



**Inspira a la próxima generación.  
¡Aplica para ser un Becario  
Noyce en King's College!**

### ¿Qué es el programa Becados de Noyce?

El programa de becas para maestros Robert Noyce de la Fundación Nacional de Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés) otorga fondos para reclutar y asesorar a maestros de matemáticas y ciencias de K-12. En King's College, nuestro programa de Becados Noyce se llama PRIMES (Preparing and Retain Inclusive and Mentored Educators in STEM). Los estudiantes de tercer y cuarto año en una carrera STEM con al menos un GPA de 3.0 son elegibles para postularse.



## Contactos de la Facultad

**Dara Soljaga, Ph.D.**  
Decano Asociado de Educación  
darasoljaga@kings.edu

**Elise M. Heiss, Ph.D.**  
Profesor Asociado de Química  
eliseheiss@kings.edu

**Karen McCreedy, Ph.D.**  
Profesor Asociado de Matemáticas  
karenmccreedy@kings.edu

**Andrew Wojcik, Ph.D.**  
Profesor Asistente de Educación  
andrewwojcik@kings.edu

**kings.edu/noyce • noyce@kings.edu**



Este material se basa en el trabajo apoyado por la Fundación Nacional de Ciencias bajo el Premio No. 2344886

# ¿Te encantan las STEM? ¡Enséñalo!

Matrícula **GRATUITA** • Libros **GRATIS**  
Tarifas **GRATUITAS**



## ¿Cuáles son los beneficios que reciben los becarios de Noyce?

Como estudiante, obtendrás dos años de cobertura total de matrícula, libros y tarifas, con la posibilidad de incluir alojamiento y comida. También puedes recibir un año adicional de matrícula o clases de verano. Además, participarás regularmente en:

- mentorías con profesores de STEM y Educación de King's College
- experiencia práctica directa
- actividades de enseñanza

Recibirás \$500 anuales, asesoría educativa adicional, y continuarás con el apoyo de mentores de King's College durante los primeros cinco años de enseñanza post-graduación.



## ¿Quién puede ser becario de Noyce?

Estudiantes de tercer y cuarto año con un-GPA mínimo de 3.0 que estén cursando una carrera en alguna de estas áreas de STEM:

- Biología
- Bioquímica y Biología Molecular
- Ingeniería Civil
- Química
- Ciencias de la Computación
- Sistemas de Información Computacional
- Ciencias Ambientales y Ecológicas
- Estudios de Sustentabilidad y Medio Ambiente
- Ciencias Generales
- Matemáticas
- Ingeniería Mecánica
- Neurociencia
- Física



## Qué compromisos adquieren los becarios de Noyce?

### Durante el tercer y cuarto año

- Participar en un programa de mentoría basado en una Comunidad de Aprendizaje Profesional (PLC)
- Reunirse al menos tres veces por semestre para capacitaciones en desarrollo profesional, que pueden incluir prácticas de educación inclusiva, observaciones de enseñanza y la enseñanza a estudiantes de K-12 en áreas locales
- Completar un título en Educación STEM en King's

### Después de graduarse

- Enseñar matemáticas o ciencias para cualquier grado K-12 en un distrito escolar de alta necesidad durante dos años por cada año de financiación recibida
- Participar en entrenamiento educativo adicional con el grupo de Becados de Noyce
- Proporcionar actualizaciones anuales durante cinco años sobre el estado, la ubicación y las habilidades de la enseñanza

## Cinco razones principales por las que necesitamos que USTED enseñe STEM

- 1 En 2020, había más de 250.000 puestos docentes vacantes
- 2 Los profesores de STEM pueden ganar hasta más de 160.000 dólares al año
- 3 Los docentes en EE. UU. califican sus vidas mejor que todos los demás grupos ocupacionales, solo por detrás de los médicos
- 4 La escasez de enseñanza STEM existe desde al menos 1976
- 5 < 25% de los docentes STEM en 2022 identificados con una comunidad marginada



Aprende más en  
[getthefactsout.org](https://getthefactsout.org)