

Ciencia en Acción: Juega STEM en Colegio Concepción, Gracias al Apoyo del Centro General de Padres

Los días jueves 10 y viernes 11 de octubre, nuestros estudiantes de 3° y 4° básico vivieron una experiencia científica inolvidable gracias al proyecto *Juega STEM: Una Experiencia Científica*. Esta actividad fue posible gracias al generoso financiamiento del Centro General de Padres, quienes a través de sus fondos concursables hicieron posible esta iniciativa educativa.

Ciencia y Juego en un Entorno Bilingüe

El proyecto *Juega STEM* ofreció a nuestros estudiantes una oportunidad única de aprender ciencia de una manera lúdica e interactiva, todo en un entorno bilingüe. Durante los talleres, realizados en inglés y español, los estudiantes exploraron conceptos científicos esenciales mediante experimentos prácticos, todo mientras reforzaban su método científico y habilidades lingüísticas.

Exploración Científica Activa

Cada actividad fue cuidadosamente diseñada para alinearse con los objetivos del currículo escolar chileno. Entre los objetivos de aprendizaje alcanzados, destacamos:

- OA-9: Demostrar, mediante la investigación experimental, que la materia tiene masa y ocupa espacio.
- OA-10: Comparar los tres estados de la materia basándose en su capacidad para fluir, cambiar de forma y volumen.
- OA-13: Identificar, mediante experimentos, diferentes tipos de fuerzas y sus efectos sobre los objetos.

Los estudiantes participaron en experimentos prácticos como la creación de cohetes de papel y la observación de reacciones químicas utilizando vinagre y bicarbonato. Cada uno de ellos contó con equipo de seguridad, como delantales y gafas de protección, asegurando una experiencia tanto enriquecedora como segura.

Agradecimientos Especiales

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento al Centro General de Padres por su invaluable apoyo y financiación de este proyecto. Gracias a su compromiso con la educación de nuestros estudiantes, pudimos ofrecer esta experiencia única que combina ciencia y lenguaje.

Invitamos a nuestra comunidad a seguir a *Juega STEM* en sus redes sociales y sitio web para conocer más sobre esta iniciativa y otras actividades relacionadas:

- Instagram: [@cumpleciencia](#)
- Sitio Web: cumpleciencia.cl

¡Gracias por acompañarnos en esta emocionante aventura científica y educativa!