

University of Washington

Dare to Dream Health Professions Academy

Pilot Project 2019



Chelsea Stone MPH, Nora Coronado MSW, Heather Eggleston MEd. Beatrice Gandara DDS, MSD

Purpose

The Dare to Dream Academy gives students from migrant families the opportunity to spend a week on the University of Washington (UW) Seattle campus. The purpose of this pilot program is to obtain:

- A glimpse of the college life
- A first-hand experience to what possibilities are available to them when achieving a higher education
- Inspiration for students to perform well in high school
- A plan for beyond the high school that includes a college education

This project brought 26 high-achieving eligible migratory high school students interested in health professional careers to the UW to learn more about these opportunities.



Photo 1: Students practice their CPR skills in Mary Gates Hall with CPR Seattle to obtain their CPR certification.

Description

The week-long Dare to Dream project included hands-on activities through the University of Washington schools and partner clinics:

- Department of Laboratory Medicine
- Department of Rehabilitative Medicine
- School of Dentistry
- School of Medicine
- School of Nursing
- School of Pharmacy
- School of Public Health
- School of Social Work
- SeaMar Community Health Center

Evaluation and Outcomes

By the end of the program, the high school students had a greater interest in pursuing health professions careers and understood differences in career paths of the health sciences programs. The students ranked the hands-on activities the highest and listed the dental and nursing simulation labs as their favorites.

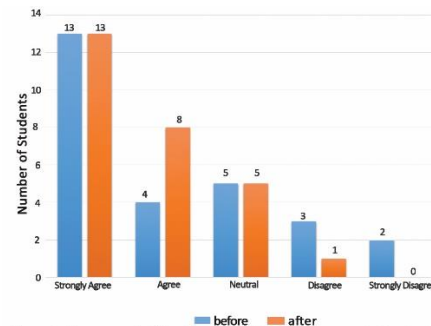


Figure 1: Responses to "I had/have an interest in a career in the health science" before and after attending the Dare to Dream Health Academy.



Photo 2: Dare to Dream Students learn about dental fillings in the Dental Simulation Clinic at the University of Washington, School of Dentistry.

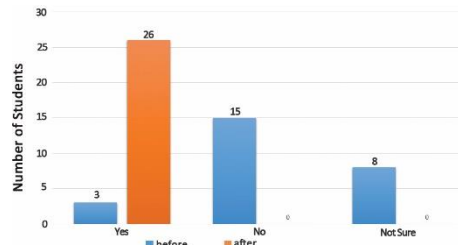


Figure 2: Responses to "I understood/understand the courses I need to take after high school to pursue a career in health science" before and after attending the Dare to Dream Health Academy.

What specifically did you enjoy most about the week?

"I liked the suturing and the talent show"
 "Being able to learn more about nursing while having fun"
 "I enjoyed the dentistry simulation"
 "Doing the hands on activities in the academy"
 "Doing hands-on work while exploring different health careers"
 "The career panel"
 "Speaking to successful people who look like me, some professions for the first time like a female Hispanic doctor"
 "Doing suturing and learning CPR"
 "Hands-on labs that we practices and learned from"
 "The lab simulations especially the dental ones"
 "Suturing was my favorite part of the week"
 "Being able to see the mannequins in the nursing programs"
 "The dental school that we had to work with teeth"
 "Hanging out with my group and meeting new people"
 "What I enjoyed doing the most are nursing and dentistry"
 "Everything because we became more and more close as a family"
 "Hands-on activities and the simulation we get to see"
 "Being able to work while exploring different health careers"

Conclusion

The Dare to Dream pipeline program was successful. Positive scholar responses were particularly high for the following sessions:

- Cardiopulmonary resuscitation (CPR)
- Nursing Simulation Center
- Dental Simulation Clinic

The program had limited time for each activity. However, the students left the program feeling:

- Inspired to do well in school
- Complete high school, attend college
- Pursue a health professional career

Future Plans

The Dare to Dream pilot pipeline program plans to create a 2020 program for eligible migratory high school students. We aim to create more internal collaborations to offer different hands-on experiences while offering self-study time between the different activities in the program.



Photo 3: Dare to Dream students and health professional student volunteers after the suturing hands-on activity in the Dental Simulation Clinic at the University of Washington, School of Dentistry.

Universidad de Washington

Atrévete a Soñar Academia de Profesiones de la Salud

Proyecto Piloto 2019

Chelsea Stone MPH, Nora Coronado MSW, Heather Eggleston MEd. Beatrice Gandara DDS, MSD



Propósito

La Academia Atrévete a Soñar brinda a los estudiantes de familias migrantes la oportunidad de pasar una semana en el campus de la Universidad de Washington (UW) en Seattle. El propósito de este programa piloto es obtener:

- Un vistazo a la vida universitaria
- Una experiencia de primera mano sobre las posibilidades disponibles para lograr una educación superior.
- Inspiración para que los estudiantes se desempeñen bien en la escuela secundaria.
- Un plan para más allá de la escuela secundaria que incluye una educación universitaria

Este proyecto llevó a 26 estudiantes de secundaria migratorios elegibles de alto rendimiento interesados en carreras profesionales de la salud a la Universidad de Washington para obtener más información sobre estas oportunidades.



Foto 1: Los estudiantes practican sus habilidades de CPR en Mary Gates Hall con CPR Seattle para obtener su certificación de CPR.

Descripción

El proyecto Atrévete a Soñar de una semana de duración incluyó actividades prácticas a través de las escuelas y clínicas asociadas de la Universidad de Washington:

- Departamento de Medicina de Laboratorio
- Departamento de Medicina de Rehabilitación
- Escuela de Odontología
- Escuela de Medicina
- Escuela de Enfermería
- Escuela de Farmacia
- Escuela de Salud Pública
- Escuela de Trabajo Social
- Centro de Salud Comunitaria SeaMar

Evaluación y Resultados

Al final del programa, los estudiantes de secundaria tenían un mayor interés en seguir carreras de profesiones de la salud y entendieron las diferencias en las trayectorias profesionales de los programas de ciencias de la salud. Los estudiantes clasificaron las actividades prácticas como las más altas y enumeraron los laboratorios de simulación dental y de enfermería como sus favoritos.

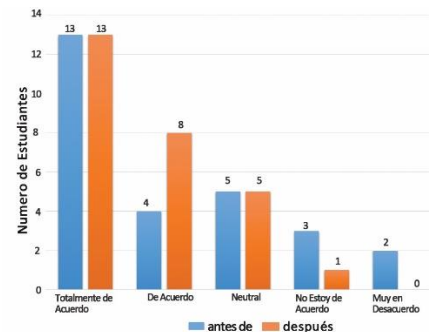


Figura 1: Respuestas a "tenía / tengo un interés en una carrera en la ciencia de la salud" antes y después de asistir a la Academia de Salud Atrévete a Soñar .



Foto 2: Los estudiantes de Atrévete a Soñar aprenden sobre los empastes dentales en la Clínica de simulación dental de la Facultad de Odontología de la Universidad de Washington.

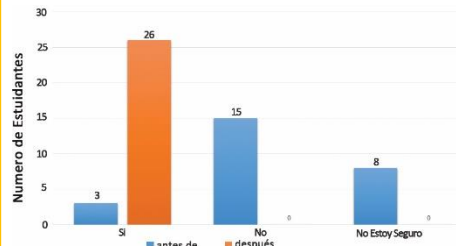


Figura 2: Respuestas a "Entendí / entiendo los cursos que necesito tomar después de la escuela secundaria para seguir una carrera en ciencias de la salud" antes y después de asistir a la Academia de Salud Atrévete a Soñar .

¿Qué fue lo que más disfrutaste específicamente de la semana?

- "Me gustó la sutura y el show de talentos"
- "Disfruté la simulación de odontología"
- "Haciendo las actividades prácticas en la academia"
- "Haciendo trabajo práctico mientras explora diferentes carreras de salud"
- "Hablando con personas exitosas que se parecen a mí, algunas profesiones por primera vez como una doctora hispana"
- "el panel de carreras"
- "Actividades prácticas y la simulación que vimos"
- "Todo porque nos hicimos más y más unidos como familia"
- "Poder ver los maniqués en el programa de enfermería"
- "Suturar fue mi parte favorita de la semana"
- "Haciendo suturas y aprendiendo CRP"
- "Salir con mi grupo y conocer gente nueva"
- "Lo que más disfruté es enfermería y odontología"
- "Las simulaciones de laboratorio especialmente las dentales"
- "La escuela dental que tuvimos que trabajar con dientes"
- "Laboratorios prácticos que practicamos y aprendimos de"

Conclusión

El programa de proyectos Atrévete a Soñar fue exitoso. Las respuestas académicas positivas fueron particularmente altas para las siguientes sesiones:

- Reanimación cardiopulmonar (RCP)
- Centro de simulación de enfermería
- Clínica de simulación dental

El programa tenía tiempo limitado para cada actividad. Sin embargo, los estudiantes dejaron el programa sintiendo:

- Inspirado para salir bien en la escuela
- Completar la escuela secundaria, asistir a la universidad
- Seguir una carrera profesional de salud

Planes Futuros

El programa piloto de proyectos Atrévete a Soñar planea crear un programa 2020 para estudiantes elegibles de preparatoria migrantes. Nuestro objetivo es crear más colaboraciones internas para ofrecer diferentes experiencias prácticas al tiempo que ofrecemos tiempo de autoaprendizaje entre las diferentes actividades en el programa.



Foto 3: Estudiantes de Atrévete a Soñar y estudiantes voluntarios de salud después de la actividad práctica de sutura en la Clínica de Simulación Dental en la Facultad de Odontología de la Universidad de Washington