

CURSO SOBRE ASTRONOMÍA AMATEUR EN LA UMET DE CUPEY ^[1]

Enviado el 5 abril 2016 - 4:19pm

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

No

Contribución de CienciaPR:

UMET

Fuente Original:

UMET

Por:



: Fotografía Curso Astronomía Amateur. Crédito: Sociedad de Astronomía de Puerto Rico, Inc. (SAPR).

San Juan, PR, 3 de abril de 2016 — 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 'Astronomía Amateur' el cual comenzará este próximo sábado 9 de abril en la Universidad Metropolitana (UMET) recinto de Cupey. El curso 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 lleva más de cincuenta años en la afición y es miembro de la American Association of Variable Stars Observers con quienes comenzó observaciones sistemáticas de estrellas variables desde el 1966 y la Association of Lunar and Planetary Observers donde fue por un tiempo el "Assistant Lunar Dome Recorder".

“Astronomía Amateur es un curso introductorio para aquellos que desean ingresar a esta interesante y educativa afición. Comienza con una introducción a la astronomía enfatizando el rol del aficionado seguido inmediatamente por la familiarización con el cielo, las constelaciones, las estrellas, la Luna y los planetas y los instrumentos de observación que se utilizan que van desde los binoculares hasta los telescopios más avanzados” comentó el Dr. Santacana, quien es miembro de la SAPR desde hace más de dos décadas y ha publicado múltiples artículos en la revista “El Observador”, publicación mensual de la organización distribuida a sobre 100 escuelas y universidades así como a sus socios y a la comunidad científica.

El curso está diseñado para cualquier persona que desee aprender un poco más de astronomía y jóvenes de grado 9 en adelante. No es requisito tener telescopio o binoculares para estar matriculado.

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 de contacto para los que quieran comenzar a experimentar y a disfrutar de esta ciencia como pasatiempo fascinante y divertido. Introduce a todos los interesados de dieciséis (16) años o más al mundo de la astronomía amateur.

La **parte teórica** del currículo presenta la astronomía de modo no-matemático y totalmente conceptual.

La **parte práctica** del currículo enseña a observar con detenimiento y a entender el cielo nocturno. También, a cómo manejar y mantener un binocular o un telescopio como herramientas para poder apreciar y disfrutar del cielo estrellado.

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 con preparación 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 6 meses de membresía gratis en la SAPR.**

Para más información sobre los cursos, se puede comunicar con Jennifer Cruz (coordinadora de asuntos administrativos de CEDES) al (787) 288-1100 ext. 8255 o con Juan Villafañe (oficial de comunicaciones 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].

Tags:

- [Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable](#) [4]
- [CEDES](#) [5]
- [Escuela de Asuntos Ambientales](#) [6]
- [Universidad Metropolitana](#) [7]
- [UMET](#) [8]
- [Sociedad de Astronomía de Puerto Rico Inc.](#) [9]
- [SAPR](#) [10]
- [curso de astronomia](#) [11]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [12]
- [Subgraduados](#) [13]
- [Graduates](#) [14]
- [Facultad](#) [15]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-sobre-astronomia-amateur-en-la-umet-de-cupey?page=8>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-sobre-astronomia-amateur-en-la-umet-de-cupey> [2] <http://www.astronomiapr.net> [3] <https://www.facebook.com/saprinc> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/centro-de-estudios-para-el-desarrollo-sustentable> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cedes> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-de-asuntos-ambientales> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-metropolitana> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/umet> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sociedad-de-astronomia-de-puerto-rico-inc-0> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sapr> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/curso-de-astronomia> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-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/faculty-0>