



18/01/2019

Nota de prensa

Comienza el proyecto Ciro financiado por el programa europeo Erasmus +

El proyecto Ciro toma su nombre del protagonista de la novela de Julio Verne, La Isla Misteriosa. En la novela, Julio Verne predijo que el combustible del futuro – ya futuro cercano- será el hidrógeno.

“Sí, amigos míos, creo que el agua se usará un día como combustible, que el hidrógeno y el oxígeno que la constituyen, utilizados aislada y simultáneamente, producirán una fuente de calor y de luz inagotable y de una intensidad mucho mayor que la de la hulla.”

En este contexto se enmarca el proyecto **“Ciro – Introduciendo la importancia del próximo modelo europeo de energía “verde” en la Educación Escolar”** con el objetivo de promover la formación de profesores y la concienciación de estudiantes, entre 14 y 17 años, en capacidades y competencias sobre el cambio climático, sostenibilidad, energías renovables, sistemas de almacenamiento energético (haciendo hincapié en las tecnologías del hidrógeno) y las aplicaciones finales de estas tecnologías.

El proyecto se centra en la consecución de tres hitos consecutivos 1) el desarrollo de contenidos formativos nuevos e interactivos sobre el área de energía y cambio climático enfocado a la formación del profesorado y dar apoyo a la enseñanza en las aulas; 2) la creación de un juego didáctico digital basado en crear una auténtica ciudad sostenible junto con dos kits didácticos para experimentar, gestionar y practicar de primera mano con estas tecnologías y; 3) el desarrollo de una competición entre centros educativos sobre proyectos innovadores y disruptivos que mejoren la calidad del aire y reduzcan el cambio climático en sus ciudades, para que los alumnos expresen todo su potencial creativo.

El proyecto Ciro fue aprobado el pasado 26 de diciembre de 2018, por el **Servicio Español para la Internacionalización de la Educación** (SEPIE, Ministerio de Educación Cultura y Deporte) bajo el marco de Erasmus+.

El proyecto ha sido financiado bajo la Acción Clave 2, específicamente, como asociación estratégica para impulsar la adquisición y desarrollo de capacidades y competencias clave, así como ofrecer una educación abierta y prácticas innovadoras en la era digital. Adicionalmente, este programa permite promover la cooperación, el aprendizaje entre iguales y el intercambio de experiencias a escala europea.

El proyecto Ciro está impulsado por un consorcio multidisciplinar y europeo formado por centros escolares, empresas y centros tecnológicos de 4 países diferentes. Son 3 los centros escolares que participan, 2 centros españoles IES Diego de Guzmán y Quesada (Huelva) y Colegio Jesús Nazareno (Madrid), y un centro alemán, Städtisches Heriburg- Gymnasium (Coesfeld). Además, participa una empresa especializada en juegos didácticos digitales, Cyber Coach Smart (Reino Unido), y dos entidades expertas en energías renovables y almacenamiento energético, Centre for Renewable Energy Sources and Saving (CRES) en Grecia y ARIEMA Energía y Medioambiente S.L. en España., siendo este último socio coordinador del proyecto.

El proyecto ha sido dotado con un presupuesto total de 237.582,00 € y tendrá una duración total de 30 meses (2018-2021).

NOTA A LOS EDITORES

Para obtener más información sobre el proyecto, contacte con esperanza.montero@ariema.com