



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI



Comunicat de presă

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA (USAMVBT)

și partenerii:

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TIMIȘOARA (Oncogen)

UNIVERSITATEA BABEȘ BOLYAI (UBB)

UNIVERSITATEA DE VEST TIMIȘOARA (UVT)

INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PAJIȘTI (ICDP)

Anunță începerea proiectului: *Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni – utilizare și rezistență.*

Proiectul face parte din Programul PN III: 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, fiind proiect de tip Proiect Complex realizat în consorții CDI, Subprogramul 1.2 - Performanță instituțională. Finanțarea proiectului este asigurată de la bugetul de stat, având o valoare totală a contractului de 5.287.500,00 lei și se va desfășura pe durata a 30 luni.

Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni – utilizare și rezistență propune o perspectivă inter-instituțională și sistemică a utilizării și rezistenței la preparate antimicrobiene considerând: *i) eficiența economică, ii) sustenabilitatea în mediu și iii) acceptarea socială* a acțiunilor unui macrosistem care include subsistemele om, animalele, hrană-furaje și mediul.

Scopul proiectului este acela de a aborda, din perspectivă bio-economică, sensibilitatea și rezistența microorganismelor la produsele antimicrobiene în subsistemele care intră în componența lanțului trofic.

Proiectul complex este alcătuit din cinci proiecte componente, după cum urmează:

Proiectul 1. *Consolidarea bazei de cunoștințe și a dovezilor prin supravegherea consumului și screening-ul sensibilității la produse antimicrobiene*, proiect coordonat de către USAMVBT

Proiectul 2. *O abordare economică a rezistenței bacteriene la agenți antimicrobieni*, proiect coordonat de către Oncogen

Proiectul 3. *Optimizarea utilizării preparatelor antimicrobiene în sistemul animal*, proiect coordonat de către USAMVBT

Proiectul 4. *Sensibilitatea și rezistența bacteriilor asociate agenților antimicrobieni din hrană, furaje și mediu*, proiect coordonat de către USAMVBT

Proiectul 5. *Analiza rețelei de rezistență la agenți antimicrobieni: identificarea nodurilor critice și analiza cost-beneficiu a utilizării, a rezistenței microbiene și a metodelor de diagnosticare*, proiect coordonat de către Universitatea de Vest Timișoara

Director proiect,

Prof. dr. ing. Tiberiu Iancu

Persoana de contact: P.B. Moldovan, 0799 943 441 sau p.b.moldovan@gmail.com; rectorat@usab-tm.ro