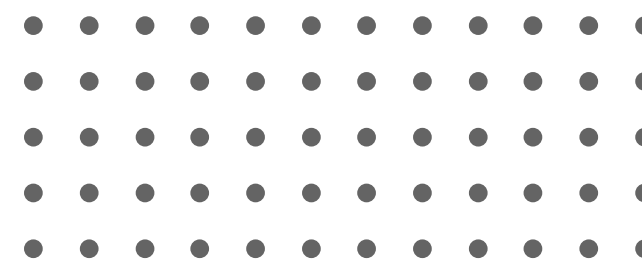




ПРОГРАМА ERASMUS+ В УНІВЕРСИТЕТІ УМЕО, ШВЕЦІЯ

Каплун Анна – Харківський національний
університет ім. В.Н. Каразіна,
Ступак Таїсія, Матковська Аріна – Одеський
національний університет ім. І.І. Мечникова

Харків, Одеса

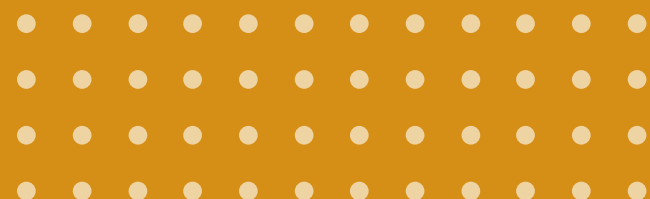


Erasmus+

Навчання за обміном на найсучаснішому біологічному факультеті Швеції.



- можливість самостійно обирати курси
- навчання на рівних правах з місцевими студентами
- інтернаціональний обмін досвідом і знаннями



Переваги навчання в Умео

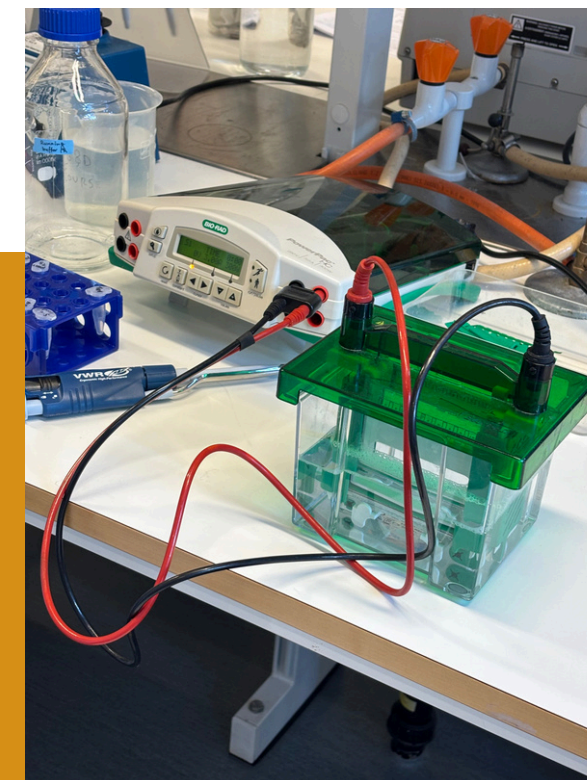
- круте ком'юніті
- справжнє студентське життя
- найкращу практику англійської
- цікаві лекції
- групові проекти (не на оцінку)
- жарти з викладачами та одногрупниками





ПРАКТИКА В СУЧАСНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

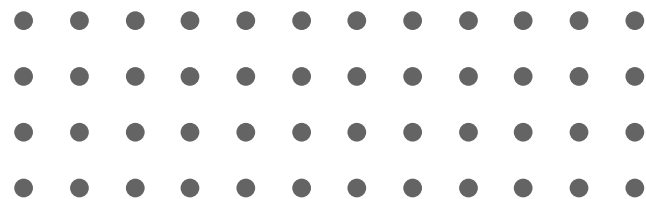
У межах курсів передбачені також лабораторні заняття з сучасним обладнанням та матеріалами за новітніми методиками.

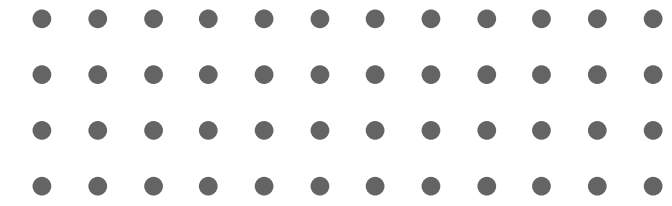


NATIONAL TEAM OF UKRAINE



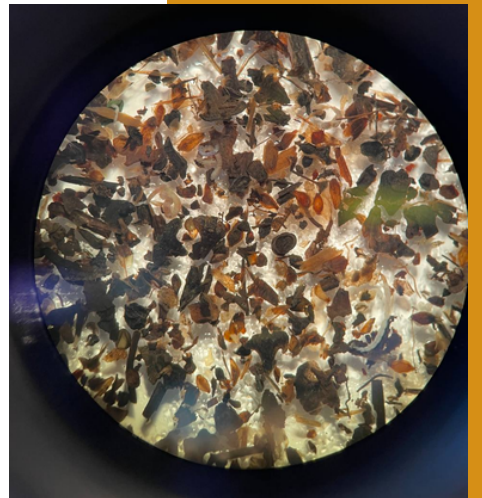
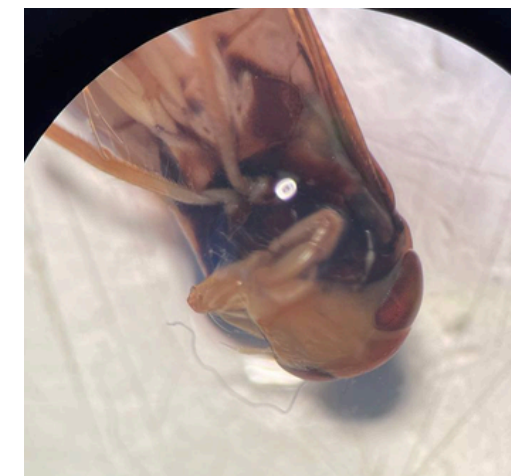
- потужне ком'юніті українців
- щороку + декілька нових студентів
- можна кооперуватися заздалегідь і обирати курси разом
- є в кого попросити про допомогу



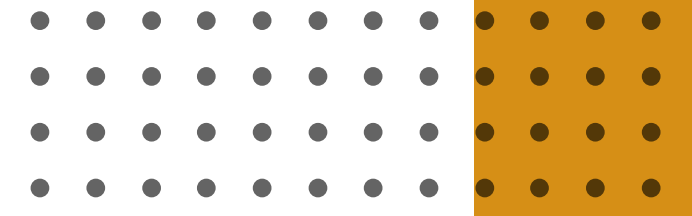
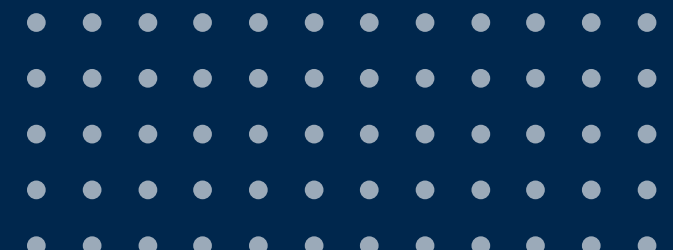
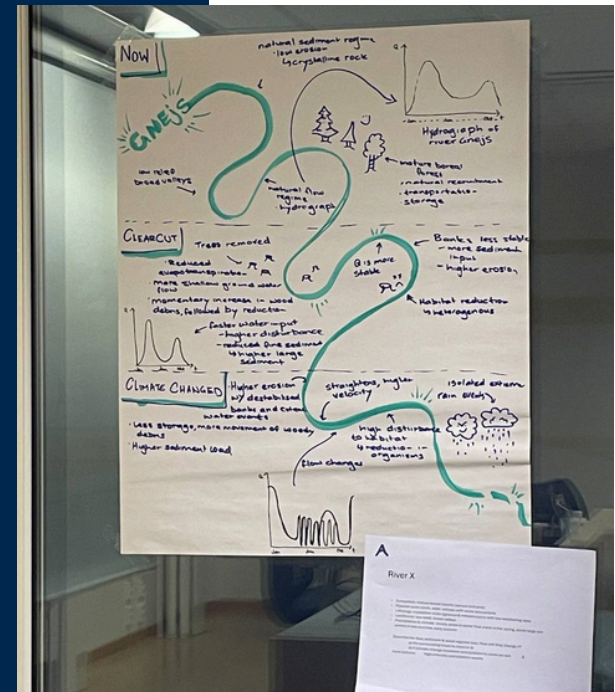


ПРЕДМЕТИ В УНІВЕРСИТЕТІ УМЕО

ЛІМНОЛОГІЯ

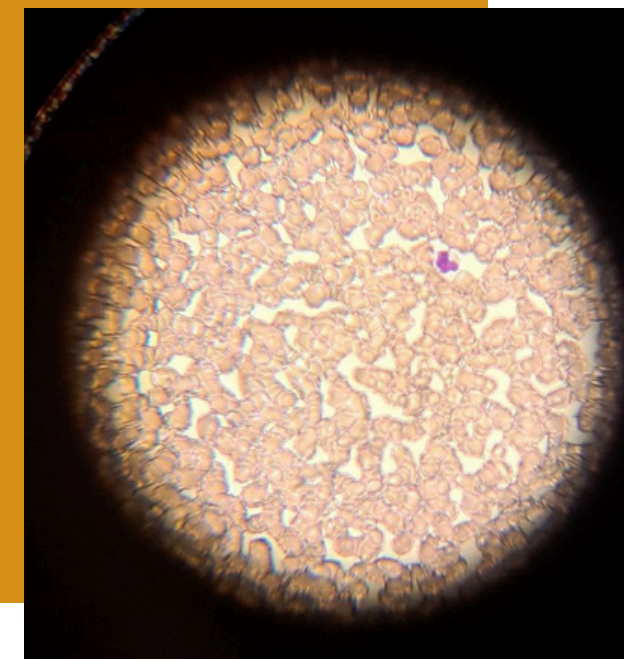


- ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗХРЕБЕТНИХ
- СЕМІНАРИ
- ЦІКАВІ ГРУПОВІ ЗАВДАННЯ

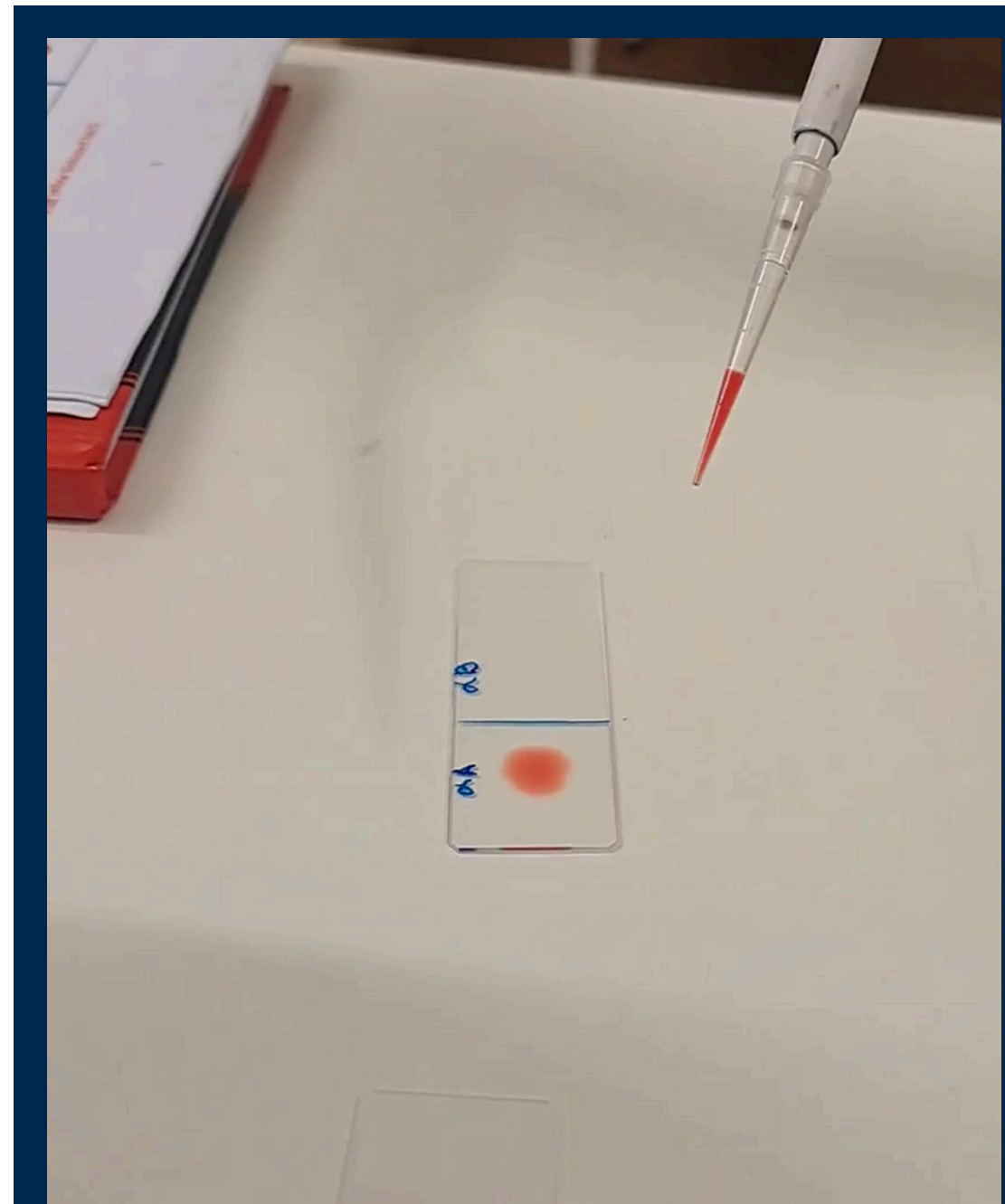


ПРЕДМЕТИ В УНІВЕРСИТЕТІ УМЕО

ІМУНОЛОГІЯ

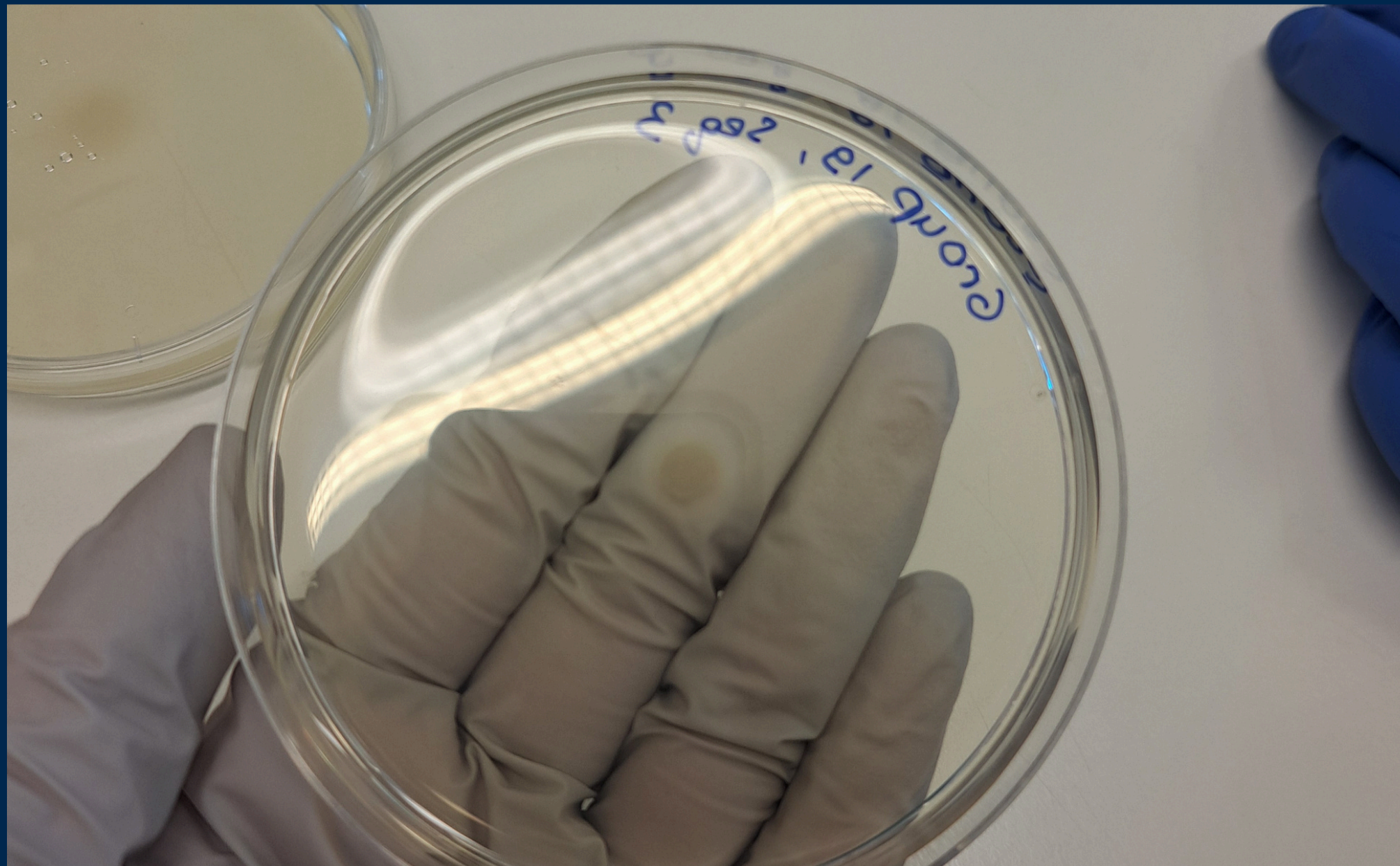


- Вивчали клітинний склад крові та будову імунних клітин
- Працювали з мікроскопією мазків крові
- Ознайомилися з основними принципами роботи імунної системи
- Практично опанували метод ELISA
- Використовували ELISA для виявлення антигенів *Salmonella*

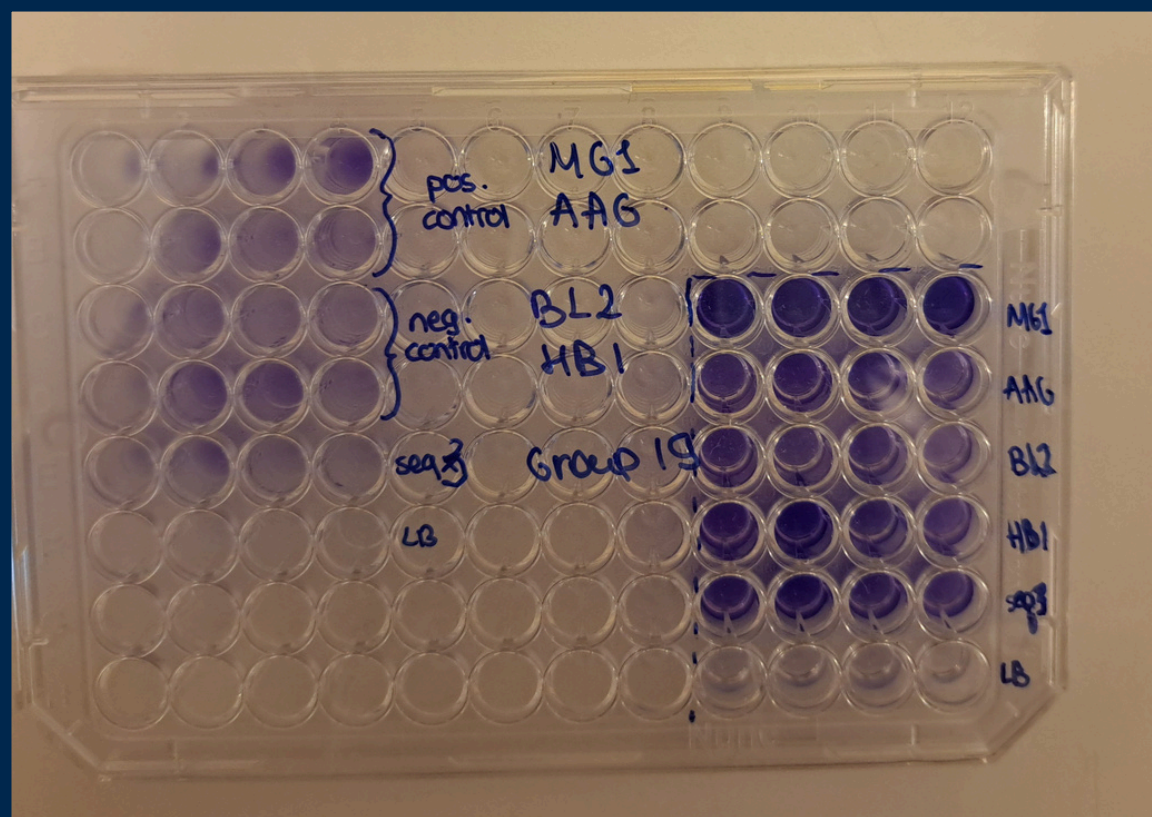


ПРЕДМЕТИ В УНІВЕРСИТЕТІ УМЕО

БАКТЕРІАЛЬНА ФІЗІОЛОГІЯ ТА ПАТОГЕНЕЗ



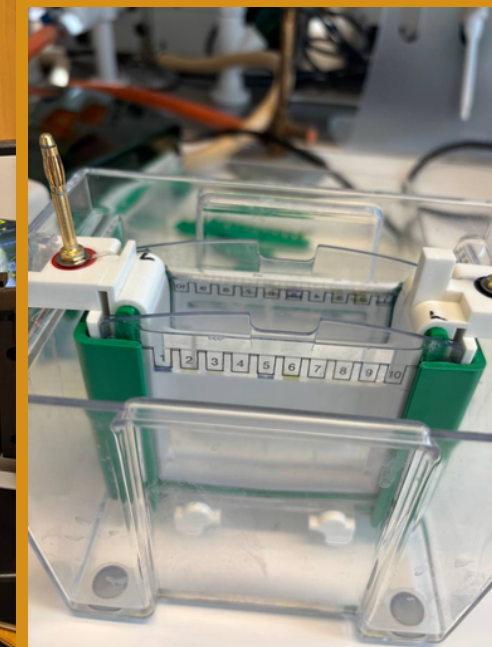
- Bacterial motility assay
- Quorum-sensing response assay
- Biofilm formation (microtiter-plate test)
- HeLa cell association and uptake assay



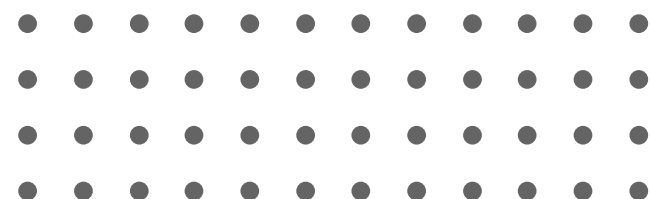
ПРЕДМЕТИ В УНІВЕРСИТЕТІ УМЕО

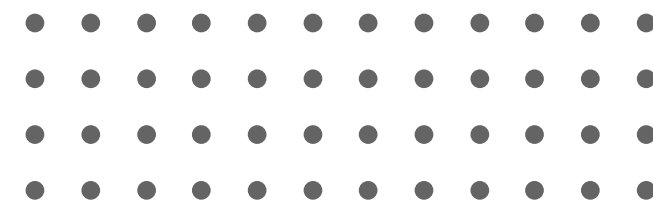
ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

- Plant cell and molecular biology
- Plant growth and development
- Plant biotechnology and molecular breeding



Сучасні методи дослідження рослинних клітин та організмів
Взаємодія молекулярних механізмів роботи рослинного організму та їх вплив на ріст і розвиток
Застосування біотехнологічних та молекулярно-генетичних методик для поліпшення якості рослинної продукції





КІКО КУДА ПЛАТИТЬ?



- програма повністю фінансується Європейським Союзом
- включає щомісячну стипендію, яка покриває витрати на оплату гуртожитка, харчування, особисті потреби та дорогу



@IRO_KARAZIN



@MECHNIKOV_INFO



AURORA

- чисте небо + правильний вітер + магнітне поле
- час, коли все місто збирається навколо озера
- о 1 першій ночі на лавочці посеред лісу

