

Ofrecerán talleres para maestros de ciencia ^[1]

Enviado el 21 mayo 2014 - 5:27pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Por Rut N. Tellado Domenech / rtellado@elnuevodia.com

Por:



En los talleres estará personal del Observatorio de Arecibo para que los maestros hagan sus reservaciones para llevar a sus estudiantes el próximo semestre. (Archivo)

Técnicas para integrar las bellas artes en la enseñanza de las ciencias son solo parte de lo que 150 maestros de nivel intermedio y 300 de nivel superior de escuelas públicas de todas las regiones educativas de la Isla podrán aprender al participar del Programa de Experiencia Científica en el Observatorio de Arecibo (ECOAME).

Esta iniciativa para maestros de ciencia, que iniciará el próximo 16 de junio, constará de talleres facilitados por la Universidad Metropolitana (UMET) y auspiciados por el Departamento de Educación (DE).

Los maestros participantes disfrutarán de tres días de talleres residenciales, que se llevarán a cabo en los hoteles Embassy Suites en Isla Verde y Dorado, con sesiones plenarias científicas y de integración a las Bellas Artes y sesiones concurrentes con veinte horas contacto en educación continua. Entre los recursos invitados estará el astrónomo puertorriqueño José Francisco Salgado, que trabaja en el Observatorio Adler, en Chicago y combina las ciencias con otras disciplinas como fotografía, artes visuales y música. Así lo informó Erika M. Guzmán, coordinadora de ECOAME, en entrevista con este diario.

Los talleres expondrán a los educadores a actividades científicas que fomentan conocimientos y destrezas en metodología investigativa y en el desarrollo de estrategias educativas contextualizadas. Ofrecerá también un escenario científico real que vincula y facilita el desarrollo de proyectos en las escuelas mediante la técnica de aprendizaje basado en proyectos (Project Based Learning), anunció Carlos M. Padín, rector de la UMET, mediante comunicado de prensa.

“En esos talleres estará personal del Observatorio de Arecibo para que los maestros hagan sus reservaciones allí para visitar la instalación con sus estudiantes el próximo año escolar”, apuntó Guzmán.

Al finalizar la intervención educativa, se publicarán dos documentos de estrategias educativas en ciencias, una por cada nivel educativo, elaborados por los maestros participantes y el desarrollo de proyectos originados en la estrategia de aprendizaje basado en proyectos. Asimismo, se les obsequiará un iPad Air a los participantes para facilitar y aplicar lo aprendido en sus talleres.

Padín agregó que se espera que unos 13,500 estudiantes de séptimo a duodécimo grado se beneficien de los conocimientos adquiridos por los educadores participantes.

Pueden participar maestros de ciencias de escuelas públicas intermedias o superiores, que estén activos en la profesión y posean una certificación oficial de su plantel. Los interesados tienen hasta el próximo viernes, 6 de junio para inscribirse en el programa comunicándose a Erika M. Guzmán, coordinadora de ECOAME, al 787-766-1717, ext. 6373 o mediante correo electrónico a: emguzman@suagm.edu [3].

Tags:

- [ECOAME](#) [4]
- [Observatorio de Arecibo](#) [5]
- [UMET](#) [6]
- [DE](#) [7]
- [project based learning](#) [8]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [9]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [10]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [11]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [12]
- [K-12](#) [13]
- [Subgraduados](#) [14]
- [Graduates](#) [15]
- [Postdocs](#) [16]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/ofreceran-talleres-para-maestros-de-ciencia?page=5>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/ofreceran-talleres-para-maestros-de-ciencia> [2]
<http://www.elnuevodia.com/ofrecerantalleresparamaestrosdeciencia-1776670.html> [3]
<mailto:emguzman@suagm.edu> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ecoame> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/observatorio-de-arecibo> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/umet> [7]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/de> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/project-based-learning> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0> [10]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0>