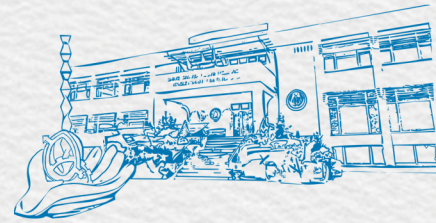




Universitatea de Științele Vieții
„Regele Mihai I” din Timișoara



SĂPTĂMÂNA VIEȚII

ȘTIINȚA CARE CONSTRUIEȘTE VIITORUL

Perioada: martie - aprilie 2026

Program

- Ora 09:00 – Deschiderea zilei (în amfiteatru principal)
- Ora 09:30–11:30 – Prezentări tematice + demonstrații
- Ora 11:30–13:30 – Ateliere interactive și tururi ghidate
- Ora 13:30–14:00 – Feedback, fotografii și închidere de zi

ZIUA 1 – INOVAȚIE PENTRU UN VIITOR SUSTENABIL



Facultăți: Agricultură + Inginerie și Tehnologii Aplicate

Tematică: Inovație și tehnologie pentru o agricultură sustenabilă.

Prezentări:

- „De la sămânță la satelit – digitalizarea agriculturii”
- „Solul viu – știința care hrănește planeta”
- „Tractoare inteligente și drone care lucrează în câmp”
- Plante sub microscop: cultură in vitro, diversitate genetică și analize moleculare
- Design floral – echilibru, estetică și inspirație din natură
- Culori, vitamine și viață – știința legumelor și fructelor
- Artă și știința pădurii – silvicultura ca pilon al echilibrului ecologic

Ateliere interactive:

1. Demonstrație de zbor cu drona agricolă și recunoașterea plantelor cu senzori.
2. Mini-laborator de sol: determinarea pH-ului, texturii și umidității.
3. Stație meteo digitală – cum se colectează și interpretează datele climatice.
4. Expoziție: Echipamente agricole moderne și simulatoare interactive.
5. Tur ghidat: serele și câmpurile experimentale ale USVT.
6. Prepararea unui mediu de cultura Murashige and Skoog necesar regenerării plantelor in vitro; Inițierea unei culturi in vitro
7. Realizarea unui aranjament floral
8. Evaluarea senzorială a fructelor proaspete în funcție de soi și maturitate
9. Tehnici de vânătoare asistate digital – utilizarea simulatorului cinegetic



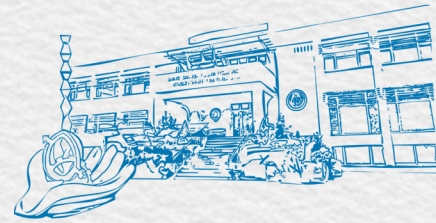
Set up your life,
Set up your future!

**DATE DE CONTACT: Prodecan Facultatea de Agricultură - Conf.univ.dr. Bănățean Dunea Ioan (ioan_banatean@usvt.ro)
și Prodecan Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate - Conf.univ.dr. Petolescu Cerasela (ceraslapetolescu@usvt.ro)**

www.usvt.ro



Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara



SĂPTĂMÂNA VIEȚII

ȘTIINȚA CARE CONSTRUIEȘTE VIITORUL
Perioada: martie - aprilie 2026

ZIUA 2 – LUMEA ANIMALELOR ȘI BIOINGINERIA VIEȚII

Facultăți: Bioingineria Resurselor Animaliere + Medicină Veterinară

Tematică: Știința care dă viață și sănătate lumii animale.



Set up your life,
Set up your future!

Prezentări:

- „Cum îmbunătățim viața animalelor prin știință și genetică”
- „Veterinarul viitorului – medic, cercetător și inovator – o prezentare de cca 10-15 min. într-un laborator”
- „De la ADN la aliment: rolul bioingineriei în producția sustenabilă”
- „Medicul veterinar – protectorul sănătății animalelor și al oamenilor”:

Ateliere interactive:

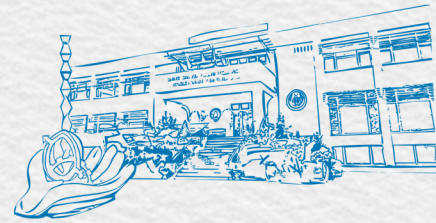
1. Mic doctor veterinar: manechine, echipamente medicale, stetoscoape
2. Extracția ADN-ului din probe biologice – laborator interactiv pentru elevi.
3. Tur la ferma didactică: adăposturi, animale, explicarea fluxului tehnologic.



DATE DE CONTACT: Prodecan Facultatea de Medicină Veterinară - Conf.univ.dr. Degi Janos (janosdegi@usvt.ro) și
Prodecan Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere - Prof.univ.dr. Ștef Lavinia (laviniaștef@usvt.ro)



Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara



SĂPTĂMÂNA VIEȚII

ȘTIINȚA CARE CONSTRUIEȘTE VIITORUL
Perioada: martie - aprilie 2026

ZIUA 3 – GUSTUL VIITORULUI

Facultăți: Inginerie Alimentară + Management și Turism Rural

Tematică: Hrana, cultura și turismul – științele care unesc omul și natura.

Prezentări:

- „Știința gustului: cum controlăm calitatea alimentelor”
- „Realitatea virtuală și augmentată în ingineria alimentară”
- „Lanțul scurt – cum aducem produsele locale pe mesele turistice”
- „Turismul rural – laborator viu al tradiției și naturii”

Ateliere interactive:

1. Atelier de analiză senzorială: gust, miros, textură.
2. Mic laborator alimentar: fabricare artizanală de brânzeturi / sucuri naturale.
3. Atelier „Eticheta inteligentă” – cum citim și interpretăm corect produsele.
4. Joc de rol „Tu ești managerul pensiunii rurale!” – exercițiu de echipă.
5. Provocarea Bezelei și Puterea Muncii în Echipă
6. Simulare de ghid turistic.

Activitate comună: mini-târg gastronomic cu produse din fermele USVT.



Set up your life,
Set up your future!

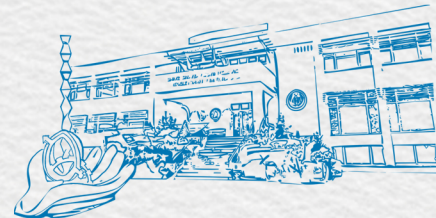


DATE DE CONTACT: Prodecan Facultatea de Management și Turism Rural - Prof.univ.dr. Raba Diana (diana.raba@usvt.ro) și Prodecan Facultatea de Inginerie Alimentară - Șef de lucr.dr. Cocan Ileana (ileanacocan@usvt.ro)

www.usvt.ro



Universitatea de Științele Vieții
„Regele Mihai I” din Timișoara



SĂPTĂMÂNA VIEȚII

ȘTIINȚA CARE CONSTRUIEȘTE VIITORUL
Perioada: martie - aprilie 2026

ZIUA 4 – OMUL ȘI NATURA

Facultăți implicate: toate

Tematică: Echilibru, biodiversitate și sustenabilitate – știința care protejează viața.

Prezentări:

- „O singură planetă: agricultura, animalele și oamenii în echilibru”
- „Reciclarea biologică – transformăm deșeurile în resurse”
- „Turismul verde și economia circulară”



Set up your life,
Set up your future!

Ateliere și activități:

1. Plantare simbolică de arbori / flori în campus.
2. Atelier de compostare și reciclare biologică.
3. Testarea calității apei și aerului cu truse simple de laborator.
4. Joc de orientare „ECO-HUNT” – elevii rezolvă probe legate de mediu.

Expoziție comună: postere și invenții ale studenților USVT.

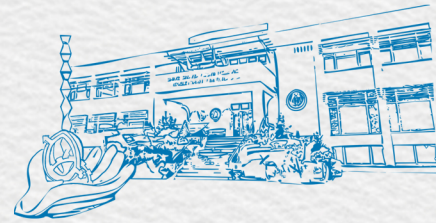


DATE DE CONTACT: Conf.univ.dr. Mergheș Petru (petrumergheș@usvt.ro)

www.usvt.ro



Universitatea de Științele Vieții
„Regele Mihai I” din Timișoara



SĂPTĂMÂNA VIEȚII

ȘTIINȚA CARE CONSTRUIEȘTE VIITORUL
Perioada: martie - aprilie 2026

ZIUA 5 – FESTIVALUL ȘTIINȚELOR VIEȚII

Eveniment comun de închidere

Tematică: Știința devine experiență.

Program:

- 09:00 – 09:30 – Deschiderea festivă
- 09:30 – 12:00 – Târg al facultăților (standuri tematice, demonstrații live, filme educative)
- 12:00 – 13:00 – Concurs interactiv „Descoperă științele vieții” (quiz / treasure hunt)
- 13:00 – 13:30 – Premiere, diplome și suveniruri pentru elevi și profesori
- 13:30 – 14:00 – Moment artistic + fotografii de grup

Standuri propuse:

1. Microscopul Vieții (obiecte biologice la microscop)
2. Ferma Inteligentă (mașini, drone, senzori)
3. Alimente în acțiune (degustări și demonstrații)
4. Animalele și omul (bioinginerie și medicină veterinară)
5. Turism și natură (jocuri, prezentări multimedia)



Set up your life,
Set up your future!



DATE DE CONTACT: Conf.univ.dr. Mergheș Petru (petrumergheș@usvt.ro)

www.usvt.ro