

## **PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA:**

Lupe Muñoz-Alvarado  
Directora de Programas Educativos  
(323) 262-0997 Ext. 208  
[lmalvarado@greatmindsinstem.org](mailto:lmalvarado@greatmindsinstem.org)

### **Great Minds in STEM™ Dirige El Segundo Taller de Verano para Educadores** *Colaboración de la Educación e Integración de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas en Las Escuelas*

*Monterey Park, 23 de Julio, 2014* - Great Minds in STEM™ (GMiS), a través de su iniciativa STEM-Up™ realizará el segundo Taller de Verano para Educadores basado en la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM), empezando el 23 de julio de 2014. El taller se enfocará en la Cohorte II de los educadores K-12 de Boyle Heights, que son parte de esta iniciativa de GMiS financiada por el Departamento de Defensa (DoD). Los educadores tendrán la oportunidad de informarse sobre las oportunidades en el Departamento de Defensa, de ampliar sus conocimientos sobre STEM, y de aprender las mejores prácticas y aplicaciones en el proceso de diseño de ingeniería a los problemas tecnológicos, a través de diversas actividades. Otros colaboradores del taller incluyen la Compañía Boeing, la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos (USPTO), Discovery Science Center y LA Plaza de Cultura y Artes.

El taller de 3 días, les dará oportunidad a los educadores de participar en un recorrido por el Discovery Science Center y la participación en una actividad de STEM. Voluntarios de la Compañía Boeing, conducirán una gira técnica de la división de espacio y satélites en El Segundo, CA, para los educadores, donde se les informará de las varias carreras disponibles dentro de la organización. El Dr. Jorge Valdez de USPTO, hablará con los maestros sobre el tema "Innovación, STEM y la Propiedad Intelectual." El taller concluirá en LA Plaza de Culturas y Artes, donde los educadores recibirán entrenamiento y recursos sobre el aprendizaje STEM a través de las Artes.

Al final del taller, los educadores habrán mejorado sus portafolios de actividades de aprendizaje basados en proyectos que se pueden integrar en sus planes de estudio, y que después podrán compartir con los aproximadamente 2,700 estudiantes que atienden. Adicionalmente, ellos tendrán que diseñar y preparar una lección STEM que podrán usar para el año académico de 2014-2015, y hubiesen obtenido nuevas percepciones sobre los recursos locales STEM y la oportunidad de conocer varios profesionales que trabajan en STEM, científicos e ingenieros de diversas entidades.

## **Sobre STEM-Up™**

STEM-Up™ es una iniciativa de Great Minds in STEM™ financiada por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos. La iniciativa es un enfoque integral basada en la comunidad, que consiste en una cadena de valores y oportunidades que crean conciencia, inspiración, motivación y habilidades para estudiantes, padres y educadores. STEM-Up™ está diseñada para movilizar y crear una cultura universitaria centrada en la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. La iniciativa trabaja con 19 escuelas públicas en el área de Boyle Heights en el Este de Los Ángeles y conecta a 92,000 residentes con la comunidad STEM, que consta de las instituciones superiores de aprendizaje, agencias gubernamentales, empresas y otras organizaciones asociadas.

## **Sobre Great Minds in STEM™**

GMiS es una organización nacional 501 (c) 3 sin fines de lucro, localizada en el condado de Los Ángeles. Orgullosamente, GMiS celebra 26 años de mantener a los Estados Unidos fuerte tecnológicamente a través de la entrega de programas nacionales de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) para los estudiantes, padres y educadores en las comunidades menos representadas. Para más información, por favor visite nuestro sitio [www.greatmindsinstem.org](http://www.greatmindsinstem.org).

###