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



# Maestros de ciencias visitan laboratorios Amgen [1]

Enviado el 30 junio 2009 - 8:21am

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

## Calificación:

Por El Nuevo Día educador Maestros de ciencias de escuelas públicas y privadas y profesores de la Universidad de Puerto Rico (UPR), de Humacao fueron invitados por el Programa de Laboratorios Amgen / Bruce Wallace a conocer las instalaciones del edificio AML-7, en la sede de la planta de biotecnología en Juncos. Durante la vista los maestros recibieron una explicación detallada del trabajo que se realiza en cada laboratorio. El Dr. Héctor Ayala del Río, profesor de microbiología en UPR-Humacao, junto a varios maestros de ciencias a nivel intermedio y superior, dialogaron sobre la trayectoria de Amgen, los costos de investigación y producción de materiales para fines médicos y las características que definen a los empleados de la empresa. El grupo también observó las distintas etapas requeridas para transformar bacterias en proteínas purificadas para el eventual consumo humano. “Vimos en grande lo que los talleres sólo pueden mostrarte en una escala menor, así que ahora nos aseguraremos de que nuestra experiencia aquí beneficie a nuestros estudiantes”, indicó María Teresa Morales, maestra de la Escuela José N. Gándara, en Aibonito. sondeo El Programa de Laboratorios Amgen / Bruce Wallace es una iniciativa de alcance que provee equipo, asistencia curricular y suministros a escuelas superiores y universidades donde Amgen tiene presencia. El mismo integra un currículo de biología molecular basado en investigación y participación activa, diseñado para cultivar la emoción del descubrimiento científico en los estudiantes con un amplio apoyo magisterial. El Dr. Ayala del Río ha dirigido un taller auspiciado por el Programa de Laboratorios Amgen / Bruce Wallace desde

septiembre de 2008. Se ha reunido con 16 maestros de varias escuelas una vez por semestre, y tres días durante este verano. Juntos han cubierto material dirigido a convertirlos en educadores aún más eficientes, capaces de inspirar el interés de sus estudiantes por la ciencia. “Esta gira nos demostró a todo color y a gran escala lo que aprendemos y practicamos frecuentemente durante los talleres que el Dr. Ayala del Río expertamente dirige”, dijo María de Lourdes Molina, maestra de la Escuela Vocacional Manuel Mediavilla en Humacao.

## Categorías de Contenido:

- Educadores [2]

---

**Source URL:**https://www.cienciapr.org/es/external-news/maestros-de-ciencias-visitan-laboratorios-amgen?language=en&page=9#comment-0

**Links**
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/maestros-de-ciencias-visitan-laboratorios-amgen?language=en
[2] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en