

CONTRACTOR:

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA

Se aprobă,
RECTOR
Prof.univ.dr. Alexandru Moisuc _____

Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	ID 731

PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI

Denumirea proiectului INDUCEREA VARIABILITATII SOMATICE LA DIFERITE PLANTE MEDICINALE IN SCOPUL
IMBUNATATIRII PROPRIETATILOR TERAPEUTICE (HIPOGLICEMIANTE, BACTERICIDE, ANTIVIRALE, ETC.) ALE ACESTORA

- Structură cadru-

An	Etapa	Obiective	Activități	Categoriile de buget ¹	Necesar resurse financiare (Valoare lei)	Termen de decontare ²	Rezultate livrate pe etapă
2009	unică	1. Evaluarea stabilitatii potentialului biosintetic al liniilor celulare selectionate și al plantelor regenerare.Caracterizarea moleculara a acestora.	1.1. Analize biochimice	Cheltuieli de personal Cheltuieli de logistică (materiale) Cheltuieli indirecte	15.000 5.000 3.000	15.09.2009	Rezultate privind variabilitatea potentialului biosintetic al liniilor celulare selectionate și al plantelor - raport
			1.2 Analize moleculare	Cheltuieli de personal Cheltuieli de logistică (materiale) Cheltuieli indirecte	15.000 5.590 3.000		Rezultate privind variabilitatea potentialului biosintetic al liniilor celulare selectionate și al plantelor - raport
		2. Obținerea preparatelor farmaceutice	2.1. Dozarea principiilor active	Cheltuieli de personal Cheltuieli de logistică (materiale) Cheltuieli indirecte	15.000 3.000 3.000		Preparate farmaceutice
			2.2. Obținerea preparatelor farmaceutice	Cheltuieli de personal Cheltuieli de logistică (materiale)	15.000 3.000		Preparate farmaceutice
		3. Testarea preparatelor farmaceutice pe animale de laborator	3.1. Înfăințarea lotului de animale pentru experiență	Cheltuieli de personal Cheltuieli de logistică Cheltuieli indirecte	15.000 10.000 3.000		Rezultate privind testarea preparatelor farmaceutice pe animale de laborator- raport

			3.2.Aplicarea tratamentelor cu preparare farmaceutice	Cheltuieli de personal Cheltuieli de logistică Cheltuieli indirecte	18.000 10.000 3.510		Rezultate privind testarea preparatelor farmaceutice pe animale de laborator- raport
		4. Implementarea proiectului	4.1. Publicare lucrări științifice în reviste de specialitate și participări la manifestări științifice	Mobilități	10.000		Participare la manifestări științifice în țară -2 lucrări Participare manifestări științifice internaționale – 2 lucrari (Opatija, Croația; Lozenec, Bulgaria)
Total etapă					155.100		

Criterii minime de performanta:

An	Număr de articole acceptate spre publicare în reviste indexate ISI*	Număr de articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale*	Număr cereri de brevete nationale depose	Număr cereri de brevete internaționale depose
2009	1 <i>Romanian Biotechnological Letters</i>	1 Proceedings of 44th CROATIAN AND 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURE ISBN 978-953-6331-67-3 1.Researches regarding somatic variability induced by cell suspension er melon (<i>Momordica charntia</i> L.) ,Dorica Botau, Alexandru Lazar, Sorina ea, Cerasela Petolescu, Monica Harmanescu, Iosif Ianculov, Sorin Ciulca, ergen, p.290-293	1	-

*Se specifica si ce reviste se au in vedere.

Director de proiect,
Prof.univ.dr. Dorica Botău

Contabil șef,
Economist Victoria Pârva