



## Annex V

<b>Títol del projecte</b>	
<b>Codi de referència assignat pel Comitè d'Ètica en Experimentació Animal (CEEA)</b>	

### **DIRECTRIUS ÈTIQUES QUE CAL SEGUIR EN LA INVESTIGACIÓ AMB ANIMALS**

És important que el personal investigador que haja d'utilitzar animals per a les investigacions o pràctiques docents dediquen atenció a:

- Revisar els seus procediments i avaluar la idoneïtat del protocol respecte als objectius de l'estudi.
- Estudiar i considerar possibles estratègies alternatives a la utilització d'animals, i garantir que els objectius no es poden aconseguir amb aquestes estratègies.
- Utilitzar el menor nombre possible d'animals, consultant amb aquesta finalitat personal expert en estadística si és necessari.
- Vetlar perquè els animals no patisquen innecessàriament i proporcionar-los, quan siga necessari, analgèsics, anestèsics i altres substàncies apropiades.
- Controlar que els mètodes eutanàsics emprats siguen adequats per a l'espècie utilitzada, d'acord amb la normativa vigent.
- Controlar que el personal que participa en els procediments estiga acreditat i entrenat per a exercir les tasques que corresponguen.
- Per a qualsevol consulta en emplenar el document, per favor, poseu-vos en contacte amb Arantxa Villagrà García, responsable de Benestar Animal de la UPV, en el correu [arvilgar@upvnet.upv.es](mailto:arvilgar@upvnet.upv.es)

## **A. DADES GENERALS DEL PROJECTE**

### **1. Personal implicat**

#### **1.1. Responsable del projecte (RP)**

<b>NIF/Passaport</b>	<b>Nom i cognoms</b>		
<b>Institució</b>			
<b>Centre/Institut/Departament</b>			
<b>Carrer</b>	<b>Població/Província</b>	<b>Codi postal</b>	
<b>Telèfon</b>	<b>Fax</b>	<b>Adreça electrònica</b>	
<b>Categoria (segons el RD 1201/2005) o funció (segons el RD 53/2013)</b>			
<input type="checkbox"/> Categoria B Funció C	<input type="checkbox"/> Categoria C Funció D	<input type="checkbox"/> Categoria D Funció E	<input type="checkbox"/> Cap
Autoritat competent que expedeix l'acreditació:			
Data:			



1.2. Responsable del Disseny dels Procediments en Animals (RDPA)  
(Empleneu només si l'RP i l'RDPA són persones diferents)

<b>NIF/Passaport</b>		<b>Nom i cognoms</b>	
<b>Institució</b>			
<b>Centre/Institut/Departament</b>			
<b>Carrer</b>		<b>Població/Província</b>	<b>Codi postal</b>
<b>Telèfon</b>	<b>Fax</b>	<b>Adreça electrònica</b>	
<b>Homologació de la categoria C (segons el RD 1201/2005) o funció D (segons el RD 53/2013)</b>			
Autoritat competent que expedeix l'acreditació:			
Data:			

1.3. Altres participants en els procediments amb animals

- Pot realitzar variacions de personal durant el període d'aprovació del projecte (5 anys) modificant aquest apartat i reexpedint-ne la sol·licitud
- El personal ha de complir els requisits de formació previstos en l'article 15 del RD 53/2013
- Copieu i empleneu aquesta taula tantes vegades com calga

<b>NIF/Passaport</b>		<b>Nom i cognoms</b>	
<b>Telèfon</b>		<b>Adreça electrònica</b>	
<b>Categoria (segons el RD 1201/2005) o funció (segons el RD 53/2013)</b>			
<input type="checkbox"/> Categoria B Funció C	<input type="checkbox"/> Categoria C Funció D	<input type="checkbox"/> Categoria D Funció E	<input type="checkbox"/> Cap
Autoritat competent que expedeix l'acreditació:			
Data:			

<b>NIF/Passaport</b>		<b>Nom i cognoms</b>	
<b>Telèfon</b>		<b>Adreça electrònica</b>	
<b>Categoria (segons el RD 1201/2005) o funció (segons el RD 53/2013)</b>			
<input type="checkbox"/> Categoria B Funció C	<input type="checkbox"/> Categoria C Funció D	<input type="checkbox"/> Categoria D Funció E	<input type="checkbox"/> Cap
Autoritat competent que expedeix l'acreditació:			
Data:			



<b>NIF/Passaport</b>	<b>Nom i cognoms</b>		
<b>Telèfon</b>	<b>Adreça electrònica</b>		
<b>Categoria (segons el RD 1201/2005) o funció (segons el RD 53/2013)</b>			
<input type="checkbox"/> Categoria B Funció C	<input type="checkbox"/> Categoria C Funció D	<input type="checkbox"/> Categoria D Funció E	<input type="checkbox"/> Cap
Autoritat competent que expedeix l'acreditació:			
Data:			

<b>NIF/Passaport</b>	<b>Nom i cognoms</b>		
<b>Telèfon</b>	<b>Adreça electrònica</b>		
<b>Categoria (segons el RD 1201/2005) o funció (segons el RD 53/2013)</b>			
<input type="checkbox"/> Categoria B Funció C	<input type="checkbox"/> Categoria C Funció D	<input type="checkbox"/> Categoria D Funció E	<input type="checkbox"/> Cap
Autoritat competent que expedeix l'acreditació:			
Data:			

<b>NIF/Passaport</b>	<b>Nom i cognoms</b>		
<b>Telèfon</b>	<b>Adreça electrònica</b>		
<b>Categoria (segons el RD 1201/2005) o funció (segons el RD 53/2013)</b>			
<input type="checkbox"/> Categoria B Funció C	<input type="checkbox"/> Categoria C Funció D	<input type="checkbox"/> Categoria D Funció E	<input type="checkbox"/> Cap
Autoritat competent que expedeix l'acreditació:			
Data:			

<b>NIF/Passaport</b>	<b>Nom i cognoms</b>		
<b>Telèfon</b>	<b>Adreça electrònica</b>		
<b>Categoria (segons el RD 1201/2005) o funció (segons el RD 53/2013)</b>			
<input type="checkbox"/> Categoria B Funció C	<input type="checkbox"/> Categoria C Funció D	<input type="checkbox"/> Categoria D Funció E	<input type="checkbox"/> Cap
Autoritat competent que expedeix l'acreditació:			
Data:			



## 2. Durada i instal·lacions

2.1. El projecte s'utilitzarà per a:  Docència  Investigació

Data prevista d'inici del projecte (dd/mm/aa): Durada del projecte (en mesos):
-----------------------------------------------------------------------------------

2.2. Tipus d'instal·lació

- Animalari de barrera  
 Animalari de baixa contenció  
 Altres instal·lacions

Especifiqueu:

**Núm. de centre usuari acreditat:**

## 3. Necessitat d'autorització expressa

*(Empleneu només si el projecte implica alguna d'aquestes circumstàncies)*

Utilització d'animals de les espècies incloses en l'Annex I del Reial decret 53/2013 que no hagen nascut ni hagen sigut expressament criats en centres oficialment reconeguts	
Utilització d'animals de les espècies no incloses en l'Annex I del Reial decret 53/2013 que no procedisquen de centres de cria o subministrament	
Execució de procediments fora dels centres usuaris	
Algun animal serà donat en adopció, reallotjat o retornat a un hàbitat, explotació o un altre medi adequat per a l'espècie de què es tracte	
Ús d'animals de les espècies amenaçades incloses en l'Annex A del Reglament (CE) núm. 338/97, del Consell, de 9 de desembre de 1996, relatiu a la protecció d'espècies de la fauna i flora silvestres mitjançant el control del seu comerç, que no estiguen previstos en els supòsits de l'article 7 d'aquest Reglament	
Ús d'animals capturats en la natura	
Ús d'animals assilvestrats o animals vagabunds d'espècies domèstiques	
Ús de primats no humans	
El procediment comporta dolor, sofriment o angoixa severa per als animals i és probable que aquests efectes siguen duradors i no puguin ser alleujats	



## B. PROCEDIMENTS: ASPECTES GENERALS

### 1. Resum de procediments

- *El terme procediment s'usa per a descriure una o diverses tècniques regulades per a un objectiu experimental o científic particular aplicades a un animal d'experimentació. En la majoria dels casos un procediment englobarà totes les tècniques regulades aplicades a l'animal fins que és sacrificat o retirat de l'estudi*
- *Depenent de la complexitat de l'estudi, pot necessitar definir un o diversos procediments*
- *Per a classificar la severitat dels procediments, consulteu l'Annex IX del RD 53/2013*
- *Afegiu tantes línies com calga*

Procediment número	Títol abreujat	Espècie animal	Nombre d'animals	Severitat*

\* Sense recuperació, lleu, moderada o severa

### 2. Tipus de projecte segons l'article 31 del RD 53/2013

- Tipus 1  
 Tipus 2  
 Tipus 3

### 3. Si els procediments descrits estaven inclosos en algun projecte prèviament autoritzat per l'òrgan competent (Conselleria de Presidència i Agricultura, Pesca, Alimentació i Aigua), indiqueu el codi assignat pel CEEA a tal projecte

--



#### 4. Compliment de les 3 R

##### 4.1. Mètodes de reemplaçament

- *Per què no és possible assolir els objectius del vostre projecte sense usar animals?*

- *Quines alternatives heu considerat i per què no són possibles?*

##### 4.2. Mètodes de reducció

- *Quines mesures s'han pres o es prendran per a assegurar que s'utilitza el menor nombre possible d'animals?*

- *Hi ha la possibilitat que la investigació abordada ja s'haja realitzat? Preveu alguna mesura per a evitar-ne la repetició injustificada?*

##### 4.3. Mètodes de refinament

- 4.3.1. Expliqueu la tria d'espècie(s), cep(s) o raça(ces), model(s) i mètode(s). Expliqueu per què són els més refinats/adequats per als vostres objectius, citant si és possible alguna publicació (Si utilitzeu fauna silvestre, indiqueu el número del permís que n'autoritza la captura, el període de vigència i l'entitat emissora )



4.3.2. Proveïu una justificació específica per a qualsevol procediment classificat com a sever

4.3.3. Com minimitzareu el sofriment animal per a assolir els vostres objectius?

4.3.4. Indiqueu si, després de la seua utilització experimental, l'animal podrà tenir algun altre aprofitament per altres unitats del centre (sang, òrgans, etc.)



**5. Condicions d'allotjament, zootècniques i de cura dels animals**

*(Definiu les condicions d'estabulació dels animals, indicant si hi ha alguna variació notable respecte a les condicions d'allotjament i cura de la resta d'animals de la mateixa espècie allotjats en la instal·lació. Exemples de variacions: Canvis del cicle de llum, estabulació en gàbies metabòliques, necessitats de climatització diferents, allotjament dels animals individualment, etc.)*