

PARTICIPANTES

Centros educativos de enseñanza Secundaria de **España, Inglaterra, Hungría y Finlandia**. En la fotografía inferior, tomada durante el **III KIKS International Meeting en Cambridge**, aparecen alumnos del Colegio San José de Santander, del IES Lope de Vega de Santa María de Cayón, así como de los centros educativos británicos Linton Village College, Rainham School y Swaston Village College.

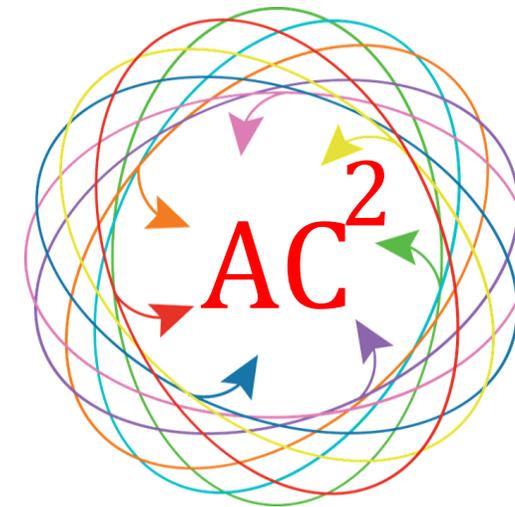
Otros centros participantes en el proyecto KIKS, de los cuatro países participantes, pueden consultarse en <http://www.kiks.unican.es/centros-participantes/>.



+info:

www.kiks.unican.es
kiks-microbit.wikispaces.com
www.stem4youth.eu

I ENCUENTRO EDUCATIVO: LA CIENCIA EN LA ESCUELA



Plan para la Mejora de la Alfabetización y Cultura Científica

Proyecto KIKS:

Kids Inspiring other Kids for STEAM -Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics

COLEGIO SAN JOSÉ

C/ Asilo 1, 39001 Santander
www.sanjosesantander.com

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto KIKS (en español 'Chicos que motivan a chicos en Ciencia'), financiado por el programa **Erasmus+** de la Comisión Europea y asociado al **Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación de la UC**, se centra en la motivación como pilar fundamental en el aprendizaje. En este proyecto los alumnos proponen actividades de investigación que combinen diversas disciplinas científicas (matemáticas, física, química, biología, geología...), para luego llevarlas a cabo por equipos.

Las actividades de investigación llevadas a cabo por cada uno de los centros participantes, y compartidas en una wikispace, dan lugar a colaboraciones internacionales en forma de videoconferencias en las que se sientan las bases de mejoras y modificaciones de los proyectos existentes, o bien nuevos proyectos.

PAISES PARTICIPANTES Rainham School & Colegio San Jose

CENTROS PARTICIPANTES

PROPUESTA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS

COLABORACIONES INTERNACIONALES

EVENTOS ESCOLARES

CURSOS DE FORMACIÓN

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

PUBLICACIONES

DIFFUSIÓN

REUNIONES DE LOS COORDINADORES

NOTICIAS

CONTACTO

Español English

f YouTube CC BY

Videconference Spain-England, Part 1

Collegio San Jose presented their excellent work including Wireless Telegraph:

Videconference Spain-England, Part 2

Alumnos y profesores manteniendo una videoconferencia

CONCLUSIONES



Alumnos presentando sus proyectos ante miembros del equipo internacional en Cambridge

El trabajo en pequeños grupos, la investigación y la experimentación, el *learn by doing*, la comunicación científica y la colaboración internacional han sido los aspectos más destacables del proyecto, así como las **motivaciones principales**, tanto de alumnos como del profesorado participante.

La revisión realizada por el equipo internacional ha sido muy positiva, generándose una línea de continuidad en el **proyecto Horizon 2020 : Stem4youth**, asociado al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Cantabria.