

RAPORT TEHNIC ȘI FINANCIAR

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2021-0135
Denumire instituție:	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA
Titlu proiect:	Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică - ferma didactică și de cercetare Rusciori - prin inovare, diversificare, calitate și sustenabilitate în procesul instruirii studenților.
Domeniu vizat:	3. Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, similare bazelor de practică, din cadrul universităților, folosite pentru instruirea studenților
Bugetul aprobat:	288.000 LEI

Raport tehnic

(cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)

Proiectul intitulat „Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică - ferma didactică și de cercetare Rusciori - prin inovare, diversificare, calitate și sustenabilitate în procesul instruirii studenților”, evidențiază la acest moment de raportare intermediară cu mai puțin de 30 de zile rămase până la raportarea finală un parcurs bun cu toate amenințările inerente mediului turbulent determinat de pandemia COVID-19.

Activitățile desfășurate în cadrul proiectului au condus la realizarea obiectivului general de îmbunătățirea calității și sustenabilitatea procesului de instruire a studenților. Totodată s-a realizat integrarea acestora în ansamblul funcțiunilor organizate la nivelul bazei de practică continuarea și asigurarea sustenabilității procesului de îmbunătățire și consolidare a infrastructurii începute acum 5 ani.

Argumentăm cele precizate prin realizările înregistrate la nivelul fiecărui obiectiv specific, astfel:

OS.1. Îmbunătățirea calității activităților didactice și de cercetare a necesitat organizarea de activități numeroase derulate pe toată durata proiectului astfel:

Îmbunătățirea tehnologiilor specifice câmpurilor experimentale s-a materializat în: reducerea meteodependenței și promovarea de tehnici durabile ceea ce a însemnat asigurarea funcționării în bune condiții a infrastructurii de irigații prin picurare; a sistemului de protecție antigrindină prin revizuirea elementelor de susținere și întinderea plasei de protecție; alternarea adâncimii de lucru a lucrării de bază a solului; rotația culturilor; reducerea îngrășămintelor chimice; utilizarea fertilizanților foliari pe bază de alge; promovarea inteligenței artificiale în monitorizarea culturilor agricole (UAV).

Îmbunătățirea aspectului peisagistic materializată în realizarea de lucrări specifice întreținerii miniparcului dendrologic.

Diversificarea câmpurilor experimentale s-a materializat în continuarea lucrărilor de înființare câmp experimental viticol (S=0,5 ha) prin completarea gurilor și pregătirea în vederea instalării sistemului de susținere; înființare și întreținere câmp experimental fitotehnic S= 1 ha; înființare și dezvoltare câmp experimental legumicol (extinderea la 500 mp spațiu protejat); întreținere micropepinieră pomicolă specia măr.

Întreținerea echipamentelor, utilajelor și a altor structuri specifice s-a materializat în asigurarea unei bune funcționări a acestora prin efectuarea reviziilor periodice și utilizarea lor corespunzătoare.

Pregătirea de materiale documentare și diseminarea informațiilor s-a materializat în realizarea de materiale și suporturi informaționale relevante procesului de instruire a studenților.

Dezvoltarea de colaborări și parteneriate s-a materializat prin realizarea de parteneriate cu întreprinderi precum Aerodrone SRL și Interface SRL.

O.S.2. Promovarea activităților și rezultatelor obținute a necesitat organizarea de activități de cercetare aplicativă și diseminare a rezultatelor derulate pe întreaga durată a proiectului. Prin acestea s-a asigurat cadru organizatoric adecvat pregătirii corespunzătoare a studenților în vederea implementării principiilor, metodelor și tehnicilor specifice câmpurilor experimentale, precum și realizarea de materiale care prezintă obiectivele, activitățile și rezultatele obținute precum și postarea acestora pe site-ul facultății.

O.S.3. Dezvoltarea de abilități practice studenților se caracterizează prin aceea că plasează în centrul ei studentul ca beneficiar principal al activităților efectuate și se derulează pe întreaga perioadă a proiectului. Acestea sunt integrate în teme de cercetare specifice focusate pe alocarea judicioasă a resurselor și constau în: asigurarea bazei științifice, biologice și tehnologice, crearea condițiilor optime pentru desfășurarea activităților; realizarea de tematici experimentale moderne. Materializarea obiectivului s-a realizat prin achiziționarea de material biologic certificat pentru înființarea câmpurilor experimentale și completarea golurilor; integrarea temelor de cercetare în tematicile din planul strategic al instituției; garantarea suportului tehnologic; planificarea, programarea, organizarea și coordonarea activităților; propunerea unor teme de cercetare realiste pentru care există infrastructura de cercetare necesară.

Impactul proiectului este pozitiv deoarece contribuie la întreținerea, consolidarea și îmbunătățirea câmpurilor experimentale existente, diversificarea și asigurarea sustenabilității lor. Analiza rezultatelor și a cheltuielilor realizate/angajate până la această dată evidențiază îndeplinirea obiectivelor asumate:

Constituirea echipei de proiect (cadre didactice, personal administrativ, studenți, muncitori necalificați), planificarea, programarea, organizarea, coordonarea și controlul activităților a permis realizarea obiectivelor și a necesitat suma de 72000 lei;

Elaborarea și implementarea de tehnologii de înființare și întreținere a câmpurilor experimentale se caracterizează prin complexitate și actualitate și îndeplinește cerințele privind reducerea metodependenței, promovarea de tehnici durabile, îmbunătățirea aspectului peisagistic, diversificarea câmpurilor experimentale; întreținerea echipamentelor, utilajelor și altor infrastructuri specifice; pregătirea de materiale documentare, dezvoltarea de colaborări și parteneriate.

Instruirea de personal pentru operarea, prelevarea și analiza datelor multispectrale colectate cu UAV-uri de tip multicopter și analiză date multispectrale;

realizarea de materiale care prezintă obiectivele, activitățile și rezultatele obținute precum și postarea acestora pe site-ul facultății și diseminarea rezultatelor.

Toate acestea au contribuit la realiarea obiectivelor proiectului și au necesitat 195.840 lei cheltuieli materiale la care s-a adăugat suma de 43.200 lei încadrată la cheltuieli materiale cofinanțare.

Alte cheltuieli eligibile au necesitat suma de 20.160 lei

DEVIZ POSTCALCUL

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE PROIECT [LEI]		VALOARE CHELTUITĂ ȘI ANGAJATĂ [LEI]	
		APROBATĂ ME	COFINANȚARE	APROBATĂ ME	COFINANȚARE
I.	Cheltuieli de personal	72.000,00	0,00	72.000,00	0,00
I.1.	din care*, cheltuieli de management	14.400,00	0,00	14.400,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	195.840,00	43.200,00	195.840,00	43.200,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	20.160,00	0,00	20.160,00	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității**	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL (pe tipuri de finanțare)		288.000,00	43.200,00	288.000,00	43.200,00
TOTAL GENERAL		331.200,00		331.200,00	

*Maximum 20% din cheltuielile de personal.

**Nu se acordă de la bugetul ME. Sunt valabile doar la cofinanțare, unde se introduc sumele cofinanțate de universitate cu titlu de cheltuieli de capital (dacă este cazul).

Rector

Prof.univ.dr.habil. Sorin RADU

Data:

Director Economic

ec. Cristina PUIA

Director proiect

Prof.univ.dr. Romulus Iagaru

Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior

ANEXA 3.1



RAPORT EXECUȚIE BUGETARĂ FINALĂ

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2021-0135
Denumire instituție:	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA
Titlu proiect:	Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică - ferma didactică și de cercetare Rusciort - prin inovare, diversificare, calitate și sustenabilitate în procesul instruirii studenților.
Domeniu vizat:	3. Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, similare bazelor de practică, din cadrul universităților, folosite pentru instruirea studenților
Bugetul aprobat:	288.000 LEI

RAPORT EXECUȚIE BUGETARĂ FINALĂ

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE PROIECT [LEI]		VALOARE CHELTUITĂ ȘI ANGAJATĂ [LEI]	
		APROBATĂ ME	COFINANȚARE	APROBATĂ ME	COFINANȚARE
I.	Cheltuieli de personal	72.000,00	0,00	72.000,00	0,00
I.1.	din care*, cheltuieli de management	14.400,00	0,00	14.400,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	195.840,00	43.200,00	195.840,00	43.200,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	20.160,00	0,00	20.160,00	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL (pe tipuri de finanțare)		288.000,00	43.200,00	288.000,00	43.200,00
TOTAL GENERAL NECHELTUIT		0,00			

*Maximum 20% din cheltuielile de personal.

**Nu se acordă de la bugetul ME. Sunt valabile doar la cofinanțare, unde se introduc sumele cofinanțate de universitate cu plan de cheltuieli de capital (dacă este cazul).



Rector
Prof.univ.dr. hab. Sorin RADU

Data: _____

Director Economic
ec. Cristina PUIA

Semnătură

Director proiect
Prof.univ.dr. Romulus IAGARU

Semnătură

Nr. 241
Ziua 21, Luna 1, 2022

Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior

ANEXA 3.2

Declarație privind respectarea finanțării de bază și a obligațiilor asumate prin proiect

Universitatea UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA reprezentată prin Rector Prof.univ.dr.habil. Sorin RADU , Director Economic ec. Cristina PUIA și Director de proiect Prof.univ.dr. Romulus Iagaru , confirmă faptul că activitățile și cheltuielile de la bugetul ME prevăzute în cadrul proiectului cu titlul "Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică - ferma didactică și de cercetare Rusciori - prin inovare, diversificare, calitate și sustenabilitate în procesul instruirii studenților", ID proiect: CNFIS-FDI-2021-0135, finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională pentru anul 2021, domeniul strategic 3' Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, similare bazelor de practică, din cadrul universităților, folosite pentru instruirea studenților":

- **au respectat elementele generale specifice liniei de buget finanțarea de bază;**
- **nu au fost finanțate și din alte fonduri publice naționale sau internaționale** (orice co-finanțare a proiectului instituțional și/sau a unor activități din proiect a fost realizată în conformitate cu condițiile legislative în vigoare și evitând dubla finanțare, cu excepția cazului în care se poate dovedi complementaritatea);
- **au fost implementate și realizate în conformitate cu proiectul aprobat pentru finanțare și ultima formă a fișei de execuție asumată de către universitate**
- **au condus la atingerea indicatorilor și obiectivelor asumate prin proiectul finanțat** (corelat cu ultima formă a fișei de execuție asumată de către universitate), finanțarea fiind utilizată în conformitate cu toate prevederile legale în vigoare.

Rector
Prof.univ.dr.habil. Sorin RADU

Director Economic
ec. Cristina PUIA

Semnătură

Data: _____

Director proiect
Prof.univ.dr. Romulus Iagaru

Semnătură