



ANNEX II

DESCRIPCIÓ DEL LLOC, FUNCIONS, PROVES, TEMARI I BIBLIOGRAFIA

CODI 00046431	GRUP I	COMPLEMENT DEL LLOC DE TREBALL OE	HORARI Continuat de matí
DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL Cap d'unitat d'experimentació in vivo i de suport als comitès de recerca			
ADSCRIPCIÓ ORGÀNICA Àrea de Suport la Recerca, Transferència i Innovació			
UNITAT CCiT Unitat d'Experimentació In Vivo i de Suport als Comitès de Recerca			ÀMBIT Biociències i bioaplicacions
CENTRE DE DESTINACIÓ (UBICACIÓ) Baldri i Reixac, 2, 08028 Barcelona)			

REQUISITS DE TITULACIÓ

Titulació universitària superior, grau universitari, màster universitari oficial o titulació equivalent.

REQUISITS DE FORMACIÓ

Acreditació com a personal assessor en benestar animal o certificat de capacitat de la funció (e) per assumir la responsabilitat de la supervisió in situ del benestar i les atencions dels animals (articles 15.2e i 15.5 del Reial decret 53/2013).

MISSIÓ

Dirigir i coordinar els processos que es desenvolupin a la Unitat d'Experimentació In Vivo i de Suport als Comitès de Recerca, d'acord amb la normativa vigent i les directrius definides pel lloc de comandament, amb l'objectiu d'oferir el millor servei.

FUNCIONS GENÈRIQUES

1. Dirigir i coordinar el personal i els recursos materials assignats, i detectar les necessitats que es puguin produir.
2. Atendre i assessorar els usuaris sobre els protocols i mètodes del seu àmbit.
3. Ser membre del Comitè Ètic d'Experimentació Animal (CEEA) de la UB i col·laborar en la supervisió de l'execució dels protocols aprovats.



4. Impartir sessions formatives relacionades amb el seu àmbit de treball.
5. Supervisar els nivells de seguretat establerts i el bon ús de les instal·lacions.
6. Promoure i facilitar la interlocució amb les unitats internes amb què es gestionen processos compartits i la coordinació amb les institucions externes.
7. Elaborar informes, criteris d'actuació i propostes de millora en el seu àmbit (UEIV Unitat d'Experimentació In Vivo, CEEA, Comissió de Bioètica de la UB).
8. Assegurar la implantació adequada i el compliment dels requisits i criteris del sistema de gestió de la qualitat.
9. Dur a terme altres funcions de contingut assimilable a les anteriors, quan escaigui.

FUNCIONS ESPECÍFIQUES

1. Dirigir i coordinar les instal·lacions d'experimentació animal.
2. Dirigir i coordinar els comitès de suport a la recerca.
3. Coordinar el curs de formació de personal investigador usuari d'animals d'experimentació.
4. Fer d'interlocutor davant els organismes de control i seguiment de l'àmbit.
5. Participar en òrgans de representació d'unitats anàlogues en altres institucions.
6. Participar en el disseny i la implementació de la comunicació de l'experimentació animal.
7. Vetllar pel compliment de la normativa i de la legislació específica de l'àmbit.

TIPOLOGIA DE LA PROVA

La prova consisteix en un o més exercicis de la tipologia següent:

- Preguntes de tipus test, curtes o obertes.
- Cas pràctic (escrit o amb ordinador).
- Exercici pràctic relacionat amb les funcions del lloc de treball.

TEMARI I MATERIAL BIBLIOGRÀFIC

Temari

- Normativa europea, nacional i autonòmica relacionada amb l'adquisició, zootècnia, cura i utilització d'animals per a finalitats científiques, incloent-hi la docència.
- Principis ètics de la relació entre els éssers humans i els animals, valor intrínsec de la vida i arguments a favor i en contra de la utilització d'animals per a finalitats científiques.
- Biologia fonamental i ajustada a cadascuna de les espècies en relació amb l'anatomia, els aspectes fisiològics, la reproducció, la genètica i les modificacions genètiques.
- Etologia, zootècnia i enriquiment ambiental.
- Mètodes de maneig de cadascuna de les espècies i procediments.
- Reconeixement de l'angoixa, el dolor i el sofriment característics de les espècies més comunes d'animals de laboratori.
- Anestèsia, mètodes per alleujar el dolor i eutanàsia.



- Ús de punts finals humanitaris.
- Requisits de reemplaçament, reducció i refinament.
- Disseny de projectes i procediments.

Material bibliogràfic

- Directiva 2010/63/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 22 de setembre de 2010, relativa a la protecció dels animals utilitzats per a finalitats científiques (*Diari Oficial de la Unió Europea* L276, 20 d'octubre de 2010, p. 33-79). <<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32010L0063>>
- Apèndix A del Conveni europeu sobre la protecció dels animals vertebrats utilitzats per a l'experimentació i altres finalitats científiques, del Consell d'Europa. <[https://www.coe.int/t/e/legal_affairs/legal_co-operation/biological_safety_and_use_of_animals/laboratory_animals/2006/Cons123\(2006\)3AppendixA_en.pdf](https://www.coe.int/t/e/legal_affairs/legal_co-operation/biological_safety_and_use_of_animals/laboratory_animals/2006/Cons123(2006)3AppendixA_en.pdf)>
- Reial decret 53/2013, d'1 de febrer, pel qual s'estableixen les normes bàsiques aplicables per a la protecció dels animals utilitzats en experimentació i altres fins científics, incloent-hi la docència (BOE, 8 de febrer de 2013, núm. 34, p. 11370 - 11421). Text consolidat disponible a: <<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2013-1337>>
- Ordre ECC/566/2015, de 20 de març, per la qual s'estableixen els requisits de capacitació que ha de complir el personal que manipuli animals utilitzats, criats o subministrats amb fins d'experimentació i altres fins científics, incloent-hi la docència (BOE, 1 d'abril de 2015, núm. 78, p. 27940 - 27973). Text consolidat disponible a: <<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2015-3564>>
- Llei 32/2007, de 7 de novembre, per a la cura dels animals, en la seva explotació, transport, experimentació i sacrifici (BOE, 28 de novembre de 2007, núm. 268, p. 45914 - 45920). Text consolidat disponible a: <<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2007-19321>>
- Altra normativa europea, nacional i autonòmica. <<https://secal.es/legislacion-en-experimentacion-animal/>>
- Directrius, recomanacions i informes de la Federació d'Associacions Europees per a les Ciències de l'Animal de Laboratori (FELASA). <<https://felasa.eu/>>
- Documents marc de la Comissió Europea en relació amb la utilització d'animals per a finalitats científiques. <https://ec.europa.eu/environment/chemicals/lab_animals/pubs_guidance_en.htm>
- ZÚÑIGA, Jesús Martín; ORELLANA, José María (dir.). *Ciencia y Tecnología en Investigación Animal*. Madrid: Editorial Universidad de Alcalá, 2023. [Llibre interactiu].