



Declaració institucional sobre l'ús d'animals d'experimentació

La **Universitat de Barcelona** s'ha adherit a l'[Acord de transparència en experimentació animal](#) promogut des de la Confederació de Societats Científiques d'Espanya (COSCE), amb la col·laboració de l'Associació Europea per a la Investigació Animal (EARA) i publicat el 20 de setembre de 2016.

Som conscients que la investigació animal juga un paper fonamental en el coneixement dels mecanismes biològics que estan involucrats en les malalties i en el desenvolupament de tractaments mèdics. Sense l'ús d'animals, no disposaríem de la majoria dels medicaments, antibiòtics, vacunes i tècniques quirúrgiques que s'apliquen en medicina humana i veterinària.

Una part del treball científic que es realitza a la Universitat de Barcelona i que contribueix a la millora de la vida de les persones és gràcies a la utilització d'animals, per exemple en els estudis de:

- Bioquímica i biologia molecular.
- Cirurgia.
- Desenvolupament de nous fàrmacs.
- Endocrinologia (diabetis experimental)
- Estudis de comportament i aprenentatge.
- Immunologia.
- Implantologia i nous materials.
- Malalties infeccioses.
- Neurologia (malalties neuro-degeneratives).
- Nutrició.
- Oncologia.
- Trasplantaments.

El benestar dels animals d'experimentació és un tema fonamental per a la Universitat de Barcelona així com ho és l'estricta respecte i compliment de la legislació vigent sobre protecció d'animals utilitzats en experimentació i altres fins científics, incloent la docència. El nostre objectiu és arribar als més alts estàndards de benestar animal, no només des del punt de la responsabilitat moral sobre els mateixos, sinó també perquè no es podria aconseguir ciència de qualitat sense benestar animal. La nostra experimentació animal compleix amb els estàndards legals i és revisada per un **comitè ètic d'experimentació animal**, que promou l'ús de mètodes alternatius de **reemplaçament**, la **reducció** del nombre d'animals utilitzats, i el **refinament** dels procediments experimentals. Cap projecte de recerca que requereixi l'ús d'animals pot començar sense la preceptiva avaluació ètica i l'autorització final per part de la respectiva autoritat competent.

La **Universitat de Barcelona** s'ocupa de garantir que tant el personal que té cura dels animals com els investigadors involucrats en experimentació comptin amb la formació i els coneixements necessaris, i es compromet a proporcionar els recursos necessaris per al correcte manteniment dels animals d'experimentació en pel que fa a instal·lacions, manutenció, benestar i atenció veterinària.

Barcelona, a 24 d'octubre de 2017

Declaració aprovada en Comissió de Recerca de la UB, 30 de novembre de 2017.