



**RAPORT ACTIVITATE**  
**Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală**  
**01.01.2022 - 31.12.2022**

Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală este o instituție publică cu personalitate juridică ce funcționează ca autoritate de referință la nivel național în probleme de diagnostic și supraveghere medicală veterinară, sănătate și bunăstare animală și medicină legală veterinară; realizează coordonarea metodologică a activității laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, testarea competențelor tehnice ale acestora; cercetarea, asimilarea, omologarea și introducerea în practica de laborator a metodelor și tehnicilor noi de diagnostic; precizarea sau confirmarea diagnosticului în situații deosebite, expertiză de diagnostic, statistică, analiză de risc și prognoză sanitară veterinară.

În raport cu obiectivele anului 2022, institutul a realizat următoarele:

**1. Obiective ce trebuiau atinse în perioada de raportare**

**1.1. Supravegherea sănătății animalelor prin examene de laborator, precizarea diagnosticului și realizarea expertizei de diagnostic pentru domeniile de competență ale IDSA**

În perioada 01.01.2022-31.12.2022, institutul a recepționat un număr de 45.641 probe, a prelucrat primar un număr de 48.058 eșantioane și a introdus în sistem 7.880 de cereri de analiză.

În cadrul controlului oficial, au fost examinate un număr de 37.563 probe pentru care au fost efectuate 6.924 examene de laborator și 67.513 analize de laborator, din care: 12.687 probe au fost recepționate în Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor și caprinelor și ecvideelor, supuse la 6.358 examene de laborator și 27.070 analize de laborator, iar 24.876 probe au fost recepționate în programele anuale și multianuale de eradicare, combatere și monitorizare a anumitor boli ale animalelor și zoonoze, implementate în Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală și supuse la 566 examene de laborator și 40.443 analize de laborator.

În cursul acestei perioade au fost recepționate, în regim contracost, 7.330 probe pentru care au fost efectuate 5.997 examene de laborator și 18.801 analize de laborator, din care: 4.415 probe în Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor și caprinelor și ecvideelor, efectuate pe cheltuiala proprietarului au fost supuse la 3.716 examene de laborator și 10.102 analize de laborator, 2.859 probe primite la solicitarea proprietarilor sau deținătorilor de animale, pentru care au fost efectuate 2.268 examene de laborator și 8.624 analize de laborator și 56 probe pentru diagnosticul și supravegherea



## INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

prin analize de laborator contracost în regim de autocontrol, supuse la 13 examene de laborator și 75 analize de laborator.

În baza unor contracte comerciale încheiate cu parteneri din România, IDSA a examinat un număr de 1.765 probe, pentru care au fost efectuate 232 examene de laborator și 4.887 analize de laborator, în timp ce 13 probe, pentru care au fost efectuate 48 analize de laborator în baza unor contracte comerciale încheiate cu parteneri din străinătate.

Pentru confirmarea/infirmarea rezultatelor obținute de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, în cadrul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală au fost examinate un număr de 1.087 probe prin 461 examene de laborator și 8.368 analize de laborator. Ca urmare a rezultatelor obținute, au fost confirmate rezultatele laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene pentru 925 probe supuse la 456 examene de laborator și 7.191 analize de laborator, pentru restul de 162 probe supuse la 8 examene de laborator și 1.077 analize de laborator rezultatele nu au fost confirmate.

În cadrul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală au fost examinate, pe parcursul acestei perioade, 200 probe pentru expertiza medico-legală transmise de persoane juridice sau fizice, la cerere și contracost, prin 134 examene de laborator și 1.494 analize de laborator și 208 probe transmise de persoane juridice sau fizice, la cerere și contracost, ce au fost analizate prin 136 examene de laborator și 1.560 analize de laborator.

Din cele 6.005 tulpini de agenți patogeni din colecția IDSA, au fost pasate 262 tulpini prin realizarea a 3.241 analize de laborator specifice. 383 noi tulpini de agenți patogeni au intrat în colecția de agenți patogeni a IDSA.

Au fost izolate și caracterizate 113 tulpini de agenți patogeni, pentru care au fost examinate 172 probe prin 116 examene de laborator și 4.086 analize de laborator.

De asemenea, 402 tulpini Salmonella au fost tipizate serologic prin realizarea a 358 examene de laborator și a 15.319 analize de laborator specifice.

S-au realizat 2.149 analize de laborator și 92 examene de laborator pentru monitorizarea antibioretistenței a 92 tulpini de bacterii patogene.

15 de tulpini de Salmonella sp. au fost testate în direcția monitorizării antibioretistenței prin 419 analize de laborator.

Au fost realizate 205 examene de laborator și 292 analize de laborator pentru 70 probe în cadrul acțiunii de supraveghere a sănătății și bunăstării animalelor de laborator din biobază, precum și 1.115 examene de laborator și 1.115 analize de laborator pentru 1.115 probe în cadrul a 913 acțiuni de verificare a eficienței decontaminării.

**Pentru perioada cuprinsă între 01.01.2022 și 31.12.2022, acest obiectiv s-a realizat în proporție de 100%.**

**1.2. Dezvoltarea capacității de diagnostic pentru depistarea bolilor la animale, inclusiv a zoonozelor prin participarea specialiștilor IDSA la instruirii organizate de Laboratoarele de Referință ale Uniunii europene sau de alte instituții internaționale,**



**recunoscute, în vederea asimilării de noi metode de diagnostic cuprinse în manualul OIE sau în legislația Uniunii Europene**

Pentru dezvoltarea profesională continuă, dezvoltarea capacității de diagnostic și menținerea abilităților profesionale, 96 specialiști IDSA au participat la 122 acțiuni de instruire, astfel: în IDSA au fost organizate 70 acțiuni de instruire a propriului personal cu participarea a 76 specialiști; la 13 acțiuni de instruire desfășurate în România, în regim on-line sau face-to-face, au participat 13 specialiști; la 40 acțiuni de instruire desfășurate în străinătate, în regim on-line sau face-to-face, au participat 35 specialiști.

În perioada 01.01.2022-31.12.2022, au fost asimilate 9 noi metode de laborator; au fost validate 15 metode de diagnostic pentru care au fost realizate 74 examene de laborator și 1.834 analize de laborator pentru 649 probe și 8 noi metode de diagnostic au fost introduse în practica curentă a analizelor de laborator.

**Pentru perioada cuprinsă între 01.01.2022 și 31.12.2022, acest obiectiv s-a realizat în proporție de 100%.**

**1.3. Armonizarea metodelor de diagnostic utilizate în controlul oficial pentru depistarea bolilor la animale, inclusiv a zoonozelor - grad de realizare 100%**

Pentru armonizarea diagnosticului de laborator cu standardele internaționale și pentru menținerea competențelor în domeniul diagnosticului de laborator, specialiștii din Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală au participat la 40 de acțiuni PT/ILC, prin accesarea a 50 scheme de încercări de competență organizate de Laboratoarele de Referință ale Uniunii Europene, 448 probe fiind supuse la 403 examene de laborator și 8.634 analize de laborator. În același scop, specialiștii din Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală au participat la 11 de acțiuni PT/ILC, prin accesarea a 20 scheme de încercări de competență organizate de alte Instituții și organizații în domeniu, acreditate internațional, 53 probe fiind supuse la 30 examene de laborator și 947 analize de laborator, precum și 6 acțiuni PT/ILC organizată de Laboratoarele de Referință ale Organizației Mondiale pentru Sănătatea Animalelor (OIE), prin accesarea a 9 scheme de încercări de competență, 77 probe fiind supuse la 19 examene de laborator și 721 analize de laborator.

Pentru armonizarea metodelor de diagnostic utilizate în rețeaua LSVSA-urilor județene, Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală a organizat un număr de 73 acțiuni de instruire la care au participat 344 specialiști.

De asemenea, au fost organizate 2 acțiuni la care au participat 1 specialist din alte instituții bugetare cu incidență în domeniul sanitar veterinar (la cerere), precum și 13 acțiuni la care au participat 15 specialiști din cadrul unor persoane juridice de profil sau cu incidență în domeniul sanitar veterinar (la cerere și contracost).

**Pentru perioada cuprinsă între 01.01.2022 și 31.12.2022, acest obiectiv s-a realizat în proporție de 100%.**



#### **1.4. Monitorizarea capacității analitice a LSVSA județene prin organizarea de scheme de încercări de competență, pentru metodele utilizate în diagnosticul bolilor cuprinse în controlul oficial**

Pentru verificarea capabilității de diagnostic a tuturor laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, IDSA a organizat 29 runde de încercări de competență prin lansarea a 52 scheme de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 4.365 probe pentru care au fost efectuate 10.827 analize pentru verificarea omogenității și stabilității, astfel:

- pentru testarea planificată a laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, IDSA a organizat 20 runde de încercări de competență prin lansarea a 39 scheme de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 3.970 probe și au fost efectuate 10.446 analize pentru verificarea omogenității și stabilității;
- pentru testarea la cerere a laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, IDSA a organizat 4 runde de încercări de competență prin lansarea a 5 scheme de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 58 probe și au fost efectuate 99 analize pentru verificarea omogenității și stabilității;
- pentru testarea la cerere a capacității de diagnostic a unor a unor instituții bugetare cu incidență în domeniul sanitar veterinar IDSA a organizat 1 runde de încercări de competență prin lansarea a 2 scheme de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 24 probe și au fost efectuate 140 analize pentru verificarea omogenității și stabilității;
- pentru testarea la cerere a capacității de diagnostic a unor a unor persoane fizice de drept privat de profil sau cu incidență în domeniul sanitar veterinar, IDSA a organizat 4 runde de încercări de competență prin lansarea a 6 scheme de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 313 probe și au fost efectuate 142 analize pentru verificarea omogenității și stabilității.

IDSA a elaborat 17 de rapoarte preliminare, 54 rapoarte finale, consecutiv testărilor de încercări de competență prin organizarea de scheme de încercări de competențe și 4 rapoarte SICU.

**Pentru perioada cuprinsă între 01.01.2022 și 31.12.2022, acest obiectiv s-a realizat în proporție de 100%.**

#### **1.5. Obținerea și menținerea capacității de diagnostic și a recunoașterii naționale și internaționale pe domeniile de referință ale IDSA**

Institutul este acreditat conform cerințelor:

- a) ISO SR EN 17025/2018 pentru 214 metode în 8 domenii, astfel:
  - 27 metode pentru domeniul morfopatologie
  - 27 metode pentru domeniul bacteriologie
  - 7 metode pentru domeniul micologie-micotoxicologie
  - 25 metode pentru parazitologie



## INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

- 56 metode pentru domeniul serologie (virală, bacteriană și parazitară)
  - 22 metode pentru domeniul virusologie
  - 35 metode pentru domeniul biologie moleculară
  - 15 metode pentru domeniul toxicologie
- b) ISO SR EN 17043/2010 pentru 64 scheme de încercări de competență în 8 domenii, astfel:
- 5 scheme de intercomparare pentru domeniul morfopatologie
  - 16 scheme de intercomparare pentru domeniul bacteriologie
  - 4 scheme de intercomparare pentru domeniul micologie-micotoxicologie
  - 5 scheme de intercomparare pentru parazitologie
  - 14 scheme de intercomparare pentru domeniul serologie (virală, bacteriană și parazitară)
  - 4 scheme de intercomparare pentru domeniul virusologie
  - 8 scheme de intercomparare pentru domeniul biologie moleculară
  - 8 scheme de intercomparare pentru domeniul toxicologie

**Pentru perioada cuprinsă între 01.01.2022 și 31.12.2022, acest obiectiv s-a realizat în proporție de 100%.**

### **1.6. Monitorizarea la nivel național a evoluției bolilor cuprinse în Programul Strategic, depistate prin examene de laborator prin integrarea datelor transmise de LSVSA județene și laboratoarele din cadrul IDSA.**

Pentru monitorizarea bolilor produse de agenți patogeni de natură infecțioasă și parazitară, inclusiv a bolilor transmisibile de la animale la om, au fost efectuate 256 acțiuni de biostatistică medicală veterinară.

În perioada de raportare au fost efectuate 3 inoculări experimentale pe animalele din biobază.

**Pentru perioada cuprinsă între 01.01.2022 și 31.12.2022, acest obiectiv s-a realizat în proporție de 100%.**

### **1.7. Menținerea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management integrat în IDSA, prin aplicarea gândirii bazate pe riscuri și a oportunității asociate activităților desfășurate în cadrul instituției**

În perioada de raportare, au fost efectuate 397 de acțiuni, fiind elaborate 659 de documente.

Au fost evaluate 395 rapoarte privind activitatea tehnică a LSVSAJ și 40 rapoarte privind managementul activității LSVSAJ

**Pentru perioada cuprinsă între 01.01.2022 și 31.12.2022, acest obiectiv s-a realizat în proporție de 100%.**

## **2. Scurtă prezentare a programelor desfășurate și modului de raportare a acestora la obiectivele autorității**

IDSA participă ca partener în următoarele proiecte de cercetare:



**1. Proiect “*Use of Stable Isotopes to Trace Bird Migrations and Molecular Nuclear Techniques to Investigate the Epidemiology and Ecology of the Highly Pathogenic Avian Influenza (Phase II)*”**

- program finantare: Coordinated Research Project
- cod proiect: D32034
- instituție finanțatoare: International Atomic Energy Agency (IAEA)
- perioada implementare: de la 4.12.2017 la 3.12.2023
- obiective proiect:
  - identificarea originii geografice a majorității păsărilor pozitive la testarea pentru gripa aviară
  - determinarea rutei de migrație cu ajutorul dispozitivelor GPS pe baza stabilității rapoartelor izotopilor
- parteneri în proiect:
  - Laboratoare implicate în supravegherea gripei aviare din Bulgaria, China, Croația, Congo, Egipt, Coreea, Rusia și Turcia.
- bugetul IDSA în cadrul proiectului: 33.000 euro

**2. Proiect DEFEND “*Addressing the dual emerging threats of African Swine Fever and Lumpy Skin Disease in Europe*”**

- program finantare: H2020-SFS-2016-2017
- cod proiect: 773701
- instituție finanțatoare: Research Executive Agency (REA)
- perioada implementare: de la 01/06/2018 la 31/05/2023
- obiective proiect:
  - Identificarea posibilelor cauze și a tuturor factorilor care concură la apariția pesta porcină africană dermatoză nodulară contagioasă bovină în Europa
  - Înțelegerea biologiei fundamentale a dermatozei nodulare contagioase bovine
  - Dezvoltarea instrumentelor pentru gestionarea pestei porcine africane și a dermatozei nodulare contagioase bovine în Europa.
- parteneri în proiect:
  - Veterinary Specialist Institute Kraljevo (928904981) - partener
  - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (997905349) - partener
  - The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford (999984350) - partener
  - Sciensano (906160809) - partener
  - Agricultural Research Council (ARC) (999540090) - partener
  - European University Institute (999902385) - partener
  - Societa Italiana di Veterinaria e Zootecnia Tropicale per la Cooperazione Internazionale - Veterinari Senza Frontiere Italia Associazione (913750865) - partener





## INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

- Zoetis Belgium SA (942696829) - partener
  - Scientific Veterinary Institute Novi sad (999763966) - partener
  - Ss. Cyril and Methodius University in Skopje (999588493) - partener
  - Ministry of food Agriculture and Livestock (999824009) - partener
  - Javna Ustanova Specijalisticka Veterinarska Laboratorija Podgorica (913766385) - partener
  - Institutul de Diagnostic si Sanatate Animala (909573172) - partener
  - FGI Federal Centre for Animal Health (997962967) - partener
  - Ministry of Rural Development and food (923481129) - partener
  - The Pirbright Institute LBG (998377157) - coordonator
  - Friedrich Loeffler Institut -Bundesforschungsinstitut Fuer Tiergesundheit (999483151) - partener
  - Istanbul Universitesi (998391222) - partener
  - Azerbaijan Food Safety Agency (913759110) - partener
  - Kimron Veterinary Institute (998261242) - partener
  - Bulgarian food Safety Agency (959622359) - partener
  - ID Vet (996027235) - partener
  - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell' Emilia Romagna Bruno Ubertini (998189947) - partener
  - Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (999511572) - partener
  - Klifovet AG (998941988) - beneficiary
  - Vlastybine Maisto IR Veterinarijos Tarnyba (913775503) - partener
  - Sveriges Lantbruksuniversitet (999887350) - partener
  - Ministria e Bujqesise Dhe Zhvillimit Rural (907399887) - partener
  - Risk Assesment Center on food Chain (909629917) - partener
  - University of Pretoria (999861645) - partener
- bugetul IDSA în cadrul proiectului: 11.250 euro

### 3. Proiect "Support to the Veterinary Services of Romania to investigate potential risk factors for African swine fever (ASF) incursion in commercial pig herds",

- program finantare: Regulation (EC) No 178/2002
- instituție finanțatoare: European Food Safety Authority (EFSA)
- perioada implementare: de la 01.07.2021 la 31.05.2023
- obiective proiect:
  - colectarea datelor armonizate pentru PPA și populațiile de suine din România, astfel încât să se poată monitoriza incidența focarelor de PPA în România
  - investigarea potențialilor factori de risc PPA în diferitele populații de suine din România
  - investigarea potențialului aport al vectorilor în transmiterea PPA
- parteneri în proiect:



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI  
SĂNĂTATE ANIMALĂ

- Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor-coordonator
  - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca-partener
- bugetul IDSA în cadrul proiectului: 80.000 euro

**4. Proiect ”Enhancing National Capabilities for Early and Rapid Detection of Priority Vector Borne Diseases of Animals (Including Zoonoses) by Means of Molecular Diagnostic Tools”**

- program finantare: Technical Cooperation Project Cycle 2018/2019
- cod proiect: RER5023
- instituție finanțatoare: International Atomic Energy Agency (IAEA)
- perioada implementare: de la 4.12.2017 la 3.12.2023
- obiectiv proiect:
  - diseminarea tehnologiilor și îmbunătățirea competențelor tehnice ale laboratoarelor veterinare din statele membre ale regiunii europene pentru detectarea rapidă și răspunsul rapid la focare sau potențiale focare de boli transmise de vectori care amenință regiunea.
- parteneri - beneficiari în proiect: Statele membre cu laboratoare veterinare desemnate oficial pentru depistarea și / sau diferențierea bolilor animalelor și a zoonozelor; și / sau captarea, detectarea și diferențierea purtătorilor vectori pentru bolile animalelor și zoonozelor (în principal, dar nu exclusiv, vectorii artropode)

**5. Proiect ”Support to the Moldova National Center for Veterinary Diagnostics in implementation and validation of new laboratory methods”**

- program finantare: Grupul World Bank - Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare
- cod proiect: 7199374
- instituție finanțatoare: International Atomic Energy Agency (IAEA)
- perioada implementare: de la 17.02.2021 la 31.12.2022
- obiective proiect:
  - sprijin pentru Centrul Republican de Diagnostic Veterinar din Republica Moldova pentru implementarea și validarea unor noi metode de diagnostic
- bugetul IDSA în cadrul proiectului: 71.880 USD

Absorbția de fonduri comunitare destinate dezvoltării s-a realizat în cadrul institutului prin elaborarea și implementarea a cinci proiecte, astfel:

**1. Proiect ”Creșterea Capacității Operaționale a Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală (CCO-IDSA)”**

- program finantare: Fondul European Agricol Pentru Dezvoltare Rurală prin Programul Național De Dezvoltare Rurală 2014 - 2020
- cod proiect: CCO-IDSA
- tip proiect: investiții în creșterea capacității operaționale pentru reducerea timpilor de diagnostic prin dotarea laboratoarelor și achiziția de mijloace de transport a probelor
- instituție finanțatoare: Uniunea Europeană





## INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

- perioada implementare: de la 05.05.2021 la 05.05.2023
- număr contract finanțare: C0510PUA0032084200192
- valoarea totală a proiectului: 100.635 euro
- valoare eligibilă: 84.567 euro
- ajutor public nerambursabil: 67.653 euro
- echipamente achiziționate:
  - o hota sterilă cu flux laminar vertical
  - o hota microbiologică clasa II-a
  - patru echipamente de depozitare la temperatură joasă, reglabilă de la 0 grade Celsius la minus 40 grade Celsius
  - două autofurgonete sau pick-up, cu habitacul pentru șofer și pasageri distinct de cabina în care se transportă probele, cu dotări și echipări specifice, care răspund scopului de transport al probelor în condiții optime de temperatură și securitate

### 2. Proiect "Dezvoltarea Capacității Operaționale a Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală (CCO-IDSa)"

- program finanțare: Fondul European Agricol Pentru Dezvoltare Rurală prin Programul Național De Dezvoltare Rurală 2014 - 2020
- cod proiect: CCO-IDSa
- tip proiect: investiții în creșterea capacității operaționale pentru reducerea timpilor de diagnostic prin dotarea laboratoarelor și achiziția de mijloace de transport a probelor
- instituție finanțatoare: Uniunea Europeană
- perioada implementare: de la 11.05.2021 la 11.05.2023
- număr contract finanțare: C00510PUA0032084200200
- valoarea totală a proiectului: 101.069 euro
- valoare eligibilă: 82.563 euro
- ajutor public nerambursabil: 66.050 euro
- echipamente achiziționate:
  - un microscop cu lumină ultravioletă
  - două agitatoare magnetice
  - zece pipete manuale monocanal 0,5-10μl
  - cinci pipete manuale monocanal 2-20μl
  - zece pipete manuale monocanal 20-200μl
  - zece pipete manuale monocanal 100-1000μl
  - cinci pipete semiautomate monocanal 0,5-10μl
  - cinci pipete semiautomate monocanal 20-200μl
  - cinci pipete semiautomate multicanal 0,5-10μl
  - cinci pipete semiautomate multicanal 30-300μl
  - cinci pipetoare
  - un sistem de citire prin lumina ultravioletă a gelurilor de electroforeză



## INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

- doua vortexuri
- un incubator cu CO<sub>2</sub> - 1 buc

Specialiștii IDSA au elaborat următoarele propuneri de proiecte de cercetare-dezvoltare

- propunerea de proiect "Studiu pilot privind depistarea virusului pestei porcine africane"
- propunerea de proiect "Cercetări privind îmbunătățirea metodelor de diagnostic utilizate în supravegherea și confirmarea pestei porcine africane și a metodologiei de supraveghere pasivă (detecție timpurie) și activă a pestei porcine africane"

5 lucrări științifice originale au fost elaborate și publicate în reviste științifice de profil de la nivel internațional.

17 specialiști ai IDSA au participat la 16 evenimente naționale cu caracter științific, desfășurate în străinătate și 24 specialiști au participat la 32 evenimente internaționale cu caracter științific, organizate în țară.

### **3. Raportarea cheltuielilor defalcate pe programe**

În perioada 01.01.2022-31.12.2022, subvențiile acordate de la bugetul statului, în valoare de 29.210.704 lei, au fost utilizate astfel:

- 3.505.128 lei pentru cheltuieli materiale;
- 19.431.879 lei pentru cheltuieli de personal;
- 166.119 lei pentru cheltuieli cu privire la contribuția aferentă persoanelor cu handicap neîncadrate;
- 566.233 lei pentru echipamente finanțate prin programe AFIR
- 1.045.068 lei cheltuieli privind programele cofinanțate;
- 4.496.277 lei cheltuieli de capital.

Veniturile proprii, în sumă de 1.108.169 lei au fost realizate din încasarea tarifelor pentru analizele de laborator și a prestărilor de servicii, suma fiind destinată acoperii cheltuielilor materiale.

Veniturile institutului au fost completate cu suma de 14.846 lei reprezentând finanțare IDSA pentru participarea la proiectul Thermo Fisher și cu suma de 463.498 lei reprezentând sume încasate de IDSA ca urmare a participării IDSA în proiecte AFIR.

### **4. Nerealizări, cu menționarea cauzelor acestora (acolo unde este cazul)**

Având în vedere provocările anului 2022, respectiv continuarea luptei împotriva epidemiei de pesta porcină africană, institutul a desfășurat o activitate intensă și susținută pentru atingerea obiectivelor asumate. Concomitent, în cadrul institutului a continuat activitatea de re tehnologizare prin utilizarea fondurilor nerambursabile accesate prin diferite instrumente de finanțare. Având în vedere întreaga activitate derulată în perioada 01.01.2022-31.12.2022, prezentată la punctele anterioare, institutul și-a realizat obiectivele asumate fără a înregistra nerealizări.



#### **5. Propuneri pentru remedierea deficiențelor**

Asigurarea unei finanțări adecvate constituie premiza realizării obiectivelor asumate de institut în anul 2022, precum și capabilitatea și capacitatea de a face față provocărilor acestui an.

#### **6. Misiuni de audit - rezultate, progrese înregistrate pentru implementarea recomandărilor misiunilor anterioare, etc**

La solicitarea ANSVSA, specialiștii IDSA au participat la 7 controale administrative și 1 acțiune de inspecție.

Specialiștii Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală au fost solicitați și au participat la 26 acțiuni de audit de secundă parte, la nivelul laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor.

În vederea evaluării activității laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene în scopul desemnării, arondării sau subcontractării au fost efectuate 5 acțiuni de evaluare a conformității în scop de desemnare, 23 acțiuni de evaluare a conformității în scop de supraveghere a desemnării, 15 acțiuni de evaluare a conformității în scop de acreditare.

Au fost efectuate 8 acțiuni de audit public intern și 1089 activități de evidență a generării și gestionării deșeurilor rezultate din activitatea de laborator.

#### **7. Alte activități desfășurate, cu impact asupra activității specifice**

Pentru verificarea valorii de diagnostic prin testare de laborator, au fost efectuate 1.539 examene de laborator și 4.319 analize de laborator pentru un număr de 37 kituri și 9 reagenți de diagnostic și au fost testate 35 produse medicamentoase

În Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală s-au produs 552,98 litri din diferite rețete de medii de cultură, repartizați în 28.422 recipiente; 33,451 litri din diferite tipuri de culturi celulare, repartizați în 710 recipiente, precum și 101,99 litri din diferite tipuri de soluții, toate aceste produse fiind utilizate în activitatea curentă a institutului.

Pentru verificarea calității apei cu utilizare tehnică au fost efectuate 32 analize laborator pentru 30 probe apă destinată autoclavării și 40 analize laborator pentru 24 probe apă provenită din punctul de ieșire din unitatea de Înalță Biosecuritate.

În cursul acestei perioade s-a revizuit un manual de diagnostic.

Întocmit  
11.01.2023  
Dr. Clara VASILESCU