



Financovaný
Európskou úniou



Mobilita žiakov v Španielsku 2026

Číslo projektu:

2025 -1- SK01-KA121-VET-000331272



**Financovaný
Európskou úniou**



Účastníci mobility:

- ▶ Sofia Stránska
- ▶ Samuel Zuzik
- ▶ Michal Klučka
- ▶ Radoslava Hvorečná

Termín mobility: 12.4. - 25.4. 2026

Miesto mobility: CIFEA de Torre Pacheco, Španielsko



Financovaný
Európskou úniou



Ciele mobility:

- ▶ naučiť sa nové technologické postupy pestovania (hydrofónne rastliny, systém aquapónie, meranie vlhkosti pôdy a prítomnosť chemických prvkov lyzimetrami)
- ▶ práca s exotickými rastlinami a plodinami, ktoré na Slovensku bežne nepestujeme (citrusové plody, sukulenty, bambus, granátové jablko, figovník, melóny a iné)
- ▶ inštalovanie zavlažovacieho systému na poliach a v skleníkoch
- ▶ sadenie, zber, meranie a váženie hydrofónnych rastlín, zapisovanie prijatej a spotrebovanej vody rajčín
- ▶ údržba areálu, starostlivosť o okrasnú zeleň
- ▶ vykonávanie bio ochrany úžitkových rastlín nasadením užitočného hmyzu proti škodcom
- ▶ pozorovanie mikroorganizmov a častí rastlín pod mikroskopom
- ▶ zlepšenie jazykových a digitálnych zručností
- ▶ spoznanie španielskej kultúry, gastronómie a ľudí



Financovaný
Európskou úniou



Ciele mobility:

- ▶ Škola sa nachádza na okraji mesta Torre Pacheco v juhovýchodnej časti Španielska v regióne Murcia
- ▶ Škola má veľký areál cca 10 ha, kde sa nachádzajú skleníky, polia, záhrady, sady s ovocím. Žiaci chodia na prax do areálu školy alebo do firiem
- ▶ Počet žiakov cca 110
- ▶ Škola v roku 2023 oslávila 50. Výročie
- ▶ Zameranie školy: záhradníctvo, poľnohospodárstvo





Financovaný
Európskou úniou



Naša činnosť počas mobility:

- ▶ Naučili sme sa, ako funguje aquapónia, zavlažovací systém, meranie vlastností pôdy, naučili sme sa názvy a charakteristiku subtropických rastlín, vykonávali bio ochranu rastlín a správnu údržbu okrasných rastlín areálu.



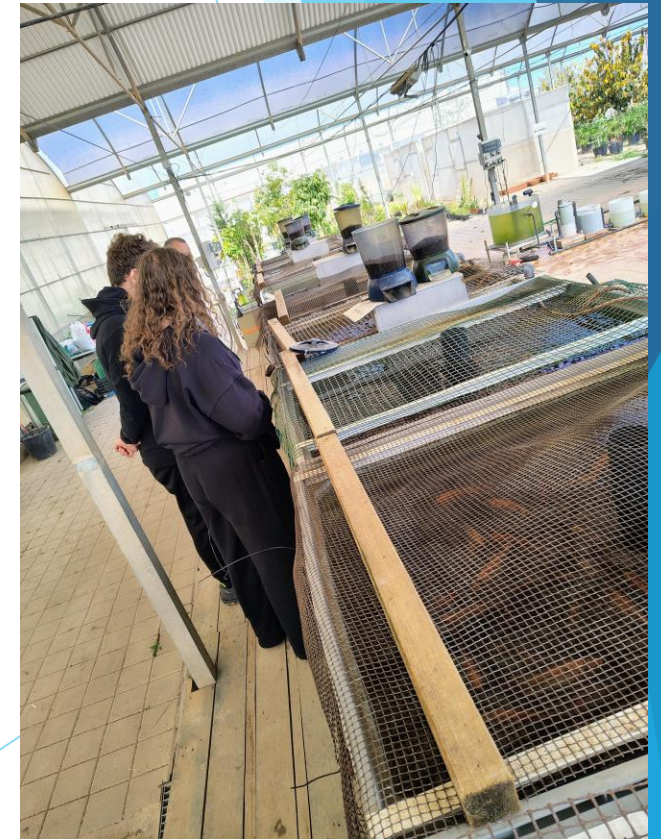


Financovaný
Európskou úniou



Naša činnosť počas mobility:

- ▶ Aquapónia
- ▶ Je to systém pestovania rastlín, ktorý spojuje chov rýb s pestovaním bez pôdy
- ▶ Aquapónia využíva k rastu rastlín, živinami nasýtenú vodu z rýb
- ▶ Je to najčistejší spôsob pestovania rastlín a chovu rýb
- ▶ Aquapóniu využívajú kvôli nedostatku vody





Financovaný
Európskou úniou



Naša činnosť počas mobility:

- ▶ Zavlažovací systém
- ▶ Kvôli nedostatku vody musia používať zavlažovací systém, ktorý je prispôsobený rastlinám
- ▶ Naučili sme sa, ako takýto systém funguje a aký je postup montáže





Financovaný
Európskou úniou



Naša činnosť počas mobility:

- ▶ Ošetrovanie úžitkových rastlín
- ▶ Proti škodcom sa využívajú hmyz a pavúky ako napr. *Amblyseius swirskii*, *Phytoseiulus persimilis*, ktorý je vhodný na ničenie vošiek a iných nežiadúcich škodcov





Financovaný
Európskou úniou



Naša činnosť počas mobility:

- ▶ Údržba okrasných záhrad
- ▶ Strihali sme okrasné rastliny, tvarovali dreviny, vysádzali trávnik, odstraňovali nežiadúce rastliny, pracovali s krovinorezom a kosačkou, čistili a upravovali záhony kvetín





Financovaný
Európskou úniou



Spoznávanie hostiteľskej krajiny





Financovaný
Európskou úniou



Spoznávanie hostiteľskej krajiny

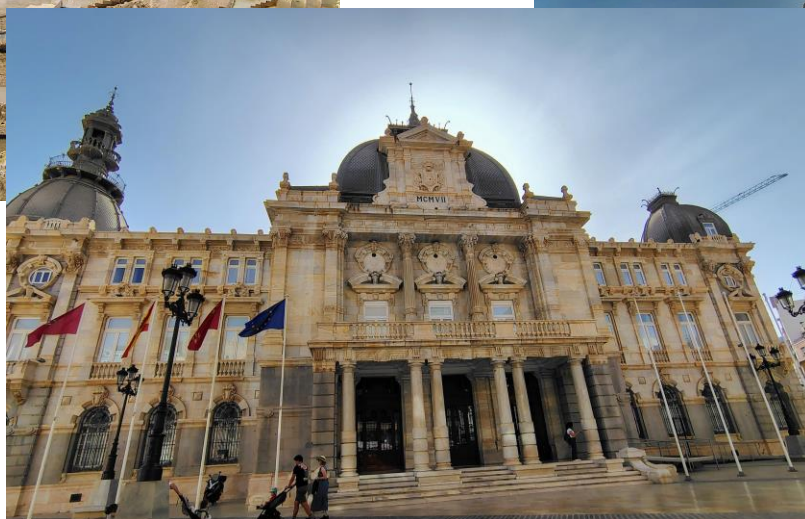
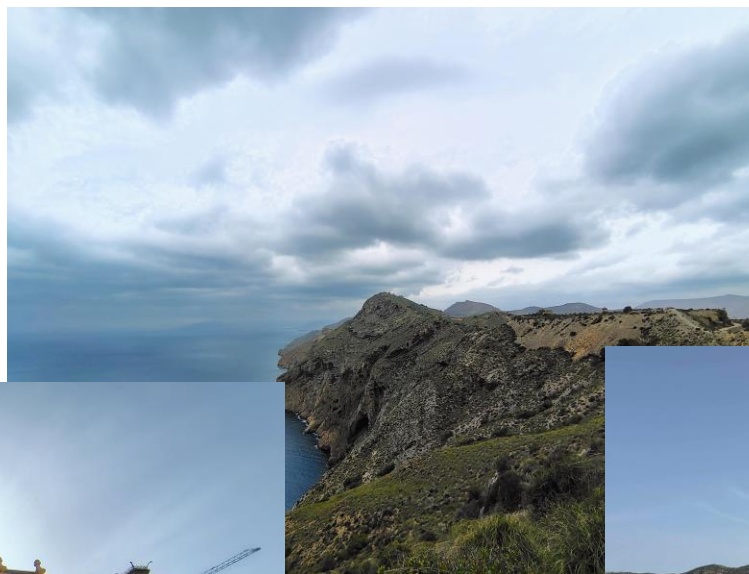




Financovaný
Európskou úniou



Spoznávanie hostiteľskej krajiny





Financovaný
Európskou úniou



Naplnené ciele mobility:

- ▶ Mobilita bola pre nás veľmi prínosná a splnila všetky naše očakávania.
- ▶ Získali sme nové skúsnosti, ktoré sú prínosom pre naše ďalšie štúdium.
- ▶ Naučili sme sa pracovať s exotickými rastlinami, ktoré na Slovensku nepestujeme.
- ▶ Naučili sme sa veľa nových poznatkov ohľadom rastlinnej výroby a poľnohospodárstva v zahraničí.



Financovaný
Európskou úniou



**Ďakujeme Slovenskej akademickej asociácii
pre medzinárodnú spoluprácu, Národnej agentúre
programu Erasmus + pre vzdelávanie a odbornú prípravu
a Strednej odbornej škole za príležitosť zúčastniť
sa mobility v Španielsku.**

