

## L'IES Gilibert de Centelles de Nules s'obri a Europa.

Nules 13/12/22

El projecte europeu Erasmus+ 2020-1-ES01-KA101-078974 del nostre centre "**Gilbert gets an opening to Europe**" ha nascut per a fomentar la internacionalització del centre, la innovació pedagògica, el plurilingüisme, la convivència i la inclusió, com a eines de millora educativa. Amb la financiació europea hem dut a terme les següents mobilitats:

### **Structured educational visit to institute and training seminar in Iceland.**

Aquesta experiència ha servit per poder conèixer el sistema educatiu islandés, viure de primera mà la vida escolar en centres educatius i descobrir la cultura islandesa.

El sistema educatiu emfatitza el benestar de l'alumnat i del professorat (vida saludable, alimentació, esport, salut mental, participació social, atmòsfera motivadora de treball, classes ben equipades)

### **STEM: DIGITAL LEARNING & HANDS-ON APPROACH. TEACHING STEM THROUGH ROBOTICS, COMICS, HERITAGE & CITY TRIPS**

Bèlgica és un dels països pioners en la implantació de Robòtica a les aules. L'escola-internat dels pares Josefites de Melle, on es desenvolupa la part teòrica del curs organitzat un concurs anual de robòtica.

L'escola té un aula només destinada a la Robòtica, on l'alumnat del centre potencia al màxim la seua capacitat programadora.

### **PROJECT BASED LEARNING IN THE CLASSROOM: SETUP, INTEGRATION AND REFLECTION**

En aquesta mobilitat es va realitzar un curs sobre **Aprentatge basat en projectes**, el qual va tindre lloc en **Berlin** durant el mes de febrer. Pels matins es participava en la formació i per les vesprades es visitava la ciutat. Aquest curs ha servit per a aprendre les diferents etapes que té un projece educatiu i com dissenyar lo.

### **APRENTATGE PER OBSERVACIÓ EN IASI**

Aquesta experiència ha servit per conèixer el sistema educatiu romanés i l'aprenentatge actiu de l'idioma francès a través de la gamificació.

### **CLIL: FOCUS ON IRELAND**

En aquesta mobilitat s'ha assistit a **un curs de formació CLIL**. A través de les classes s'han conegut i compartit experiències i activitats per introduir el coneixement de les

llengües a través dels continguts.

El curs de formació s'ha completat també amb visites culturals a la ciutat de **Dublín** i altres paratges icònics i significatius en la **cultura irlandesa**.

## IMPACTE EN EL CENTRE

Amb aquestes mobilitats, s'ha millorat la gestió dels programes Erasmus del centre, s'han fet nous socis estratègics per a nous projectes. Han donat peu a treballs d'investigació, Gràcies als aprenentatges adquirits en la mobilitat a Bèlgica s'implanta a l'IES Gilibert de Centelles una **assignatura optativa STEM** on es treballa la robòtica i la programació des d'una vessant pràctica i interdisciplinar.

*Aprofitant que la **Càtedra de l'aigua de la universitat Jaume I** organitzava un **concurs de coets d'aigua**, es va dissenyar un projecte on els alumnes havien de construir un coet d'aigua per a participar en dit concurs.*

El projecte està cofinançat pel programa Erasmus+ de la Unió Europea. El contingut d'aquesta notícia és responsabilitat exclusiva del IES Gilibert de Centelles i ni la Comissió Europea ni el SEPIE són responsables de l'ús que es puga fer de la informació aquí difosa.

*Mé informació sobre les diferents mobilitats.*

<https://sway.office.com/u0Oxy1xFAYQiGX4V#content=XaregR6ZWAa6ma>

