

An affiliate of the Center for Achievement in Science Education

RESEARCH INITIATIVE FOR SCIENTIFIC ENHANCEMENT (RISE)

at Brooklyn College

AN INTRODUCTION TO RISE

The goal of the Research Initiative for Scientific Enhancement (RISE) program is to get more under-represented students into scientific research in areas such as biology, chemistry and behavioral sciences, by increasing the number of students who apply to and complete doctoral programs. The program has two areas of focus, the academic which is predominantly in the freshmen and sophomore years, and research which takes place in the junior and senior years.

BENEFITS OF PARTICIPATION

- An hourly salary that varies from \$900 to several thousand depending on the level of involvement.
- Individual counseling in planning their academic program
- Peer-run study workshops for gate-keeper classes
- Opportunities for research with faculty on campus
- Opportunities to attend national research conferences
- GRE Preparation assistance
- Graduate school counseling and assistance
- Early registration

ELIGIBILITY

Students must:

- Be a United States citizen or permanent resident.
- Be a high school graduate admitted to and registered to attend Brooklyn College in the fall semester, with the intent to major in biology, chemistry, psychology or health and nutrition sciences, and with career interests in scientific research.
- Be a member of an under-represented group in biomedical science research including, but not limited to, African Americans, Native Americans, and Hispanics.
- Have an overall high school and science average of at least 80.
- Commit to taking part in a highly structured year-round program.

RISE only accepts 15 students per year.

Deadline for application is May 12 for the Fall semester.

The program begins in the summer for six weeks and RISE students will receive monetary compensation for their time.



CONTACT

Director: Louise Hainline
4311 James Hall, 718.951.5610,
E-mail: louiseh@brooklyn.cuny.edu

Coordinator: Alejandro Huevo
141 New Ingersoll Hall, 718.951.4155,
Private: 951.5000 ext. 2699,
E-mail: ahuevo@brooklyn.cuny.edu

**Recruitment Coordinator and
Project Associate:** Nancy Diaz
141 New Ingersoll Hall, 718.951.4155
Private: 951.5000 ext. 1906,
E-mail: ndiaz@brooklyn.cuny.edu

**Career Development
Specialist:** Nelson Abbott
141 New Ingersoll Hall, 718.951.4155,
Private: 951.5000 ext. 1448,
E-mail: nabbott@brooklyn.cuny.edu

**Brooklyn
College**

CUNY The City
University
of
New York

Un afiliado de CASE (el Centro para el Éxito de la Educación Científica)

Iniciativa para el Mejoramiento de la Investigación Científica (RISE)

at Brooklyn College

UNA INTRODUCCIÓN A RISE

El objetivo de la Iniciativa para el Mejoramiento de la Investigación Científica, mejor conocido como RISE por su siglas en ingles, es aumentar el número de estudiantes que aplican a y completan un doctorado en áreas científicas como biología, química, o psicología. El programa se enfoca con ayuda academica para los estudiantes durante sus primeros dos años en la universidad, y luego les ofrecemos la oportunidad de participar en proyectos de investigación científica durante los próximos dos años.

LOS BENEFICIOS DE PARTICIPACIÓN

- Los estudiantes reciben un salario por hora que varía entre \$900 a varios miles, dependiendo del nivel de participación en las actividades de RISE
- Consejería académica basada en los intereses científicos del estudiante
- Ayuda académica en cursos básicos de ciencias y matemáticas
- La oportunidad de participar en proyectos de investigación científica con la facultad y de asistir a conferencias científicas nacionales
- Preparación y conserjería acerca del proceso de aplicación a programas de estudios Pos-bachilleratos
- Ayuda con la matriculación a clases cada semestre

PARA PODER PARTICIPAR, LOS ESTUDIANTES DEBEN...

- Ser ciudadanos de los Estados Unidos de América o residentes legales.
- Ser graduados de la preparatoria y han sido aceptados a Brooklyn College con la intención de especializarse en las ciencias (química, biología, psicología, ciencias nutritivas, etc.).
- Ser miembros de uno de los siguientes grupos bajo-representados en el campo de investigación científica: Afro-Americano, Latinos/Hispano, Nativo Americano (según los requisitos del Instituto Nacional de Salud).
- Haberse graduado de la preparatoria con un promedio mínimo de 80.
- Participar en todos los aspectos del programa durante todo el año escolar.

RISE solamente acepta a 15 estudiantes cada año. El último día para aplicar al programa es el 12 de Mayo, para entrar en el otoño de semestre. El programa se inicia en el verano durante seis semanas y los alumnos recibirán una compensación monetaria por su tiempo.



PARA MAS INFORMACIÓN PUEDEN CONTACTAR A:

Directora: Louise Hainline
4311 James Hall, 718.951.5610,
E-mail: louiseh@brooklyn.cuny.edu

Coordinador de RISE: Alejandro Huezo
141 New Ingersoll Hall, 718.951.5000 ext. 2699,
E-mail: ahuezo@brooklyn.cuny.edu

Coordinadora del Contratación y Asociada de RISE: Nancy Diaz
141 New Ingersoll Hall, 718.951.5000 ext. 1906,
E-mail: ndiaz@brooklyn.cuny.edu

Especialista en Desarrollo de Carrera: Nelson Abbott
141 New Ingersoll Hall, 718.951.4155,
Private: 951.5000 ext. 1448,
E-mail: nabbot@brooklyn.cuny.edu

**Brooklyn
College**

CUNY The City
University
of
New York