

Ecosystems, Energy, Water and Jobs: a global challenge for European youth: **Un proxecto KA229 no bienio 2018-2020**

IES de Beade

María José Álvarez Méndez

M^a Dolores Álvarez Pereira

Celia Fernández Pérez

Esther Pérez Fernández

E2WJ



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



Xacobeo 21-22



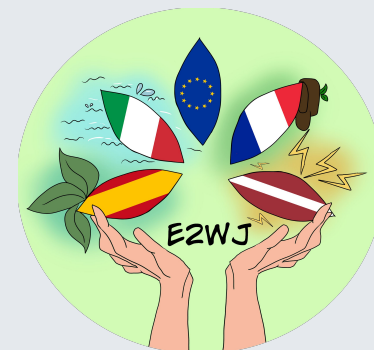
**XUNTA
DE GALICIA**

O presente proxecto foi financiado co apoio da Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) é responsabilidade exclusiva do seu autor. A Comisión non é responsable do uso que poida facerse da información aquí difundida.

"sewing needle with thread" de Markus Grossalber con licenza CC BY 2.0.

Breve descripción do contexto e do proxecto

É un **proxecto KA229** de intercambio de alumnado, que xurdiu tras unha colaboración en dous proxectos eTwinning do IES Beade cun centro francés e outro italiano, ao que se uniu un cuarto socio letón. Decidimos dar o salto tras dous proxectos KA101 de mobilidade de profesorado e varios eTwinning.



O **obxectivo** do proxecto era facer reflexionar ao alumnado sobre a necesidade dunha actitude respectuosa co medioambiente, e a posta en valor dos recursos naturais dos nosos países, e o seu aproveitamento sostible. Cada un dos catro países socios artellou as actividades dunha das catro “patas” do noso proxecto: a preservación dos **ecosistemas (España)**, a importancia da **auga** como recurso (**Italia**), as **enerxías** renovables (**Letonia**) e as oportunidades laborales relacionadas coa **economía sostible (Francia)**.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Implicación do profesorado e do alumnado

- Profesorado implicado nos grupos de traballo e formacións internas relacionadas con eTwinning, aprendizaxe por proxectos, ou ferramentas TIC aprendidas nas experiencias europeas: ao redor do 30% do claustro, de diferentes departamentos: *Ciencias, Educación Plástica, Linguas Estranxeiras, Matemáticas, Tecnoloxía, Xeografía e Historia.*
- Uns **40 alumnos de 3º e 4º de ESO** participaron directamente no proxecto, e 26 nas mobilidades previstas.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Implicación do profesorado e do alumnado: exemplos de actividades colaborativas realizadas

- Xogos de [Scratch](#) en equipos internacionais
- [Ecosystems calendar](#)
- Estudo do ecosistema das [Illas Cíes](#)
- [Xogo de mesa](#) sobre o aproveitamento da auga.
- Murais de despedida e [resumo](#)
- [Kahoot](#) con preguntas sobre o proxecto.
- [Decoracións](#) con material reciclado
- [Actividades presencias durante a mobilidade en Vigo](#)
- Traballos a distancia co [foro](#) Twinspace



Superación das dificultades atopadas

- Diferencias entre os **calendarios escolares** dos socios á hora de acordar as datas das mobilidades.
- Manter a sincronía no **traballo a distancia**.
- Colaboración entre o **alumnado dos distintos países**, no traballo a distancia.
- Manexo do **Twinspace** por parte do alumnado.
- Asignación de **prazas nas mobilidades** de alumnado.
- Familias acolledoras e **alumnado con dificultades** socioeconómicas ou familiares.
- A irrupción da **pandemia** e o confinamento: perda de conectividade.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Impacto e beneficios para o centro

- Desenvolvemento da **autonomía dos estudantes** e a súa capacidade para tomar decisións asignándolles tarefas, participando en votacións, ou decidindo sobre temas concretos do proxecto.
- Mellora da **motivación** de profesorado e alumnado, tanto para participar en futuros proxectos como para a súa vida escolar en xeral.
- Mellora das **competencias** do alumnado e profesorado en diversos aspectos, entre eles o traballo colaborativo.
- Pontenciación da **inclusión social**, integrando nos proxectos todo tipo de estudantes.
- Mellora das **habilidades dixitais** e das producións tanto orais como escritas en **linguas estranxeiras**, de profesores e alumnos.
- **Proxección** nacional e internacional do centro entre a comunidade educativa.



Cofinanciado por
la Unión Europea



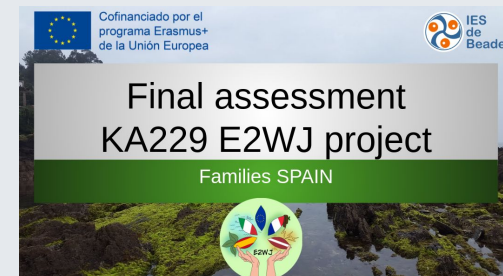
Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Impacto e beneficios para o centro

- **AVALIACIÓNS** para a medición obxectiva do impacto.
- **DIFUSIÓN** das actividades do proxecto.



Cofinanciado por la Unión Europea



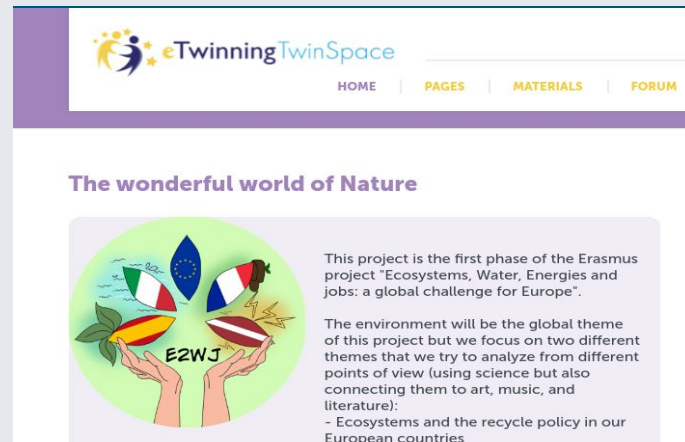
Xacobeo 21-22



XUNTA DE GALICIA

A experiencia eTwinning

- O máis importante nun proxecto eTwinning é que o alumnado vexa que non está illado traballando no seu país, se non que comparte e crea cos compañeiros e compañeiras dos outros centros.
- Aproveitar as posibilidades da plataforma Twinspace ([foros](#), [twinboard](#)) e outras aplicacións de traballo colaborativo: Google Drive, padlet, kahoot
- Dar voz ao alumnado na plataforma (contas persoais, alumnos administradores).
- Dar ao twinspace unha estrutura ordenada.



The screenshot shows the eTwinning TwinSpace interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, PAGES, MATERIALS, and FORUM. The main content area features the title "The wonderful world of Nature" and a circular graphic with flags and the acronym "E2WJ". To the right of the graphic, there is text describing the project as the first phase of an Erasmus project and detailing the environmental focus.

eTwinning TwinSpace
HOME | PAGES | MATERIALS | FORUM

The wonderful world of Nature

This project is the first phase of the Erasmus project "Ecosystems, Water, Energies and jobs: a global challenge for Europe".

The environment will be the global theme of this project but we focus on two different themes that we try to analyze from different points of view (using science but also connecting them to art, music, and literature):

- Ecosystems and the recycle policy in our European countries



The screenshot shows a certificate titled "European Quality Label". It awards the label to Esther Pérez Fernández from IES de Beade, España, for the project "The wonderful world of Nature" on 30.10.2019. The certificate includes the signature of Santi Scimeca, the National Support Service Coordinator for Spain, and the signature of Carlos J. Medina, the National Support Service for Spain. Logos for the European Union, eTwinning, and Erasmus+ are visible at the bottom.

European Quality Label

Esther Pérez Fernández IES de Beade, España
ha recibido el Sello de Calidad Europeo

Por el proyecto:
The wonderful world of Nature
30.10.2019

Santi Scimeca
Servicio Central de Apoyo
Coordinación de proyectos

Carlos J. Medina
Servicio Nacional de Apoyo
España

Erasmus+



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Ligazón ao proxecto, redes sociais e contacto

- Web resumo do proxecto: [E2WJ](#)
- O proxecto na Plataforma Europea de Resultados: [E+PR](#)
- Blog Erasmus+ do IES Beade: <http://erasmusplusbeade.blogspot.com/>
- Proyectos eTwinning no IES de Beade: [eTwinning | IES de Beade](#)
- Conta oficial Twitter do IES de Beade: https://twitter.com/IES_Beade
- Contacto por correo electrónico:
 - erasmusplusbeade@gmail.com
 - erasmus@iesbeade.org



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA