de 2017 — El Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable (CEDES) de la Escuela de Asuntos Ambientales de la Universidad Metropolitana (UMET), en colaboración con la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico Inc. (SAPR), organización avalada por NASA Puerto Rico Space Consortium, invitan al público general a matricularse en el curso titulado "Como Usar un Telescopio y un Atlas Estelar para Observar el Cielo Nocturno" el cual comenzará este próximo sábado, 1ero de abril de 2017, en la UMET de Cupey. La clase se reunirá por tres horas (9:00 am a 12:00 pm) durante cuatro sábados consecutivos, y será impartido por el Dr. Guido E. Santacana, quien es miembro de la SAPR desde hace más de veinte años y es parte de la American Association of Variable Stars Observers con quienes comenzó observaciones sistemáticas de estrellas variables y la Association of Lunar and Planetary Observers donde fue por un tiempo el "Assistant Lunar Dome Recorder".

"El objetivo del curso es enseñarle al aficionado a la astronomía principiante o cualquier persona interesada como observar el cielo nocturno utilizando un atlas estelar, aprender las constelaciones que se pueden observar en cada época del año y como buscar objetos de espacio profundo como galaxias y nebulosas además de los planetas, asteroides y cometas de nuestro sistema solar", comentó el Dr.Santacana.

El enfoque es la observación urbana desde nuestras casas con los telescopios que estén disponibles al estudiante del curso. Sin embargo el curso no requiere que el estudiante posea un telescopio ya que muchos objetos también se observan a simple vista. El uso del telescopio en cada una de las observaciones está integrado a cada área del curso. Habrá también una sección sobre como observar la Luna.

No es necesario ser estudiante regular de la universidad, pues el curso se ofrecerá bajo la modalidad de educación continua y la matrícula podrá completarse rápidamente por vía telefónica.

Astronomía para Aficionados es un programa de educación continua único en Puerto Rico que consta de ocho cursos y conduce a un certificado universitario de 100 horas contacto como pasatiempo fascinante y divertido. Introduce a todos los interesados de dieciséis (16) años o más al mundo de la astronomía aficionada.

Además, el programa tiene un enfoque multidisciplinario y humanístico para despertar la curiosidad hacia las maravillas del entorno cósmico y natural que nos rodea. Nos invita a reflexionar sobre el lugar que ocupamos y nuestra responsabilidad como seres humanos en el planeta Tierra.

Los profesores son reconocidos profesionales en el tema de la astronomía y las ciencias terrestres, algunos como científicos y otros como aficionados con muchos años de experiencia. El programa cuenta con la colaboración de la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico y del Observatorio de Arecibo para garantizar la calidad y riqueza de la experiencia educativa. Los que completen el certificado universitario obtendrán 1 año de membresía gratis en la SAPR.

Para más información sobre los cursos, se puede comunicar con Jennifer Cruz al (787) 288-1100 ext. 8255 o con Juan Villafañe (presidente de la SAPR) al (787) 531-7277 o referirse a la página de Internet de la SAPR en http://www.astronomiapr.net [2] o la de Facebook en https://www.facebook.com/saprinc [3].

Esta información fue recibida mediante comunicado de prensa de la UMET.

Tags:

- <u>CEDES</u> [4]
- <u>SAPR</u> [5]
- <u>UMET</u> [6]
- Telescopio [7]

Categorías de Contenido:

- Ciencias terrestres y atmosféricas [8]
- K-12 [9]
- Subgraduados [10]
- Graduates [11]
- Educadores [12]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-sobre-como-utilizar-un-telescopio-y-atlas-estelar-para-observar-el-cielo?page=12

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-sobre-como-utilizar-un-telescopio-y-atlas-estelar-para-observar-el-cielo [2] http://www.astronomiapr.net [3] https://www.facebook.com/saprinc [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/cedes [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/sapr [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/umet [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/telescopio [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0 [9]

https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0 [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0 [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0 [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0