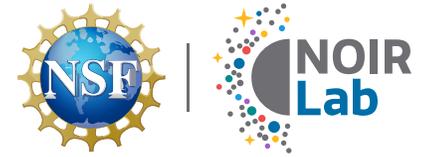


Viaje al Universo

Informe de Evaluación Sumativa



Viaje al Universo 2022 fue un evento híbrido realizado del 14 al 18 de noviembre que consistió en actividades tanto virtuales como presenciales y contó con la participación de estudiantes en actividades astronómicas donde aprendieron sobre las maravillas del Universo. *Viaje al Universo* ya tiene 11 años y cada año se recopilan datos para encontrar nuevas formas de mejorar el futuro de este programa. Este Resumen del *Feedback* es una recopilación de los datos obtenidos del evento *Viaje al Universo 2022* junto con los formularios de *feedback* completados por los embajadores y profesores del programa.

Viaje al Universo 2022: Producto final



Divulgación a la Comunidad

Enseñó las maravillas del Universo a los estudiantes locales mediante paneles de carreras, talleres y charlas.

Panel de Carreras

Ofreció a los estudiantes un acercamiento a las opciones de carreras STEM de astrónomos e ingenieros que existen en un observatorio astronómico.

Concientización sobre la Contaminación Lumínica

Las charlas sobre la contaminación lumínica y *Globe at Night* aumentaron la concientización sobre la importancia de los cielos oscuros en la comunidad local.



Evaluando el Impacto del Programa

Dado que la pandemia impidió realizar el evento de *Viaje al Universo* de forma presencial en los últimos dos años, las evaluaciones de *Viaje 2022* se enfocaron en comprender el impacto presencial de los embajadores y profesores. Las evaluaciones se diseñaron para medir si los embajadores recibieron el apoyo y los recursos adecuados para una presentación exitosa. También se midió el impacto general y la efectividad de *Viaje* en las salas de clases a través de las evaluaciones enviadas por los profesores que se inscribieron en las sesiones presenciales.

Viaje 2022 llegó a:

6
escuelas



28
profesores

1042
estudiantes



Resultados de los Embajadores

Fueron 20 los embajadores que participaron en *Viaje al Universo 2022* ofreciendo sesiones o presentaciones a los estudiantes sobre el Universo. Nueve de los veinte (9/20) embajadores entregaron su *feedback* sobre su experiencia en *Viaje*.

Crear y continuar las relaciones

¿Cuántos años llevas participando en *Viaje*?

¿Te gustaría participar nuevamente el próximo año?



100%
SÍ



Desarrollar el interés por la ciencia

Durante mi sesión, los estudiantes participaron e hicieron preguntas relevantes sobre mi tema.



Apoyo del Equipo de Viaje de NOIRLab

El equipo de Viaje me apoyó en todo momento.



100% estuvo de acuerdo

Resultados del Profesor

Fueron 28 los profesores que inscribieron sus aulas para Viaje al Universo 2022. Los profesores les dieron a sus estudiantes la oportunidad de interactuar con astrónomos e ingenieros para aprender sobre el Universo y las carreras STEM. De los 28 profesores que participaron en *Viaje*, tres compartieron sus comentarios y cada uno representa diferentes escuelas y niveles de cursos de tercero básico a cuarto medio.

Crear y mantener las relaciones

¿Cuántos años has participado en Viaje?

Este es el primer año = 100%

¿Te gustaría participar nuevamente el próximo año?

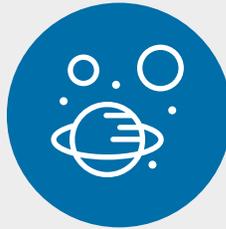
Sí = 100%

Desarrollar el interés en la ciencia

Si participaste en Viaje al Universo, ¿el programa ayudó a tus estudiantes a comprender otras culturas y su relación con la astronomía?

Muy de acuerdo = 100%

¿Qué te gustaría ver más en el futuro en el programa Viaje al Universo?



"Una charla específica sobre un planeta o satélite del Sistema Solar, exoplanetas, etc."



"Talleres vespertinos para toda la comunidad".



"Talleres para los profesores, charlas públicas de AstroDay para el colegio alemán, visitas a las escuelas, charlas públicas, observaciones nocturnas".

Comparación de Viaje al Universo 2021 con la versión 2022

Viaje 2021 fue un evento completamente virtual, mientras que en 2022 el evento fue presencial los tres primeros días y virtual en los dos últimos. En 2021, un total de 812 estudiantes participaron junto con otros 1.693 asistentes que se unieron a los eventos virtuales de Viaje. El número total de asistentes disminuyó de 2021 a 2022, probablemente debido al menor número de oportunidades de participar en Viaje de forma virtual.

Total de Asistentes en Viaje 2021 vs. 2022

