

Impacto de participación en una Feria Tecnológica Impact of participation in a Technology Fair

Marisela Vital-Carrillo ^a

Abstract:

A technology fair is an exhibition of technological and scientific projects presented by students from different schools, states and countries, these present works and offer an explanation of how their project works, it is also a space that allows the exchange, dissemination, communication of knowledge and helps to contribute to the development of technological and scientific vocations in students, fostering an innovative and entrepreneurial spirit among the participating students.

Keywords:

Technology, science, innovation, learning

Resumen:

Una feria tecnológica es una exposición de proyectos tecnológicos y científicos presentados por alumnos de diferentes escuelas, estados y países, estos presentan trabajos y ofrecen la explicación de cómo funciona su proyecto, además es un espacio que permite el intercambio, la divulgación, la comunicación de conocimientos y ayuda a contribuir al desarrollo de vocaciones tecnológicas y científicas en los alumnos fomentando el espíritu innovador y emprendedor entre el alumnado participante.

Palabras Clave:

Tecnología, ciencia, innovación, aprendizaje

Introducción

En la actualidad con los eventos de ferias tecnológicas se ha fortalecido el desarrollo de la ciencia y la tecnología descubriendo talento humano capaz de afrontar los desafíos sociales, económicos, políticos y ambientales que demandan las sociedades modernas, de ahí el impulso para la promoción de las profesiones científicas y tecnológicas, por lo que es necesario una enseñanza de las Ciencias más comprometida y problematizadora de la realidad, que contribuya con la educación para la ciudadanía y su alfabetización (Acevedo, 2004).

Cuando los alumnos participan en las ferias de ciencias y tecnología durante el proceso de la exposición de los proyectos y el juzgamiento los estudiantes reflexionan a cerca del quehacer científico y tecnológico y cuando interactúan con los jueces obtienen recomendaciones que los motivan para mejorar sus iniciativas, además de reafirmar la preferencia hace la profesión que ellos quieren.

^a Marisela Vital Carrillo, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Preparatoria Número 4, ORCID: 0000-0002-4203-2583
Email: marisela_vital2403@uaeh.edu.mx

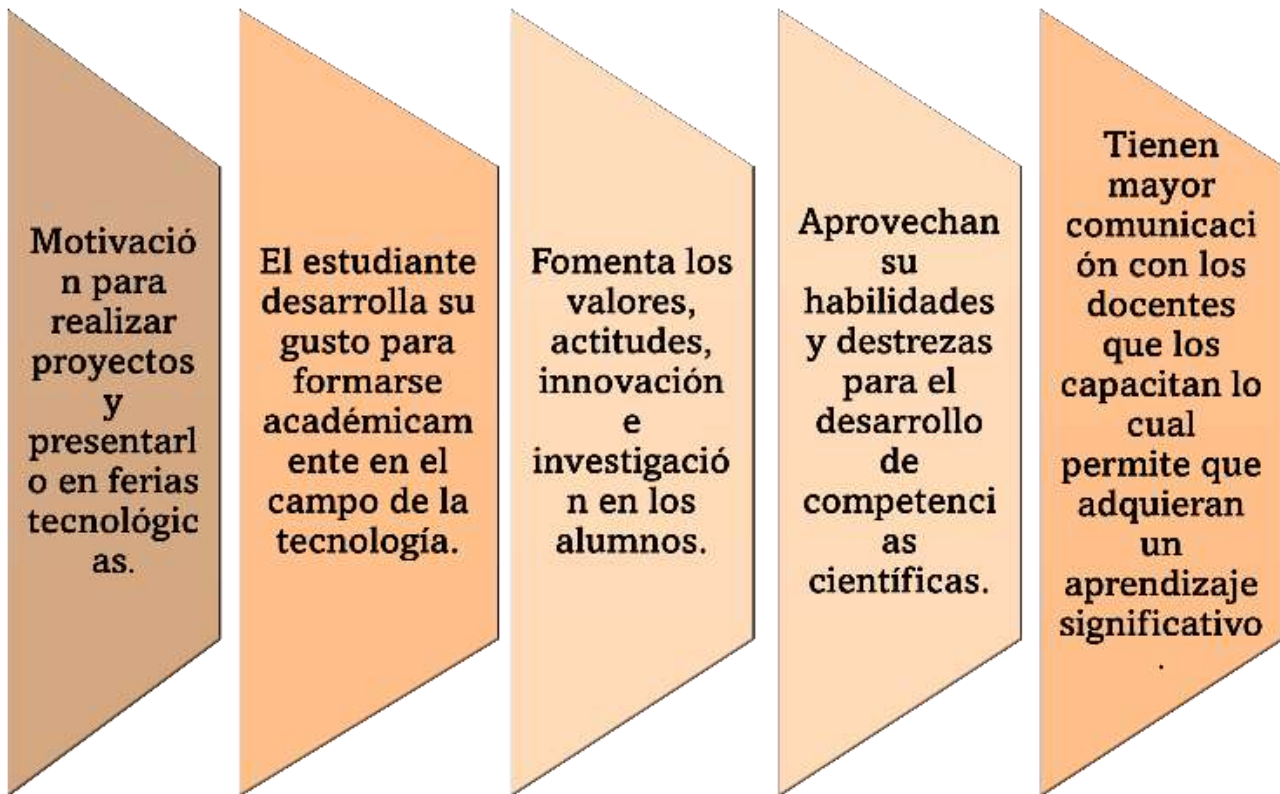


Figure 1. Impacto de participación de los alumnos en una Feria Tecnológica

Referencias

- [1] Retana Alvarado, D.A., & Vázquez Bernal, B. (s.f.) Influencia de las Ferias de Ciencia y Tecnología. Recuperado el 24 de agosto de 2021 de <https://core.ac.uk/download/pdf/132351699.pdf>
- [2] Rodríguez, M., y Ortiz, R. (2013). La Feria de Ciencia y Tecnología desde la transversalidad: bases teóricas para la orientación en la gestión de proyectos ambientales en el bosque y la comunidad: antología 3, curso de capacitación a docentes en Ciencias, ciclo de conferencias del curso. San José, Costa Rica: Sección de Impresión del SIEDIN