



## Proiect Erasmus+

### ***„Pregătirea tinerilor pentru viața activă”*** **2017-1-RO01-KA102-036629**

În perioada 13 noiembrie – 01 decembrie 2017, s-a desfășurat stagiul de practică în cadrul proiectului ***„Pregătirea tinerilor pentru viața activă”***- programul Erasmus +, în Valencia, Spania, la care au participat 17 elevi (fluxul 1) de la Liceul Tehnologic „Constantin Bursan” Hunedoara, ***profilul Resurse naturale și protecția mediului, din clasele a X a, a XI a și a XII a.*** Elevii au fost însoțiți de d-na dir. adj. Ioana Manuela Todor și monitorizați de d-nul prof. Nicolae Alin Florea.

Pe parcursul celor 3 săptămâni de stagiu practic în Valencia, elevii și-au dezvoltat competențele tehnice specifice modulelor: Poluarea și Protecția Mediului, Măsurarea Mărimilor Tehnice, Conservarea Biodiversității, Supravegherea Calității Aerului.

În cadrul activităților desfășurate la: Parcul Natural Albufera (Tancat de la Pipa), Plaja Cullera, Plaja Puzol, Casa Penya/Turberas, Ullal de la Senillera, La Costera, Ullal de Quartons, Els Estanys, Observatorul de schimbări climatice – Valencia, cu ajutorul tutorelui de stagiu, elevii au învățat: despre identificarea surselor și agenților de poluare ale aerului, apelor și solurilor; despre măsurarea impactului poluării aerului, apelor și solurilor asupra mediului; să utilizeze determinatoare și truse de teren; cum să aplice metode de studiu ale biodiversității; despre analizarea zonelor și ariilor protejate la nivel local și zonal; cum să identifice și să îndepărteze factorii care produc modificări ale biodiversității (specii invazive); despre menținerea unui mediu nealterat;

În urma participării la acest stagiu reiese faptul că unii elevi au obținut experiențe practice prin aplicarea cunoștințelor teoretice dobândite prin curriculumul național, alții au dobândit noi cunoștințe, majoritatea au acumulat experiențe de lucru în cadrul unei companii (Accio Ecologista Agro) care își derulează activitatea conform standardelor profesionale, au lucrat cu echipamente moderne și tehnologii de ultimă generație, și-au format o atitudine de responsabilitate față de mediul înconjurător.

De asemenea, elevii și-au format competențe profesionale specifice calificării, și-au dezvoltat competențe lingvistice în limba engleză și spaniolă, și-au dezvoltat în bună măsură abilitățile sociale și personale.

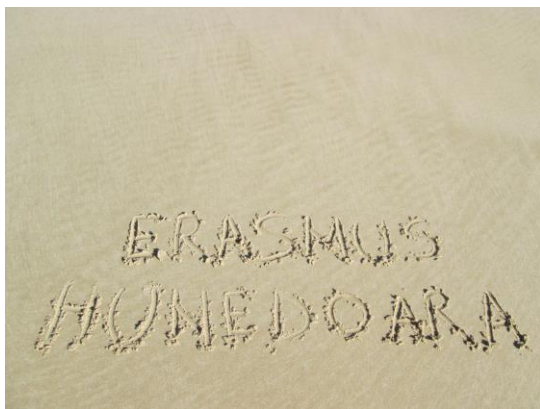
Câteva imagini din timpul stagiului practic din Valencia:





Pe durata stagiului ne-au fost alături voluntari din Irlanda, Noua Caledonie, Italia cu vârste cuprinse între 20 și respectiv 60 ani. Iată ce spune D-na *Fiona Burke* , voluntar Irlanda:

*„Together we made a not insignificant dent in the enormous task of maintaining, preserving and environmental equilibrium within the Albufera Natural Park. Thanks Romanians !”*



*Prof. coordonator Ioana Manuella Todor*

*Prof. Nicolae Alin Florea*

