

Upward Bound Math Science



Descripción del Programa



El programa de Upward Bound Math Science es un programa de TRIO fundado por el gobierno federal. El propósito del programa es para preparar estudiantes de ingresos bajos y que son la primera generación que estudien en la universidad que tengan éxito en la universidad. La meta del programa es ayudar a estudiantes para que reconozcan y desarrollen su potencial para las matemáticas y ciencias y apoyarlos para que sigan sus estudios en la universidad en estos ramos. El programa sirve a 47 estudiantes que son de una de tres escuelas superiores o uno de cinco barrios en Boston. Las escuelas superiores participantes son Brighton, Charlestown, y Chelsea High. Los barrios son Chelsea, Dorchester, East Boston, Hyde Park, Mattapan, y Roxbury.

Servicios del Programa

Los servicios están localizados en el campus de Boston University y incluyen tutoría después de la escuela, clases, "Science Vacation Week" (una semana durante el año académico que consiste en actividades científicas, y un programa del verano académicamente intensivo y residencial por seis semanas. Los estudiantes participan en ejercicios prácticos y en actividades exploratorias de las ciencias, y también trabajan en laboratorios de investigaciones y aprenden sobre carreras en las ciencias. Este modelo provee integración con investigadores académicos en Boston University y ofrece varias oportunidades para preparar los estudiantes para estudiar en los sectores de ciencias (ciencias, tecnología, ingeniería, y matemáticas) en el nivel universitario. Los estudiantes participan en ambos programas durante el verano y el año académico cuando empiecen el programa hasta que se gradúen de la escuela superior. Los estudiantes reciben una remuneración cada mes durante el año académico y para el programa durante el verano.

Elegibilidad y Solicitud



Para cualificar al programa de Upward Bound Math Science, los estudiantes necesitan satisfacer los siguientes criterios:

- Actualmente, estar en el noveno o décimo grado.
- Asistir a Brighton High School, Charlestown High School o Chelsea High School o vivir en Chelsea, Dorchester, East Boston, Hyde Park, Mattapan, o Roxbury.
- Cumplir con los requisitos de ingresos bajos o ser la primera generación a estudiar en una universidad.
- Expresado interés en estudiar ciencias, tecnología, ingeniería o matemáticas.

Los estudiantes interesados pueden obtener la solicitud con sus consejeros de la escuela, pueden llamar a Allison Cox a 617-353-3551, o pueden visitar a www.bu.edu/ubms.

