

De vorbă cu un specialist în clonarea plantelor

Eleve: Rebeșilă Denisa, Duma Alexandra și Tor Gloria
Profesor coordonator: Maghiar Ramona
Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea

În cadrul programului Săptămâna verde am vizitat Departamentul de Biologie, din cadrul Facultății de Științe a Universității din Oradea. În cadrul acestei vizite (**fig.1**), d-nul șef de lucrări dr. Blidar Cristian Felix, ne-a prezentat modalitatea de clonarea a plantelor, care nouă ni sa părut fascinantă.

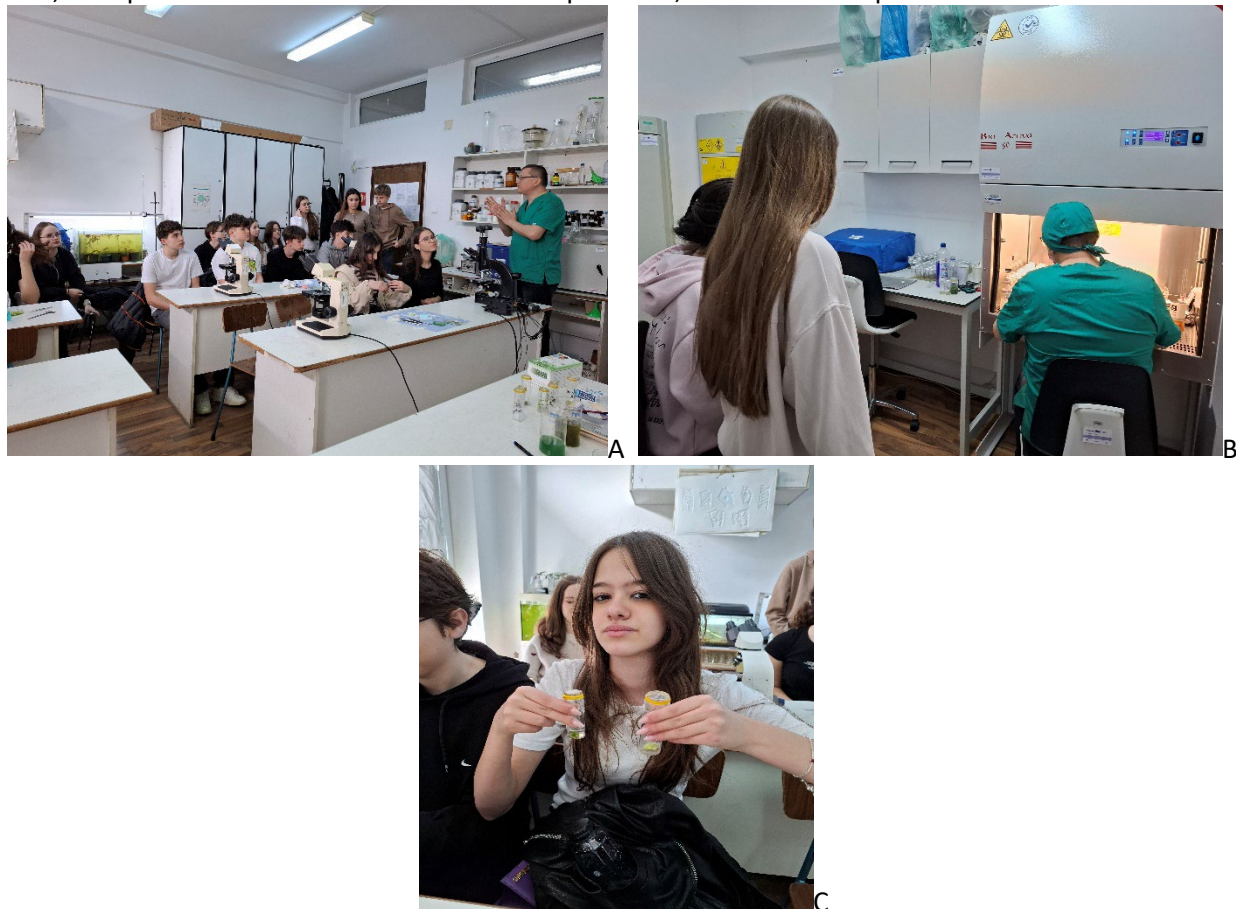


Figura 1. Vizită la Universitate: explicațiile legate de clonare (A), participarea Alexandrei la multiplicarea "in vitro" la hota sterilă (B) și finalul clonării – vitroculturile din mâinile Gloriei (C).

Acea vizită ne-a inspirat să realizăm acest interviu cu un specialist în clonarea plantelor, de la care să aflăm ce l-a determinat să meargă pe acest drum. Denisa și Alexandra, curioase și pasionate de biologie au formulat întrebările pentru interviu iar Gloria specialistă în editare video a realizat filmarea, editarea și subtitrarea interviului.

D-nul Blidar Cristian Felix, specialist în Fiziologie și biotehnologie vegetală ne-a povestit despre pasiunea dânsului legată de biologie, de când a îndrăgit acest domeniu și unde a ajuns astăzi în urma cercetărilor realizate.

Întrebările puse de noi în cadrul interviului au fost gândite cu multă atenție. În timp ce ne gândeam la ce am putea să-l întrebăm pe domnul Blidar Cristian Felix, am realizat câtă experiență științifică a acumulat din pasiunea pe care o are pentru biologie, un domeniu frumos dar și foarte complicat. Am

Încercat să ne axăm întrebările atât pe plan științific, pentru a înțelege anumite procese și domenii mai bine, cât și pe plan personal pentru a înțelege de ce practică această meserie și la finalul interviului ne-am dat seama cât de frumos a depus iubirea lui pentru biologie în sufletele noastre, fără să ne dăm seama.

Întrebările care au fost pregătite pentru interviu au fost nenumărate, dintre care spicuim câteva:

1. Ce v-a determinat să alegeți domeniul biologiei? A existat un moment definitoriu în parcursul dumneavoastră în care ați realizat că aceasta este direcția pe care doriți să o urmați?
2. Ați fost implicat în numeroase activități de voluntariat și proiecte dedicate evaluării biodiversității. În ce măsură au contribuit aceste experiențe la dezvoltarea dumneavoastră profesională? De asemenea, de ce ați încuraja tinerii din prezent să se implice în astfel de inițiative?
3. Cum percepeți rolul de coordonator al studenților din generația actuală? Ați remarcat diferențe semnificative între generațiile de studenți cu care ați lucrat de-a lungul timpului?
4. În urma vizitei la facultate, am avut ocazia să observăm procesul riguros de clonare a plantelor și mediul strict controlat în care acesta se desfășoară. Vi s-a întâmplat vreodată ca un experiment sau o cultură să fie compromisă din cauza unui detaliu aparent minor? Dacă da, ce ați învățat din acea experiență?
5. În calitate de șef de lucrări în domenii precum Fiziologia vegetală, Fitopatologia și Micologia, cum ați explica, pe scurt și accesibil, ce studiază fiecare dintre aceste discipline? Există una care vă este mai apropiată și de ce?
6. Dacă ați putea schimba unele aspecte în privința modului de predare a biologiei în ziua de astăzi, care ar fi acestea?
7. Dacă ați avea oportunitatea de a vă întâlni cu dumneavoastră la început de drum, ce sfaturi v-ați da, acum că aveți atâția ani de experiență?

Interviul realizat de noi, a avut loc în laboratorul de biotehnologie al Departamentului de Biologie, în fața hotei sterile în care se realizează clonarea plantelor. Au fost întrebări și răspunsuri interesante, pline de savoare, care a arătat pasiunea d-nului Blidar Cristian pentru biologie și ne-a deschis și nouă noi căi de interes în domeniu.

Evident că interviul a durat aproape o oră dar noi am selectat doar câteva întrebări să ne încadrăm în timpul necesar pentru acest concurs.

Fragmente din interviul realizat de noi (**fig. 2**) este postat pe youtube, și poate fi vizualizat pe link-ul: https://youtu.be/W5Yivu2_kWc?is=I4rQYGMwbWZcJf7

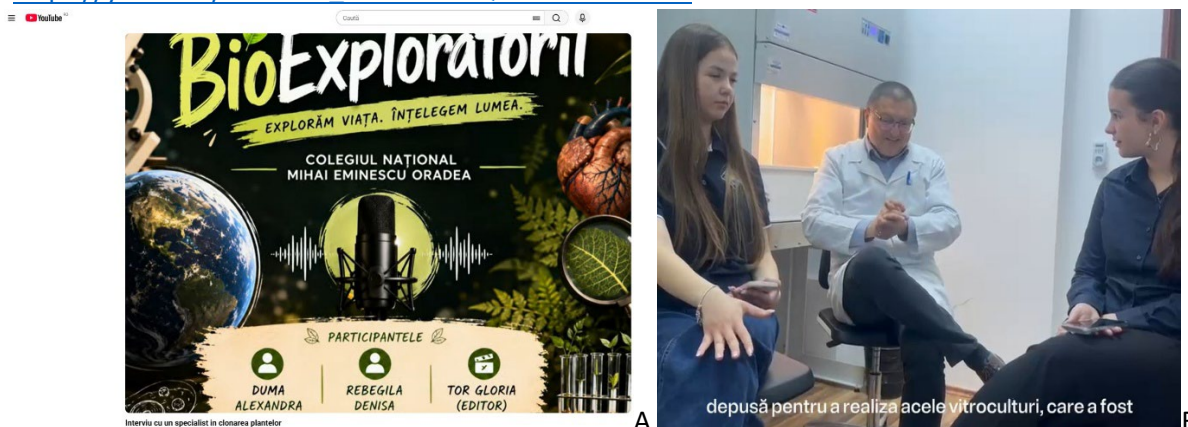


Figura 2. Fragmente din interviu.

Două lecții foarte importante pe care le-am învățat după acest interviu sunt: cheia la o viață fericită este să îți găsești domeniul în care tu te simți bine, astfel încât job-ul să fie ca un hobby, unde nu te simți obligat de a face ceva, ci chiar fericit și doritor de a cunoaște mai multe și de a excela, și a doua

lecție este că nu contează de câte ori greșești, deoarece oricine poate greși din cauza unei banalități, dar ce este important, este să te îmbunătățești și să înveți din acele greșeli.