

## DATOS DE PARTICIPACIÓN:

**Día:** martes 11 de octubre de 2016

**Horario:** De 17:30h a 20:30h

**Duración/horas:** 3 horas

**Plazas:** 80 plazas

**Lugar:** CEP Santander. Avenida del Deporte s/n. 39011 Santander

## INSCRIPCIÓN:

A través de la página web: <http://www.cepdecantabria.es>

## PLAZO DE INSCRIPCIÓN:

Desde el día 30 de septiembre hasta las 10 h. del 11 de octubre de 2016.

**DESTINATARIOS:** Personal docente en activo de todas las etapas interesado en llevar a cabo proyectos relacionados con las ciencias

## LISTA DE ADMITIDOS:

El listado provisional de admitidos será publicado en la Web del CEP de Santander el día **11 de octubre a partir de las 13 h.**

## CERTIFICACIÓN:

Actividad sin derecho a certificación

## DIRECCIÓN:

Asesorías de Primaria y Secundaria del CEP de Santander y Laredo



# JORNADA INFORMATIVA: CSIC EN LA ESCUELA y Programa KIKS

(Plan de Mejora de la Cultura y Alfabetización Científica)



**MARTES 11 DE OCTUBRE DE 2016**  
*Actividad no certificable*

PLAN DE FORMACIÓN 2016/2017



## CSIC en la Escuela para Educación Infantil, Primaria y Secundaria

*“Una sociedad del conocimiento sostenible debe contar con ciudadanos alfabetizados científicamente por lo que es preciso que los planes de estudio y los contenidos didácticos propicien la enseñanza de la ciencia para todos...” UNESCO*

En este sentido, el CSIC en la escuela es un programa de ámbito estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la FBBVA que establece una colaboración entre investigadores y maestros cuyo objetivo es introducir la enseñanza de la ciencia desde las primeras etapas de la educación.

Su objetivo principal es que los científicos y científicas del CSIC trabajen conjuntamente con el profesorado de las etapas educativas obligatorias para mejorar su formación en didáctica de las ciencias, presentando los modelos científicos dentro de su contexto histórico y cultural, e investigando en nuevos métodos de enseñanza de las ciencias en las aulas desde las edades tempranas.

## KIKS Kids inspire Kids for STEAM: Educación Secundaria

(Chicos Motivan Chicos en Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics)

KIKS es un programa de la Unión europea dentro del marco Erasmus +, que tiene como países participantes a Finlandia, Hungría, Reino Unido y España.

El objetivo del proyecto es promover el interés del alumno de secundaria por las áreas STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics) y fomentar su creatividad y motivación por el aprendizaje, participando en una comunidad educativa con otros alumnos a nivel local e internacional.

En particular, se trata de que el alumnado desarrolle actividades STEAM para presentarlas y discutir las con sus homólogos locales e internacionales:

- Trabajando de forma interdisciplinar
- Trabajando en equipo; tanto de forma individual como colectiva
- Haciendo uso de la tecnología
- Fomentando la comunicación y transferencia de ideas/conocimiento

## PONENTES:

- **CSIC en la Escuela:**

Victoria López Gimeno. Asesora del Centro de Recursos de Educación Especial de Navarra

Nekane Nuño Iturri. Maestra y colaboradora del CSIC

- **Programa KIKS:**

Juan Manuel Diego Mantecón. Profesor de la Universidad de Cantabria.

José Benito Búa. Profesor de Matemáticas en el IES Sánchez Cantón.

## PROGRAMA

Martes, 11 de octubre de 17:30h a 20:30h

- Presentación conjunta de los distintos programas del Plan de Mejora de la Cultura y Alfabetización Científica.
- Exposición de los programas por etapas educativas:
  - **Grupo 1:** profesorado de Educación Infantil y Primaria que recibirá información del programa CSIC en la Escuela.
  - **Grupo 2:** profesorado de Educación Secundaria que recibirá información sobre el programa KIKS y posteriormente sobre el programa CSIC en la Escuela.