

Títol del Projecte

PECT EBRE Bioterritori - Operació 4: Laboratori d'Innovació per a l'Educació Mediambiental

Descripció

L'aprofitament sostenible del capital natural implica afrontar els reptes del territori (descrits i consensuats a l'Operació 2) incorporant criteris de sostenibilitat als processos empresarials i industrials. I, al mateix temps, la sostenibilitat econòmica d'aquests models de negoci implica la generació d'avantatges competitius sòlids per tal d'assegurar que els segments de mercat objectiu de cada producte o servei valoren aquests factors de sostenibilitat. En altres paraules, cal desenvolupar coneixement, eines i estratègies innovadores per educar a la societat en l'apreciació dels atributs de sostenibilitat.

La finalitat del Laboratori d'Innovació per a l'Educació Mediambiental (LIEM) és la creació d'un entorn d'aprenentatge innovador per aconseguir generar solucions innovadores basades en el coneixement, i que els usuaris del LIEM es comprometin amb el medi ambient. És per aquesta raó que es proposa dissenyar, implementar i avaluar l'organització i estructura d'un model de laboratori en el que s'interactui amb recursos relacionats amb les Tecnologies de l'Aprenentatge i el Coneixement (TAC) i el medi ambient, perquè els usuaris d'aquest espai adquireixin de manera eficient i satisfactòria les capacitats o competències proposades.

Al LIEM es fomentarà una educació innovadora i diferenciadora que promourà el desenvolupament personal i professional, l'aprenentatge significatiu i la influència dels espais d'aprenentatge oberts que permeten la reflexió, el debat i el desenvolupament de metodologies actives basades en les TAC i les habilitats comunicatives al servei de l'educació mediambiental per obtenir la millor experiència d'ensenyament i aprenentatge.

Objectius:

L'objectiu general del LIEM està fonamentat en les etapes de generació de coneixement i solucions innovadores i de transferència, i és capacitar als seus usuaris en la utilització i aprofitament de l'espai i els seus recursos com a dissenyadors d'entorns innovadors d'aprenentatge, amb un equipament tecnològic de qualitat, utilitzant una distribució flexible i una metodologia activa i participativa per conscienciar-los sobre la importància de tenir cura del medi ambient. Per assolir aquest objectiu s'han definit els següents objectius específics:

- Facilitar l'accés a les TAC als alumnes dels centres educatius del territori i a la població en general.
- Dissenyar i desenvolupar metodologies i solucions innovadores adaptades a la societat actual i enfocades a la conservació del medi ambient.
- Afavorir la transferència del coneixement generat al LIEM als centres educatius del territori, a les empreses i a la ciutadania en general.
- Establir col·laboracions amb diferents entitats i institucions, públiques i privades, vinculades als sectors tecnològic, educatiu i mediambiental.

Finançament**Entitat finançadora**

Cofinançat per la Generalitat de Catalunya en un 50% (import màxim: 114.690,54€)

Cofinançat per la Diputació de Tarragona en 35.468,96€ l'any 2022 i 16.869,44€ l'any 2023

Import total del projecte: La inversió total d'aquesta operació ha estat de 269.592,25 €



UNIÓ EUROPEA
Fons Europeu de
Desenvolupament Regional



**Generalitat
de Catalunya**



Diputació Tarragona

Aquest projecte està cofinançat per la Generalitat de Catalunya en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020 i la Diputació de Tarragona

OE 6.3.2 Protegir, desenvolupar i promoure les àrees naturals, en particular, les d'interès turístic.

OE.6.4.1. Fomentar la gestión, protección y mantenimiento del suelo, de espacios naturales y su biodiversidad, en particular los protegidos, incluyendo medidas para paliar los problemas de erosión, salinización, desertificación, deforestación y bajo nivel de materia orgánica en el suelo.