# UPR en Arecibo recibe financiamiento de la NASA para el proyecto LASED

Enviado el 29 agosto 2014 - 9:45am

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

#### Calificación:



No

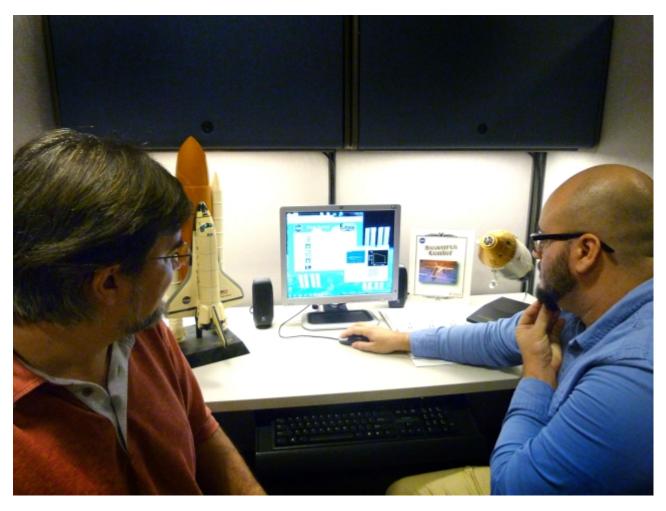
#### Contribución de CienciaPR:

Universidad de Puerto Rico, Arecibo (comunicado)

### **Fuente Original:**

**UPR** Arecibo

Por:



Los profesores Guillermo Nery y Ángel Acosta de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo

Los profesores Guillermo Nery y Ángel Acosta de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo (UPRA) lograron que la NASA otorgue medio millón de dólares al nuevo proyecto educativo "Leading AeroSpace Education Development" (LASED). Este proyecto apoyará los esfuerzos de dos proyectos anteriores (AEL e ISMuL) que por años han ofrecido servicios gratuitos en el UPRA a maestros y estudiantes visitantes de escuela intermedia y superior de toda la Isla.

Los profesores, quienes laboran en el "Integrated Science Multi -use Laboratory" (ISMuL) y el "Aerospace Education Laboratory" (AEL) compitieron por los fondos que ofrecía NASA a museos y otras entidades educativas similares. A partir de este año académico y durante los cuatro años de su duración, LASED desarrollará para AEL e ISMuL nuevas actividades educativas, talleres y exhibiciones de calidad de museo para despertar el interés en las ciencias, y apoyar y mejorar la educación intermedia y superior en las ciencias. Los nuevos servicios y ofrecimientos serán libres de costo para maestros y estudiantes de intermedia, superior e universidad, y el público en general. Se ofrecerán através AEL (http://ael.uprA.edu [2]) e ISMuL (http://ismul.uprA.edu [3]) durante todo el año académico, incluyendo una academia de ciencias en el verano. Cualquier interesado en participar en los ofrecimientos está invitado a visitar la página web de AEL o ISMuL o llamar al 787-815-0000 x3680 [4].



Los temas desarrollados por LASED demostrarán la relación de NASA con las ciencias y su aportación a éstas. Las exhibiciones que se irán desarrollando incluirán la Pared de Tablas Periódicas (con muestras de los elementos encapsuladas en acrílico ) y la Cámara de Niebla (en la que se observa el paso de partículas de radiación). Se adquirirá equipo adicional para apoyar actividades y exhibiciones relacionadas a la estructura atómica y la astronomía. El director del programa, Dr. Guillermo Nery, y el coordinador, Prof. Ángel Acosta, agradecen el apoyo brindado por sus compañeros y el UPRA en lograr que la (entonces) propuesta LASED pasara por el arduo proceso competitivo y se hiciera realidad. La Profesora Glorymill Santiago, directora de los proyectos AEL e ISMuL, quien colabora directamente con los proponentes de LASED, se mostró profundamente satisfecha por el logro de sus colegas. Los proyectos AEL E ISMuL reciben fondos del NASA Puerto Rico Space Grant, a cargo del Dr. Gerardo Morell, y son fondos independientes al de LASED.

Tags:

- NASA [5]
- UPRA [6]
- <u>LASED</u> [7]
- <u>AEL</u> [8]
- <u>ISMuL</u> [9]

## Categorías de Contenido:

- Ciencias terrestres y atmosféricas [10]
- Ciencias físicas y químicas [11]
- K-12 [12]
- Subgraduados [13]
- Graduates [14]
- Postdocs [15]
- Facultad [16]

 $\textbf{Source URL:} \underline{\text{https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-en-arecibo-recibe-financiamiento-de-la-nasa-para-el-proyecto-lased?page=4}$ 

#### Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-en-arecibo-recibe-financiamiento-de-la-nasa-para-el-proyecto-lased [2] http://ael.uprA.edu/ [3] http://ismul.uprA.edu/ [4] tel:787-815-0000%20x3680 [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/upra [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/lased [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/ael [9]

https://www.cienciapr.org/es/tags/ismul [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/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/postdocs-0 [16] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0