

**Título: Proyecto KIKS (Kids Inspire Kids for STEAM)**

**Núcleo temático: Matemáticas y su integración con otras áreas.**

**Nivel: Secundaria**

**Modalidad: Comunicación Breve (CB)**

**Resumen:**

El proyecto KIKS (Kids Inspire Kids for STEAM, en español Chicos Motivan Chicos en Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics) es un proyecto de la Unión Europea, dentro del Marco Erasmus +, de dos años de duración. Está formado por cuatro países miembros Inglaterra, España, Hungría y Finlandia. El objetivo del proyecto es promover el interés del alumno de secundaria por las áreas STEAM, participando en una comunidad educativa a nivel local e internacional. En particular, los alumnos han de desarrollar actividades STEAM y presentarlas a través de eventos o videoconferencias a sus homólogos nacionales e internacionales, para motivar y despertar el interés de otros por el aprendizaje. Una actividad STEAM conlleva el trabajo interdisciplinar de varias áreas de conocimiento, haciendo uso de la tecnología, fomentando la creatividad, la comunicación y la transferencia de ideas. En la página web (<http://www.kiks.unican.es>) se pueden encontrar varias de las actividades realizadas por los alumnos hasta el momento, así como actividades propuestas e información sobre los cursos de formación STEAM para el profesorado de secundaria.

**Bibliografía**

Rocard, M., Csermely, P., Walberg-Henriksson, H., & Hemmo, V. (2007). *Science Education now: a renewed pedagogy for the future of Europe*. Brussels: European Commission. ISBN-978-92.

Kearney, C. (2016). *Efforts to Increase Students' Interest in Pursuing Mathematics, Science and Technology Studies and Careers. National Measures taken by 30 Countries – 2015 Report*. Brussels: European Schoolnet.

**Palabras clave:** Proyecto KIKS, Actividades STEAM, Interdisciplinar, Secundaria.