



En el año 2013 el ministerio de Educación propuso trazar de manera colectiva "El Camino de la Educación Santafesina" para celebrar el Día del Maestro. Con propuestas recibidas desde escuelas de toda la provincia, un jurado integrado por destacados de la Educación elige referentes, tanto históricos como actuales, de la tradición pedagógica santafesina.

El siguiente trabajo fue preseleccionado para las instancias finales de "Camino de la educación santafesina" edición 2018.

Caminos de la educación

Título:

Observatorio astronómico

Autor:

Tessio Juan Carlos (FALLECIDO), Stapinatto Roberto Jose, Milanesio Daniel Jose, Carlos Alejandro Serra



Establecimiento:

EETP N° 475 ING. FCO. ZIMMERMANN

Localidad:

SAN JORGE

Nivel:

Secundario

Modalidad:

Técnico Profesional

Categoría:

Tecnologías

Descripción:

La idea de crear un lugar para explorar las ciencias astronómicas nace de la curiosidad de los alumnos por conocer el universo y vivenciar de cerca los diversos fenómenos astronómicos que ocurren.

Los cursos que participaron en la construcción del observatorio fueron los 6tos año de la especialidad electromecánica de la promoción 2015, 2016, 2017 y 2018.

Respecto de las materias involucradas en dicho proyecto, se incluyen Prácticas Profesionalizantes, Física, Matemática, Geografía, Historia, Conocimiento de los Materiales, Tecnología de los Materiales, Representación gráfica, Instalaciones Eléctricas, como así también todos los talleres de nuestra escuela (Mecánica, Electricidad, Ajuste, Carpintería, Herrería y Fundición).



Objetivos:

Crear un centro astronómico no sólo para alumnos de la escuela, sino también para todas aquellas personas de la zona que se encuentren interesadas en las ciencias astronómicas, ya que no existe ninguno cercano en la región.

Resultados(impacto):

- Instalar el primer Centro Astronómico de la región, completamente confeccionado por una escuela técnica y pública.
- El reconocimiento hacia alumnos y ex alumnos, quienes desinteresadamente colaboraron para hacer posible este proyecto.
- Observación y toma de fotografías de la Luna en sus distintas fases.
- Observación de los planetas Marte y Saturno por encontrarse este año más cercanos a la Tierra.
- Mayor interés por las ciencias astronómicas por parte de los alumnos y cuerpo docente de la institución.



Fotos:

<https://drive.google.com/open?id=1NOMb7YNQ3Ca01pzzCnr1MLrAqI5fIU7H>,
<https://drive.google.com/open?id=1GOPRrQFOL7KEjtfyJhgMi-R1VpVqCv8T>,
https://drive.google.com/open?id=1Ezlj2BSGvJn9jPC-pS_NgepSTN30xj2e,
<https://drive.google.com/open?id=1Q6VjStsIvGMXLekwnAnYGhAgyM6fRwL>,
https://drive.google.com/open?id=1N5J9b_IZ824kc4aRk04LqS5bIT8OFzpe

Video: