



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

REGISTRUL COMISIEI DE BIOETICĂ

Nr.	Data

FORMULAR DE APLICAȚIE

AVIZUL COMISIEI DE BIOETICA A EXPERIMENTELOR PE ANIMALE, PLANTE, ALIMENTE SAU SUBIECȚI UMANI

SECȚIUNEA I – INFORMAȚII GENERALE

1. DATE DE IDENTIFICARE A SOLICITANTULUI:

Numele și prenumele	
Gradul didactic/Cercetător categoria	
Facultatea	
Disciplina	
Departamentul	
E-mail	

Poziția cercetătorului în cadrul USAMV Cluj-Napoca:

Angajat permanent (CD, Cercetător)	
Cadru Didactic Asociat (CDA)	
Asistent/inginer în cercetare	
Bursier postdoctoral (PostDoc)	
Student doctorand (PhD):	

2. TITLUL PROIECTULUI/EXPERIMENTULUI DE CERCETARE:

--

3. LOCAȚIA ȘI PERIOADA DE DESFĂȘURARE A CERCETARII:

--

4. PROIECTUL/EXPERIMENTUL ESTE SUSȚINUT FINANCIAR DIN:

FONDURI NAȚIONALE	DA		NU	
FONDURI INTERNAȚIONALE	DA		NU	

Dacă răspunsul este **DA** specificați programul/proiectul sau organizația finanțatoare:

--

5. A FOST DEPUȘA O APLICAȚIE PENTRU FINANȚAREA CERCETĂRII DIN:

FONDURI NAȚIONALE	DA		NU	
FONDURI INTERNAȚIONALE	DA		NU	

*Dacă răspunsul este **DA** specificați programul de cercetare sau organizația finanțatoare:*

--

5.1. Dacă aplicația pentru finanțare va fi respinsă cercetarea va fi realizată?

DA		NU	
----	--	----	--

*Dacă răspunsul este **DA** menționați resursele financiare alocate și sursa acestora:*

--

6. PRECIZAȚI DACA SOLICITAREA AVIZULUI COMISIEI DE BIOETICĂ ESTE PENTRU:

Proiect de cercetare sau experiment nou	DA		NU	
Proiect de cercetare sau experiment în curs de desfășurare	DA		NU	
Proiect de cercetare finalizat (se solicită aviz retroactiv)	DA		NU	

*Dacă răspunsul este **DA** menționați numărul de înregistrare al aprobării Comisiei de Bioetică (unde este cazul*), respectiv specia și numărul de animale utilizate până în prezent:*

--

7. Experimentarea pe animale implică utilizarea ingineriei genetice, a agenților biologici patogeni (bacterii, virusuri, paraziți etc), compușilor toxici sau radioactivi, substanțelor mutagene sau cancerigene care pot fi nocive pentru sănătatea omului sau animalelor?

DA		NU	
----	--	----	--

*Dacă răspunsul este **DA**, vă rog să menționați dacă:*

- au fost luate toate precauțiile necesare conform legislației naționale și Europene în vigoare?*	DA		NU	
- personalul tehnic și de laborator implicat în realizarea experimentelor a fost informat asupra riscurilor existente?	DA		NU	

8. Cercetarea se efectuează pe specii de animale:

AUTOHTONE	DA		NU	
IMPORTATE	DA		NU	
PROTEJATE	DA		NU	

*Dacă cel puțin unul din răspunsuri este **DA**, menționați dacă au fost obținute aprobările necesare de la autoritățile sanitare veterinare locale (DSVSA Cluj), regionale sau naționale?*

DA		NU	
----	--	----	--

9. Cercetarea experimentală pe animale se efectuează în scop:

ȘTIINȚIFIC	DA		NU	
DIDACTIC	DA		NU	
DIAGNOSTIC	DA		NU	

SECȚIUNEA II - MOTIVAȚIA ȘTIINȚIFICĂ A CERCETĂRII

10. PROTOCOLUL DE CERCETARE/EXPERIMENTARE (maxim 20 de rânduri):

--

11. SCOPUL SI OBIECTIVELE PRINCIPALE ALE CERCETARII (max. 10 rânduri):

--

12. CERCETAREA PE ANIMALE IMPLICĂ PROCEDURI CAUZATOARE DE SUFERINȚĂ:

DA		NU	
-----------	--	-----------	--

*Dacă răspunsul este **DA** specificați care sunt aceste proceduri, ce grad de suferință produc (vezi Aneza 1), și ce măsuri concrete au fost luate pentru a limita la minimum suferința animalelor?*

--

13. METODELE/TEHNICILE DE ANESTEZIE ȘI ANESTEZICELE UTILIZATE:

--

14. PLANUL BIOMETRIC AL EXPERIMENTELOR (conform Anexei 2 + justificare succintă):

--

15. INFORMATII PRIVIND PERSONALULUI AUXILIAR IMPLICAT IN CERCETARE:

NUMELE ȘI PRENUMELE	
STUDII ÎN DOMENIUL CERCETĂRII	
CALIFICAREA OBȚINUTĂ	

16. INFORMATII PRIVITOARE LA COORDONATORUL DE PROIECT/EXPERIMENT:

NUMELE ȘI PRENUMELE	
GRADUL DIDACTIC SAU DE CERCETARE	
DISCIPLINA/DEPARTAMENTUL	
CONT DE EMAIL	

SECȚIUNEA III – MOTIVAȚIA UTILIZĂRII ANIMALELOR

Codul de bune practici cu privire protecția și bunăstarea animalelor de laborator stipulează faptul că experimentarea pe animale în scop științific, didactic sau de diagnostic poate fi realizată doar în condițiile unei foarte bine documentate justificări științifice și/sau didactice. Răspunsul D-voastră onest este crucial pentru evaluarea oportunității științifice și a necesității utilizării animalelor în cercetările sau experimentele didactice efectuate. În acest sens, vă rugăm să utilizați în descrierea protocoalelor de cercetare sau experimentale termeni consacrați, care să poată fi înțeleși de persoane care nu au o pregătire științifică în domeniu.

17. IPOTEZA DE LUCRU CARE JUSTIFICĂ CERCETARE/EXPERIMENTAREA (5 rânduri):

--

18. LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE CARE JUSTIFICĂ EFECTUAREA CERCETĂRII SAU A EXPERIMENTULUI PE ANIMALE (minim 5 referințe bibliografice):

--

19. DACĂ CERCETAREA REPETĂ EXPERIMENTE REALIZATE ANTERIOR, EXPLICAȚI MOTIVELE PENTRU CARE SE IMPUNE RELUAREA ACESTORA (5-10 rânduri)

--

20. MOTIVAȚI NECESITATEA UTILIZĂRII ANIMALELOR ÎN CERCETAREA EFECTUATĂ:

--

21. CARE SUNT METODELE ALTERNATIVE DE ÎNLOCUIRE A UTILIZĂRII ANIMALELOR LUATE ÎN CONSIDERARE ȘI DE CE NU ESTE POSIBILĂ UTILIZAREA LOR?

--

22. INFORMAȚII DESPRE ANIMALELE FOLOSITE ȘI CONDIȚIILE DE CAZARE:

SPECIA		RASA	
SEXUL		VÂRSTA	
STAREA FIZIOLOGICĂ		GREUTATEA	
NUMĂR DE ANIMALE		NUMĂR DE LOTURI	
NUMĂR ANIMALE/LOT		SPAȚIU ALOCAT PER ANIMAL SAU PE LOT	
MICROCLIMATUL *			
REGIMUL DE FURAJARE*			

23. METODE DE RECOLTARE/PRELEVARE A PROBELOR BIOLOGICE DE LA ANIMALE:

--

--

24. METODE UTILIZATE PENTRU EUTANASIEREA ANIMALELOR:

--

Personalul responsabil cu eutanasierea animalelor și calificarea obținută:

Numele și prenumele	
Calificarea în domeniu	

25. DESTINAȚIA ANIMALELOR DUPĂ FINALIZAREA CERCETĂRII/EXPERIMENTULUI:

--

SECȚIUNEA IV – ASPECTE BIOETICE PRIVIND CERCETAREA

26. EVALUAREA IMPACTULUI CERCETĂRII SAU EXPERIMENTELOR ASUPRA BUNĂSTĂRII ANIMALELOR - vă rugăm să furnizați detalii cât mai complete și relevante cu privire la ce se întâmplă cu animalele din momentul în care au fost procurate sau obținute în biobaza FMV Cluj-Napoca până la finalizarea cercetării sau experimentului:

--

27. DESCRIEȚI FACTORII CU POTENTIAL NOCIV CARE POT AVEA IMPACT ASUPRA BUNĂSTĂRII ANIMALELOR (ex: manipulare, cazare, FURAJARE, proceduri experimentale etc):

--

28. DESCRIEȚI MODUL ÎN CARE SUNT REDUSE EFECTELE NEGATIVE ALE FACTORILOR NOCIVI SAU A PROCEDURILOR EXPERIMENTALE ASUPRA ANIMALELOR (detaliile trebuie să includă substanțele utilizate, concentrația, cantitatea și calea de administrare):

--

29. PRECIZAȚI METODELE DE PREVENIRE A RISCULUI DE CONTAMINARE A MEDIULUI CU AGENTI BIOLOGICI PATOGENI, COMPUSI TOXICI, MEDICAMENTE, RADIATII, ETC:

30.

SOLICITANTUL A DEPUȘ DECLARAȚIA PE PROPRIA RĂSPUNDERE:

DA		NU	
SEMNĂTURA SOLICITANTULUI			

CADRUL LEGISLATIV NATIONAL ȘI EUROPEAN

*Directiva 2010/63/EU of the European parliament on the protection of animals used for scientific purposes.

*Legea nr. 43/2014 privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, publicată în Monitorul Oficial al României, Nr. 326 din 6 mai 2014.

RASPUNSUL SUBCOMISIEI DE BIOETICA:

Condițiile sanitar-veterinare privind protecția și bunăstarea animalelor utilizate în procedurile de cercetare/experimentare menționate corespund _____ nu corespund _____ cerințelor și standardelor specificate prin legislația națională și internațională în vigoare*

Prevenirea și reducerea la minimum a suferinței cauzate animalelor, precum și metodele de eutanasiere utilizate corespund ___ nu corespund ___ reglementărilor legislației în domeniu*.

DECIZIA SUBCOMISIEI DE BIOETICĂ A USAMV CLUJ-NAPOCA:

APROBĂ SOLICITAREA	
RESPINGE SOLICITAREA	
SOLICITĂ REVIZUIREA SOLICITĂRII	

COMISIA DE ETICA UNIVERSITARA UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA Președinte	Subcomisie de bioetică a experimentelor pe animale, plante, alimente sau subiecți umani, Vicepreședinte
Prof. Dr. Mihai CERNEA	Șef lucr. Dr. Raluca MARICA
Semnătura	Semnătura