

Curso sobre el Impacto, control y prevención de la contaminación lumínica [1]

Submitted on 25 August 2016 - 11:57pm

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

Calificación:



No

CienciaPR Contribution:

El Nuevo Día

Original Source:



San Juan, PR, 25 de agosto 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 "Impacto, control y prevención de la contaminación lumínica" el cual comenzará este próximo miércoles, 31 de agosto de 2016, en la Universidad Metropolitana (UMET) recinto de Cupey. El curso se reunirá por tres horas (6:00 pm a 9:00 pm) durante cuatro miércoles consecutivos, y será impartido por el profesor Rafael Caballero, quien es gerente ambiental especializado en planificación ambiental y miembro del Comité Asesor sobre Contaminación Lumínica de la Junta de Calidad Ambiental (JCA) de Puerto Rico.

"Durante el curso se abordarán los problemas que produce la contaminación lumínica en diferentes campos de la ciencia, incluyendo la astronomía, la ecología, el ambiente y la energía. Así como a su vez, se estudiará la Ley 218 de 2008 según enmendada y la importancia de la utilización de la Escala Bortle para medir la continuación lumínica en los cielos" indicó Juan Villafaña, presidente de la SAPR. 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 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 Villafaña (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].

Tags:

- contaminación lumínica [4]
- light pollution [5]

Content Categories:

- Atmospheric and Terrestrial Sciences [6]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/en/node/18266?page=9>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/node/18266> [2] <http://www.astronomiapr.net/> [3]
<https://www.facebook.com/saprinc> [4] <https://www.cienciapr.org/en/tags/contaminacion-luminica> [5]
<https://www.cienciapr.org/en/tags/light-pollution> [6] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0>