



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACION  
Y UNIVERSIDADES

sepie

SEPIE  
SISTEMA NACIONAL DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y DE LA INNOVACION



Erasmus+

Enriqueciendo vidas, abriendo mentes.



UNIÓN EUROPEA

# Apoyando la sostenibilidad medioambiental en proyectos descentralizados KA1 y KA2 de Erasmus+ en FP

Santiago, 10 de julio de 2024

Florence Dupraz

Técnico de proyectos - Unidad de FP - SEPIE



**NATIONAL  
VET TEAM  
SPAIN**

## Política europea

### Pacto verde 2019

=> **papel clave de los centros educativos** para concienciar e implicar a estudiantes y comunidad educativa sobre objetivos fijados

### Recomendación del Consejo relativa al aprendizaje para la transición ecológica (2022)

=> El desarrollo sostenible en el centro de las políticas y programas educativos para crear **nuevos modos de pensar, comportamientos y competencias.**

Formación del profesorado

Contextos formales y no formales (extraescolares)

Crear entornos favorables en el contexto local

## Prioridad del Programa Erasmus+ 2021-2027



Inclusión y  
diversidad



Transformación  
digital



Medio ambiente  
y lucha contra el  
cambio  
climático



Participación  
en la vida  
democrática

## Cómo se traduce en proyectos de movilidad Erasmus

Aumentar el número de movilizaciones en ámbitos ecológicos orientados al futuro **en áreas estratégicas para el crecimiento sostenible**, prestando especial atención al **desarrollo rural** (agricultura sostenible, gestión de recursos naturales, protección del suelo, agricultura biológica, etc.).

**Sensibilizar** a los alumnos sobre la importancia de actuar para reducir la huella de carbono.

**Utilizar el apoyo financiero** facilitado por el Programa Erasmus+ para promocionar el uso de medios de transporte sostenibles.

## Cómo se traduce en asociaciones para la cooperación Erasmus

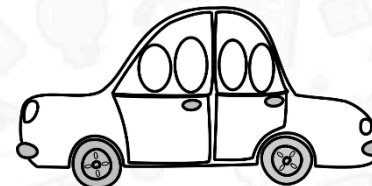
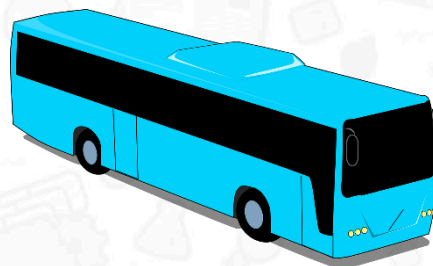
Se da prioridad en la selección de proyectos de asociaciones para la **cooperación** (incluyendo asociaciones a pequeña escala) a los proyectos innovadores que permitan desarrollar competencias, estrategias y programas educativos en todos los sectores pertinentes para la sostenibilidad.



## Utilizar medios de transporte sostenibles

Medios de transporte con bajas emisiones de carbono **durante la mayor parte del trayecto**: autobús, tren, bicicleta o coche compartido.

**En desplazamientos inferiores a 500 km**, los participantes viajarán, por regla general, con medios de transporte de bajas emisiones



## Apoyo específico para viaje ecológico (coste unitario)

Distancia km	Coste unitario para viaje ecológico €	Coste unitario estándar €
10-99	56	28
100-499	285	211
500-1999	417	309
2000-2999	535	395
3000-3999	785	580
4000-7999	1188	
> 8000	1735	

Los trenes internacionales suelen ser caros.....

## Apoyo específico para duraciones de viaje superiores

Los participantes que realizan un viaje ecológico pueden recibir una **partida de Apoyo individual incrementada** que cubra la duración larga de los desplazamientos (alojamiento y manutención):

- ✓ Hasta 3 días para la ida
- ✓ Hasta 3 días para la vuelta












.... y la duración del desplazamiento es mayor



## Ideas

- Aula: calculadores de emisiones de carbono
- Tren/autobús: experiencia más rica (ver la diversidad de paisajes, de clima, de cultura)
- Barco: utilizar el tipo de embarcaciones con el menor nivel posible de emisiones de carbono
- Avión: vuelos directos, compañías con programas de compensación de emisiones

### CO2 emissions per traveled kilometer per passenger

Mode of transport	CO <sub>2</sub> e gr/km
 on foot	0
 bike	0
 ferry (without car)	19
 HST	23
 train	30
 bus	33
 airplane > 2500 km	122
 ferry with car	132
 car	137
 airplane 700-2500 km	165
 airplane < 700 km	246

Source: 2020, DELFT, DEFRA

Jint BE NA for Youth:

[https://s3-eu-central-1.amazonaws.com/zapdrupalfilesprod/jint/inline-files/Sustainable-Event-Guidelines\\_single\\_pages.pdf](https://s3-eu-central-1.amazonaws.com/zapdrupalfilesprod/jint/inline-files/Sustainable-Event-Guidelines_single_pages.pdf)

**¡Gracias por su atención!**



**NATIONAL  
VET TEAM  
SPAIN**