

CURSO SOBRE TELESCOPIOS EN LA UMET DE CUPEY ^[1]

Enviado el 3 marzo 2017 - 6:53pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

SAPR

Fuente Original:

SAPR

Por:



CALCE FOTO: Fotografía de observación astronómica a través de telescopio. Crédito: Sociedad de astronomía de Puerto Rico (SAPR).

San Juan, PR, 1ero 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 'Los Telescopios' el cual comenzará este próximo sábado, 4 de marzo 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".

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.

“EL objetivo del curso es familiarizar a los estudiantes sobre el diseño, tipos, accesorios, función y mantenimiento del telescopio. El estudiante que ya posea un telescopio podrá utilizarlo más eficientemente y aprovechar mucho más su instrumento. Aquel que esté pensando en adquirir uno podrá hacerlo partiendo de una base de conocimientos que le permitirán adquirir un telescopio que se adapte a sus necesidades y recursos”, comentó el Dr.Santacana.

El curso comienza con un historial breve del origen del telescopio seguido de aquellos principios básicos de óptica que le permitan al estudiante entender cómo funciona este instrumento óptico. Luego se estudian los diferentes tipos de telescopios, monturas y accesorios. Se incluye además una sección de astrofotografía básica y una sección de como observar nuestro sistema solar. La última clase es una práctica con los telescopios de los estudiantes y el profesor durante la noche.

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 [2] o con Juan Villafañe (presidente de la SAPR) al (787) 531-7277 [3] o referirse a la página de Internet de la SAPR en <http://www.astronomiapr.net> [4] o la de Facebook en <https://www.facebook.com/saprinc> [5].

Tags:

- [SAPR](#) [6]
- [Astronomía para Aficionados](#) [7]
- [UMET](#) [8]
- [Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable](#) [9]
- [CEDES](#) [10]

Categorías de Contenido:

- Ciencias terrestres y atmosféricas [11]
- K-12 [12]
- Subgraduados [13]
- Graduates [14]
- Educadores [15]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-sobre-telescopios-en-la-umet-de-cupey?page=1>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-sobre-telescopios-en-la-umet-de-cupey> [2] tel:(787)%20288-1100 [3] tel:(787)%20531-7277 [4] <http://www.astronomiapr.net/> [5] <https://www.facebook.com/saprinc> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sapr> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/astronomia-para-aficionados> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/umet> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/centro-de-estudios-para-el-desarrollo-sustentable> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cedes> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>