

SUPER SCIENTIST

- **Colegio Calasanz. Fundación Escolapias Montal**
(Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España).
- **Karatay mehmet-hanife yapici anadolu lisesi**
(Turquía).
- **The C & G school of careers LTD** (Chipre).
- **Collège Des Grandes-Communes** (Suiza).

Este proyecto se caracteriza por:

Buscar metodologías de aprendizaje activas en las que los estudiantes puedan explorar, inventar o aprender conceptos matemáticos y científicos; y usar las tecnologías para aproximar las ciencias a la práctica diaria en el aula.



Inicio: 01/09/2017

Fin: 30/08/2019



61.320 €

Teniendo en cuenta la importancia de la experiencia escolar para estimular la vocación científica y matemática del alumnado, este centro presentó el proyecto *Super Scientist*, una iniciativa que, gracias al programa Erasmus+, ha logrado que las ciencias sean algo más que un libro de texto.

El centro educativo alcalaíno, con trayectoria previa en proyectos educativos europeos, mostró de una manera cercana, motivadora e innovadora que el aprendizaje de las ciencias es mucho más significativo si se realiza en un contexto real y práctico, donde los estudiantes pueden comprobar de primera mano el desenlace de sus hipótesis.

En este proyecto bianual se establecieron los siguientes objetivos:

- Mejorar la competencia científica y matemática del alumnado con una metodología práctica, significativa y real.
- Fomentar el trabajo de investigación en equipo, colaborando con profesionales internacionales calificados.
- Facilitar la comprensión de conceptos abstractos, favoreciendo así la integración de aquellos estudiantes con dificultades en la materia.
- Desarrollar habilidades de pensamiento y aprendizaje de calidad: aprender a pensar y aprender a aprender.
- Promover situaciones de intercambio cultural y compromiso social entre los centros internacionales, mejorando así su competencia cívica y moral.
- Despertar el lado humano de las ciencias y la importancia de este tema en la construcción de una sociedad europea respetuosa e integradora.

Los docentes de las organizaciones participantes se coordinaron con centros de investigación de cada uno de los países para planificar actividades en las que los estudiantes tuvieran que solucionar problemas actuales sobre la energía, el agua, la sostenibilidad y la tecnología a través de la exploración, el diálogo y la experimentación.

Además, y con tal de llegar al máximo público posible, se realizaron exposiciones y ferias para compartir la experiencia con la comunidad educativa, convirtiéndose así, en transmisores de conocimiento de las implicaciones humanitarias de la ciencia.

¡Den paso a la nueva era de la ciencia!



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea



KA219
4 PAÍSES
4 ORGANIZACIONES
PARTICIPANTES



ESPAÑA
TURQUÍA
CHIPRE
SUIZA



<https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplu-project-details/#project/2017-1-ES01-KA219-038377>