Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Contaminación lumínica en Puerto Rico [1]

Enviado el 30 agosto 2016 - 10:44am

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

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

El Nuevo Día [2]

Por:

El Nuevo Dia



Puerto Rico es fácilmente reconocido desde el espacio por el resplandor de la luz artificial en las noches. (NASA)

El Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable (CEDES) de la Escuela de Asuntos Ambientales de la Universidad Metropolitana (UMET) en Cupey ofrecerá un curso sobre contaminación lumínica, que empieza este 31 de agosto, como parte del programa Astronomía para Aficionados.

En el curso podrá aprenderse cómo funciona la luz y la visión humana; las causas y efectos de la luz en términos astronómicos, ecológicos, ambientales, energéticos, seguridad, económicos y humanos; las soluciones para la iluminación correcta en exteriores y estrategias para evitar la invasión de luz.

“La contaminación lumínica puede afectar los ciclos reproductivos, migratorios y de alimentación de distintas especies, que incluye especies amenazadas o en peligro de extinción. También, evita que tengamos cielos estrellados como fueron vistos por generaciones anteriores,” dijo el profesor Rafael Caballero, quien impartirá el curso.

“Desarrollar reservas naturales de cielos oscuros puede ayudar a los ecosistemas, pero también puede convertirse en oportunidad para el turismo ecológico. En el caso de Chile, se ha desarrollado una industria de turismo astronómico,” destacó Caballero, quien también es parte del Consejo Asesor sobre contaminación lumínica de la Junta de Calidad Ambiental.

Según explicó el profesor, el control y prevención de la contaminación lumínica ya son parte de la política pública ambiental de Puerto Rico (Ley 416 de 2004) al aprobarse la Ley 218 de 2008, según enmendada. El incumplimiento con la Ley puede conllevar multas. La disposición aplica al gobierno, empresas, dueños de residencias, comercios, iglesias y la industria de letreros, entre otros.

El curso incluye dos viajes de campo para medir la contaminación lumínica en Puerto Rico. Las personas interesadas en tomarlo pueden tener cualquier trasfondo académico.

Pueden participar niños desde los 12 años, acompañados por un padre o tutor legal, indicó la UMET en un comunicado.

El curso se reunirá este 31 de agosto y el 7, 14 y 21 de septiembre, en horario de 6:00 p.m. a 9:00 p.m. Para información y matrícula puede llamarse al 787-288-1100, extensión 8251 o 8255, o enviar un correo electrónico a cedes@suagm.edu [3].

Tags:

- CEDES [4]
- UMET [5]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [6]
- Ciencias agrícolas y ambientales [7]
- Ciencias terrestres y atmosféricas [8]
- K-12 [9]
- Subgraduados [10]
- Graduates [11]
- Postdocs [12]
- Facultad [13]
- Educadores [14]

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/contaminacion-luminica-en-puerto-rico?language=en

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/contaminacion-luminica-en-puerto-rico?language=en [2] http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/contaminacionluminicaenpuertorico-2235975/ [3] mailto:cedes@suagm.edu [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/cedes?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/umet?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en [13] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en [14] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en