

# SCIENCE

B O U N D

*“Nothing Less Than Success”*

## WHO ARE WE?

Science Bound officially launched in 1990 as Iowa State University’s pre-college through college program designed to increase the number of Iowa students who earn agricultural, scientific, technical, engineering, mathematics (ASTEM), and education degrees. Our program supports students in Clarke County, Denison, Des Moines, and Marshalltown.

## WE VALUE OUR FAMILIES!

As family members, you play an important role in your student’s academic success. That is why Science Bound hosts multiple events and opportunities to connect with the staff, teachers, and community throughout the year.

## WHY SCIENCE BOUND?

- Students earn a **FULL-TUITION** scholarship to Iowa State University
- Students gain exposure to ASTEM, education careers
- Industry partners, multiple networking opportunities
- Career and college readiness support from 8th grade through college and beyond

## THE RESULTS

**322**

Iowa State University graduates.

**3600+**

families served.

**1000+**

pre-college program graduates.

*“Science Bound provided me with the resources to be successful. They helped me identify my talents, and utilize my knowledge to pursue my dreams.”*  
- Carolina de Avila, Iowa State 2020 graduate

## COLLEGE-GOING

**98%**

of 2024 high school Science Bound graduates entered college directly after high school.

Reach out to the Science Bound teachers at your school for an application!

## PROGRAM REQUIREMENTS

- Science Bound starts with a contract between the student and their family.
- Attend Algebra Champions, hosted in early June.
- We ask rising 8th graders to make a 5-year commitment to the pre-college program.
  - Must maintain a 3.0 GPA
  - Must participate in 40 hours of ASTEM programming each summer
  - Must attend 75% of required meetings/programming throughout the year
  - College-prep courses
- Students who complete the Science Bound pre-college program earn a **FULL-TUITION** scholarship to Iowa State University to study an ASTEM discipline or Education
- Science Bound makes a 9-year, \$50,000+ commitment to each student



sciencebound.iastate.edu



sciencebound@iastate.edu



515-294-1390



2156 Gilman Hall  
2415 Osborn Drive  
Ames, Iowa 50011

# SCIENCE

B O U N D

*“Nothing Less Than Success”*

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Science Bound fue oficialmente inaugurado en 1990 como el programa pre-universitario y universitario de Iowa State University diseñado para aumentar el número de estudiantes en Iowa completando **carreras en ciencias, agricultura, tecnología, ingeniería, matemáticas (ASTEM por sus siglas en inglés), y también en educación**. Nuestro programa brinda apoyo a estudiantes en Clarke County, Denison, Des Moines y Marshalltown.

## ¡VALORAMOS NUESTRAS FAMILIAS!

Como miembros de la familia, ustedes desempeñan un papel muy importante en el éxito académico de su estudiante. Es por esto que Science Bound durante el año ofrece múltiples eventos y oportunidades para interactuar con nuestro equipo, profesores y miembros de la comunidad.

## ¿POR QUÉ SCIENCE BOUND?

- Los estudiantes obtiene una **BECA de MATRÍCULA-COMPLETA**: Beca que cubre sus clases en Iowa State University
- Los estudiantes se familiarizan con carreras en ASTEM y en educación
- Alianzas con industrias: Muchas oportunidades para conectar con profesionales
- Acompañamiento desde octavo grado hasta la universidad y aún más allá: Preparación para la universidad y su futura carrera



## LOS RESULTADOS

**322**

Graduados de Iowa State University.

**3600+**

familias beneficiadas.

**1000+**

graduados del programa pre-universitario.

*“Science Bound me ha brindado las herramientas para alcanzar el éxito. Me ayudaron a identificar mis talentos, y utilizar mi conocimiento para seguir mis sueños.” – Carolina de Avila, Graduada de Iowa State en el 2020*

## ABRIENDO PUERTAS A LA UNIVERSIDAD

**98%**

de la clase de 2024 de los graduados de Science Bound del programa pre-universitario entraron directamente a la universidad.

## REQUISITOS DEL PROGRAMA:

- Science Bound comienza con un contrato entre el estudiante y su familia.
- Asistir al programa Campeones de Álgebra a principios de Junio
- Se les pide a los estudiantes entrando 8-grado comprometerse a participar por 5 años en nuestro programa pre universitario.
  - Debe mantener un promedio de 3.0
  - Debe participar en 40 horas de actividades de ASTEM cada verano
  - Debe atender al 75% de las reuniones y eventos requeridos durante el año
  - Cursos de preparación universitaria
- Estudiantes que completen el programa pre-universitario de Science Bound obtiene una **BECA de MATRÍCULA-COMPLETA** para estudiar una disciplina en ASTEM o educación en Iowa State University.
- Science Bound ofrece un compromiso de 9 años valorado en \$50,000+ con su estudiante.

**Comunicáte con los maestros de Science Bound en tu escuela para obtener una solicitud.**

2156 Gilman Hall  
2415 Osborn Drive  
Ames, Iowa 50011



sciencebound.iastate.edu



sciencebound@iastate.edu



515-294-1390

