



# Butlletí FEBRER 2024

**22/03/2024 - Butlletí febrer**

Butlletí de la Facultat de Veterinària de la UAB. Publicació bi-mensual de notícies d'interès per a la facultat i les nostres comunitats.

Recordeu seguir les xarxes socials de la Facultat per noves notícies:

- [Instagram](#)
- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Pàgina web](#)

## Novetats



- Portes Obertes a la Facultat de Veterinària
- Preinscripció als Màsters Oficials de la Facultat
- Membres provisionals de *l'American Association of Veterinary Medical Colleges*
- Presentació del programa per al benestar emocional de l'alumnat de la Facultat de Veterinària
- La Biblioteca de Veterinària ofereix una exposició sobre benestar emocional
- Exposició "Dones i Ciència" a la Biblioteca de Veterinària
- La Facultat avança cap a un pla d'actuació contra la LGTBIFòbia
- Eva Baixauli, alumna de Veterinària, seleccionada per la beca europea MSD i la FVE
- Lidia Faig, alumna del grau en Veterinària, guanya el premi al millor TFG amb perspectiva de gènere
- La UAB formarà part del nou centre de referència que ha creat la UE pel benestar dels animals aquàtics
- ClearFarm; la primera plataforma per monitorar l'estat dels animals de granja
- Projecte dAlry 4.0

- Metavers Koonstel
- La 26a edició de les Jornades Porcí de la UAB i l'AVPC
- Oposicions i concursos PDI
- Alberto Redondo presenta el making of de *Caballos* a la Facultat
- Articles publicats



Portes obertes a la Facultat de Veterinària

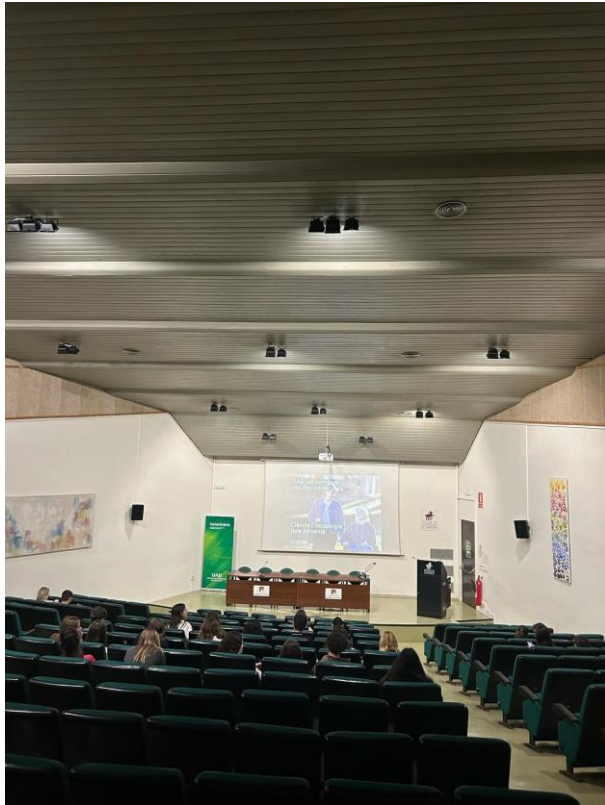


Durant el mes de febrer, la Facultat de Veterinària va celebrar amb gran èxit les seves Jornades de Portes Obertes. Els dies 7 i 8 de febrer la facultat va rebre nombrosos estudiants amb interès per explorar les oportunitats educatives que ofereix la facultat de Veterinària, amb enfocament especial en els graus de [Veterinària](#) i [Ciència i Tecnologia dels Aliments \(CTA\)](#).

Es van dur a terme dues xerrades informatives sobre els graus oferts a la Facultat, dues cada dia de portes obertes presencials. El següent dia, el 9 de febrer, es va ampliar l'accessibilitat a les jornades mitjançant la modalitat en línia, permetent així que els interessats que no van poder assistir de manera presencial poguessin participar des de qualsevol lloc.

Les xerrades informatives es van centrar a proporcionar una visió integral dels programes acadèmics ofereix la Universitat Autònoma de Barcelona; Veterinària i Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA). A més, es va fer especial èmfasi en el privilegiat entorn on es troba ubicada la facultat, l'ampli campus que té la Universitat Autònoma i les activitats que es duen a terme, recordant als futurs estudiants la importància d'aprofitar al màxim tant les instal·lacions acadèmiques com les activitats extracurriculars disponibles.











## Preinscripció als Màsters Oficials de la Facultat

Oberta la preinscripció als màsters oficials de la Facultat de Veterinària pel curs 2024-2025.

- [Qualitat d'Aliments d'Origen Animal](#)
- [Zoonosi i Una Sola Salut \(ONE HEALTH\)](#)
- [Erasmus Mundus en Malalties Infeccioses i Una Sola Salut / Erasmus Mundus in Science in Infectious Diseases and One Health](#)

Més informació [AQUÍ](#)

## Membres provisionals de *l'American Association of Veterinary Medical Colleges*



És un plaer informar que la Facultat de Veterinària ha estat admesa com a membre provisional de l'AAVMC, *l'American Association of Veterinary Medical Colleges*. Podeu consultar la notícia publicada al web de la pròpia AAVMC:

<https://www.aavmc.org/news/american-association-of-veterinary-medical-colleges-welcomes-12-schools-for-membership/>

A partir d'aquest moment queda oberta la possibilitat de tenir l'acreditació per aquesta institució, la qual cosa afavoriria l'accés a formació especialitzada del nostre alumnat, tant en el període en què es troba cursant el nostre grau com després de finalitzar el mateix, així com ampliar les seves possibilitats professionals.

## Presentació del programa per al benestar emocional de l'alumnat de la Facultat de Veterinària

El [Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya \(CCVC\)](#), la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i la [Fundació Galatea](#) acaben de posar en marxa un programa per promoure el benestar emocional de l'alumnat d'aquesta facultat i contribuir a assentar les bases perquè el seu desenvolupament futur en l'àmbit professional sigui saludable i de qualitat. El programa consisteix, en una primera fase, en una diagnosi basada en una enquesta adreçada a tot l'alumnat de grau, que serà el punt de partida per definir una cartera de serveis. L'enquesta va llançar-se l'1 de març, i la diagnosi i el disseny dels serveis es faran a partir de l'abril i fins al final del present curs acadèmic. La cartera de serveis serà efectiva el curs 2024-2025.



### **Els factors de risc per a la salut mental de l'alumnat de Veterinària**

Diversos estudis internacionals s'han centrat en estudiar els factors de risc per a la salut mental i emocional dels i de les estudiants de Veterinària. Entre els factors de risc detectats hi ha la pressió docent; un procés d'adaptació que sovint és complex —canvi de domicili, nous companys, desconeixement de la Facultat, el distanciament amb els referents familiars i els amics, etc.—, l'elevada càrrega de treball o la pròpia vulnerabilitat personal. Segons Francesc Abella, psicòleg clínic de la Fundació Galatea, «patologies com el *burnout*, que abans es detectava a la gent que ja treballa, es detecten cada cop més en l'alumnat universitari». Per a l'expert de la Fundació Galatea, en facultats com la de Veterinària «hi ha moltes persones amb personalitat del tipus A: són persones molt exigents i complidores, que es veuen capaces de tocar moltes tecles al mateix temps; són molt competents però els costa desconnectar i relaxar-se, i això té com a conseqüència un desgast molt important».

«Estem tan acostumats que tot ens hagi anat bé fins ara als estudis que, quan no va bé, i quan penses que això ho has triat tu, però ho estàs passant malament, entres en un bucle autodestructiu»,

relata Gina Torrents, delegada de 4t curs de Veterinària, que afegeix: «Som molt autoexigents i acabem normalitzant aquest estrès i demanem ajuda molt tard.» Per a Pau Sabrià, també delegat del 4t curs, «a la por de pensar que tindrem vides a les nostres mans i potser no estarem preparats, s'hi afegeix el context global com són el preu de l'habitatge o la crisi climàtica, que ens fan preguntar-nos si, per molt que estudiem i treballem, potser no podrem tenir la vida que volem».

En aquesta línia, hi ha estudis que conclouen que els plans d'estudi universitaris haurien de formar l'alumnat en matèria de gestió de les emocions, la psicologia, l'adaptació al canvi, la comunicació amb els propietaris dels animals, així com per fer front a la mort de mascotes i a la pràctica de l'eutanàsia.

Els veterinaris/àries són els professionals de l'àmbit sanitari amb més risc de suïcidi: és 1,6 vegades superior al de la població general i, en el cas de les dones, 2,4 vegades més. Un cop entren al món laboral, els principals motius que expliquen els problemes de salut mental d'aquests/es professionals són, segons la Fundació Galatea: que han d'atendre les preocupacions i les expectatives dels propietaris/àries dels animals; fer front a situacions amb un elevat component ètic —en què cal considerar l'interès de l'animal, l'interès des del punt de vista afectiu dels propietaris/àries, i la perspectiva del professional veterinari—; que estan exposats constantment a la mort, molt sovint han de gestionar males notícies, els costa desconnectar de la feina i, en molts casos, suporten llargues jornades laborals.



### **L'acte de presentació, a la UAB**

El programa per al benestar emocional de l'alumnat de Veterinària va presentar-se el 29 de febrer en un acte a la Facultat de Veterinària de la UAB que van obrir el degà, Manel López-Béjar; la presidenta del CCVC, Verónica Araunabeña, i el director de la Fundació Galatea, Toni Calvo. Tots tres van apuntar com de necessari és incidir en la millora de la salut mental i emocional del col·lectiu veterinari, i van destacar com a mesures fonamentals la prevenció i l'autocura. «Heu demostrat que, acadèmicament, sou molt potents. El que volem esbrinar és si a nivell relacional ho sou també i donar-vos les eines perquè així sigui; quan sortiu al món professional, sereu instruments de cura, per la qual cosa no només serà clau el vostre coneixement, sinó també la vostra actitud, la vostra mirada i la manera de comunicar-vos tant amb els pacients com amb les persones del vostre voltant», va afirmar Toni Calvo, director de la Fundació Galatea.

Tot seguit, va celebrar-se una taula rodona, amb la participació de Laura Mauri, cap del Servei de Psicologia de la UAB; Pau Sabrià i Gina Torrents, delegats del 4t curs de Veterinària; Francesc Abella, psicòleg clínic de la Fundació Galatea; Marta Legido, enllaç amb la Fundació Galatea del programa Assís del CCVC —que ofereix assistència confidencial i gratuïta en matèria de salut mental als

veterinaris col·legiats—, i Quim López-Grado, veterinari clínic i usuari del programa Assís. Va moderar la taula rodona Marta López, responsable de l'Àrea de Promoció de la Salut de la Fundació Galatea.





## La Biblioteca de Veterinària ofereix una exposició sobre benestar emocional

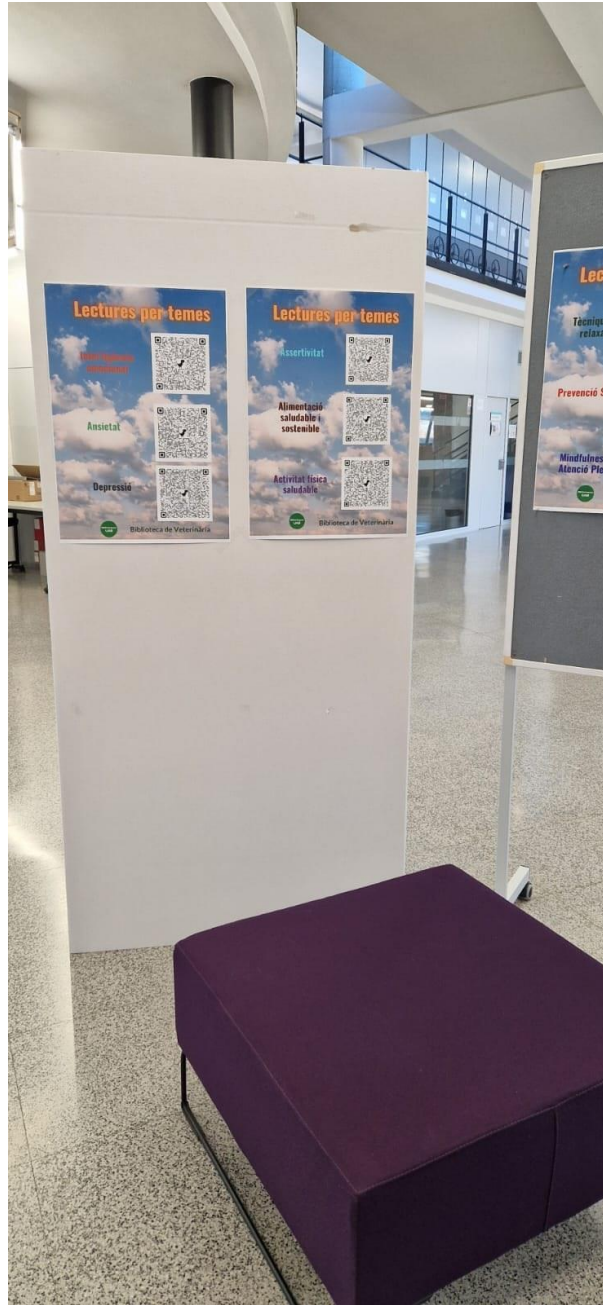
El passat dijous 29 de febrer, la Facultat de Veterinària, en col·laboració amb la [Fundació Galatea](#) i el [Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya](#), va presentar amb gran entusiasme el Programa de Benestar Emocional.

En suport a aquesta iniciativa, la Biblioteca de Veterinària ha preparat un espai dedicat al benestar emocional, que inclou una àmplia gamma de recursos com llibres, recomanacions, vídeos i mandales. Aquesta exposició, que va obrir les portes el 29 de febrer i estarà disponible fins al 7 de març.

L'exposició conté un espai per pintar mandales. Pintar mandales resulta beneficiós per a l'equilibri emocional i l'autoconeixement, proporcionant avantatges com la relaxació, la millora de la concentració i la reducció de l'estrès i l'ansietat. La segona secció de l'exposició presenta una selecció de llibres sobre benestar emocional, recopilats de les altres biblioteques de la UAB. Aquesta col·lecció ofereix recursos especialitzats en aquest tema, com ara "El Poder del Ahora", de Eckhart Tolle, i "La Autoestima", de Luis Rojas Marcos, entre altres obres rellevants. A més, els visitants poden explorar un panell interactiu amb codis QR que proporcionen recomanacions de vídeos a YouTube, així com pòsters informatius amb dades i suggeriments bibliogràfics relacionats amb el benestar emocional.

Aquesta iniciativa reflecteix el compromís de la comunitat acadèmica amb la salut emocional i el benestar de l'alumnat de la Facultat de Veterinària a la UAB.





Exposició "Dones i Ciència" a la Biblioteca de Veterinària



La Biblioteca de Veterinària donava la benvinguda a un espai enriquidor celebrant el talent, dedicació i èxits de les dones a la ciència i la tecnologia i inspirant a futures generacions dins d'aquests camps.

L'onze de febrer va ser el Dia Internacional de la Dona i la Nena a la ciència, celebrant el paper clau que ofereixen les dones en la comunitat científica i de la tecnologia. La biblioteca de Veterinària commemora aquest dia amb una destacada exposició dedicada a ressaltar el paper fonamental de les dones en la comunitat científica i tecnològica. L'exposició va durar fins al 26 de febrer i posa de manifest les contribucions de les dones al món de la ciència veterinària i la tecnologia dels aliments.

A l'exposició, es pot trobar un ampli recull de professionals femenines que han deixat una empremta en aquests camps, destacant les seves investigacions, descobriments i innovacions. Es trobarà també un apartat dedicat a científiques que recomanen altres dones científiques mitjançant vídeos, fomentant la visibilitat i el reconeixement de les dones en aquets àmbits. Els visitants tenen l'oportunitat també d'explorar el canal "Alimenta't amb Ciència", el qual té l'objectiu de desmentir *fakes news* en el món de l'alimentació.



DEL 12 AL 26 DE FEBRER DE 2024

**EXPOSICIÓ**

# **DONES I CIÈNCIA**

DIA INTERNACIONAL

**DE LES DONES I LES NENES**

EN LA CIÈNCIA



**Biblioteca de Veterinària**  
Servei de Biblioteques UAB



## La facultat de Veterinària avança cap a un pla d'actuació contra la LGTBIfòbia

**El 15 de gener es va impartir una xerrada per a la implementació d'un pla d'actuació contra la LGTBIfòbia a la Facultat de Veterinària.**

El dilluns 15 de gener es va dur a terme una xerrada de caràcter obert i participatiu per a la presentació de la proposta de pla d'actuació contra la LGTBIfòbia. La xerrada va ser dirigida per Maria Lluïsa Jiménez, responsable de l'Àrea de Planificació i Desplegament Territorial de la direcció General de Polítiques Públiques LGTBI+i i per Maria Giralt, Sòcia i directora de la televisió online LGTBI Gayles.tv., que va donar una mirada des del punt de vista estratègic i empresarial.

L'acte va començar amb unes paraules de benvinguda a les convidades per part del degà Manel Lòpez-Bèjar, qui va destacar la importància d'aquest pla d'actuació per a la necessitat de fomentar un ambient on tothom pugui sentir-se integrat i còmode a la facultat.

El primer punt que es va destacar a la conferència va ser la importància del pla d'acció, seguit de la importància de crear una comissió de treball dedicat a redactar el pla d'acció. Durant aquesta, els

participants van restar proactius a propostes, debat i intercanvi d'opinions per a formar el millor pla d'acció segons les necessitats de tots els membres de la comunitat de la facultat de veterinària.

Un altre punt a destacar, va ser la rellevància que es va donar al fet que les polítiques LGTBI es dirigeixen a tota la població i/o la comunitat de la facultat. Tal com va dir Maria Lluïsa: "parlem de drets, no d'ideologies".

Finalment, es va parlar sobre els cursos de formació gratuïts sobre LGTBI+, els quals es farà difusió des de la facultat.



## Eva Baixauli, alumna de Veterinària a la UAB, seleccionada per la beca europea MSD i la FVE

Eva Baixauli és una alumna de la Facultat de Veterinària que ha estat seleccionada com una de les beneficiàries de la prestigiosa beca atorgada per [MSD Animal Health](#) i la [Federació de Veterinaris d'Europa \(FVE\)](#).

Eva va rebre l'emocionant notícia el 12 de gener, just enmig de la temporada d'exàmens, quan va obrir un correu electrònic amb el títol "URGENT". En llegir el contingut del missatge, va experimentar una onada d'emoció en assabentar-se de la seva selecció com a becada.

La beca, valorada en 2.500 dòlars (equivalents a 2.324,50 euros), és part de les 68 beques atorgades a tot Europa durant el 2023, destacant el reconeixement de set estudiants espanyols, entre ells, Eva. És important destacar que una d'aquestes beques ha estat concedida específicament a Catalunya, sent l'Eva l'afortunada receptora.

Per a ser elegible per a aquesta prestigiosa beca, els estudiants han de complir amb certs requisits, com cursar entre el 3r i el 5è any de Veterinària a la regió europea, no haver estat beneficiari d'altres beques prèvies de MSD/FVE, i estar inscrit i acreditat en una institució veterinària reconeguda al país de residència (membre de l'Associació Europea).

El procés de sol·licitud es va dur a terme fins al 30 d'octubre de 2023, i la resolució final va ser publicada el 29 de desembre de 2023, destacant el rigorós procés de selecció i la competència entre els aspirants.

Aquesta bona notícia ha de servir com a incentiu perquè els estudiants de veterinària considerin la possibilitat de sol·licitar aquesta beca els següents anys com a una empenta en les carreres professionals.

Enhorabona, Eva!



Lidia Faig, alumna del grau de Veterinària, guanya el premi al millor TFG amb perspectiva de gènere.



L'Observatori per a la Igualtat, a partir de les propostes de les Comissions de Facultats i Escoles per a la selecció dels millors TFG amb perspectiva de gènere dels graus de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha premiat el treball de fi de grau del curs 2022-2023 de Lidia Faig Rescalvo, amb el títol: *Dones al món rural*.

Lidia Faig Rescalvo és recent graduada en Veterinària.

La selecció es va formalitzar el 7 de febrer i [l'acte de lliurament de premis](#) serà el 9 d'abril, de 12:30 h a 14:00 h, a la Sala d'actes del Rectorat.

## La UAB formarà part del nou centre de referència que ha creat la UE pel benestar dels animals aquàtics

La UAB formarà part del nou centre de referència per al benestar dels animals aquàtics que ha creat la Unió Europea, conjuntament amb la Universitat de Creta (Grècia), el Centre de Biologia de l'Acadèmia Txeca de Ciències i l'Institut de Parasitologia (Txèquia).

El **Centre per al Benestar dels Animals Aquàtics** ha estat creat amb la finalitat d'oferir suport i ajuda a la Comissió Europea i als països de la UE en l'aplicació dels requisits de benestar animal en les explotacions, durant el transport i en el moment de sacrifici dels animals. Ha estat designat per un procés de selecció pública.

Aquest és el quart centre de la **UE** dedicat al benestar dels animals. El primer centre de referència de la UE està enfocat al benestar porcí (creat el 2018), el segon s'especialitza en aviram i altres animals petits de granja (2020), i el tercer, en el benestar dels remugants i equins (2020).



El nou centre donarà suport a les activitats de la Comissió i dels estats membres mitjançant la realització d'estudis científics i tècnics, així com l'organització de cursos de formació i la difusió de resultats d'investigacions i informació sobre innovacions tècniques.

El professorat i el personal investigador de la UAB volen destacar el "suport que hem rebut a la candidatura, des del primer moment, per part del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació del Govern d'Espanya".

Amb aquesta integració al nou centre, la UAB es posiciona encara més com a referent europeu en el benestar animal. Al potent col·lectiu de grups de recerca com [AWEC](#) (Centre d'Educació en Benestar Animal), [SNIBA](#) (Servei de Nutrició i Benestar Animal) i altres en benestar dels animals de la Facultat de Veterinària de la UAB, se li uneixen, per la part d'aquàtics, el grup de recerca en salut de peixos de la mateixa Facultat de Veterinària, liderat pel professor Francesc Padrós, i el grup d'estrès i benestar en peixos de la Facultat de Biociències, liderat pel professor Lluís Tort. Aquests equips compten també amb el suport del [SEAag](#), grup interdisciplinari de recerca de la UAB en l'àmbit de salut d'ecosistemes i animals aquàtics.

## Clear farm; la primera plataforma per monitorar l'estat dels animals de granja

[Clear Farm](#) és una plataforma creada per investigadors de la UAB, que permet tenir un control més exhaustiu de les instal·lacions de les granges. Funciona amb uns sensors que es col·loquen dins les granges o en els animals. Aquest sensor dona informació als ramaders sobre l'estat del bestiar, la contaminació de les instal·lacions i la productivitat. Tot plegat ajuda a prevenir malalties i despeses mediambientals.

La presentació d'aquesta plataforma prototip ha tingut lloc en la conferència final del projecte a Brussel·les, on reuneixen un total de 200 representants de diferents sectors de la producció animal de tota Europa, sota el títol «Animal Welfare at the Heart of the Food Chain in Europe. Digital innovation for a sustainable transition».

ClearFarm és fruit de quatre anys d'investigació entre la UAB, la Universitat de Múrcia (Espanya), Wageningen (Països Baixos), Milà (Itàlia), Aarhus (Dinamarca) i el Natural Resources Institute Finland (Luke, Finlàndia) i amb un pressupost total de 6,5 milions d'euros. El prototip de l'aplicació ha agafat molta importància, tant que ha sortit a diversos mitjans de premsa, tant escrits com audiovisuals.





## Projecte dAIry 4.0

L'1 d'octubre del 2023 es va llançar oficialment el projecte europeu [dAIry 4.0](#), del qual forma part el grup [SNIBA](#). Aquest projecte és una nova acció de recerca i innovació desenvolupada en col·laboració per un equip multidisciplinari, en el marc de la UE del Programa Horitzó Europa, amb una durada de quaranta-dos mesos.

dAIry 4.0 aborda els desafiaments actuals combinant solucions d'IA, dades i robòtica per portar encara més lluny les capacitats dels sistemes de munyida automatitzada (AMS) amb un impacte millorat en la societat, el clima i la biodiversitat, on es demostraran resultats mesurables a mitjançant casos d'ús del món real.

Els dies 24 i 25 d'octubre del 2023 es va celebrar amb èxit una reeixida reunió de llançament de dAIry 4.0 a Maassluis, Països Baixos, organitzada pel soci del projecte LELY. La reunió de dos dies va ser una gran oportunitat perquè tots els equips socis involucrats al Consorci es reunissin físicament i discutissin en detall el projecte.



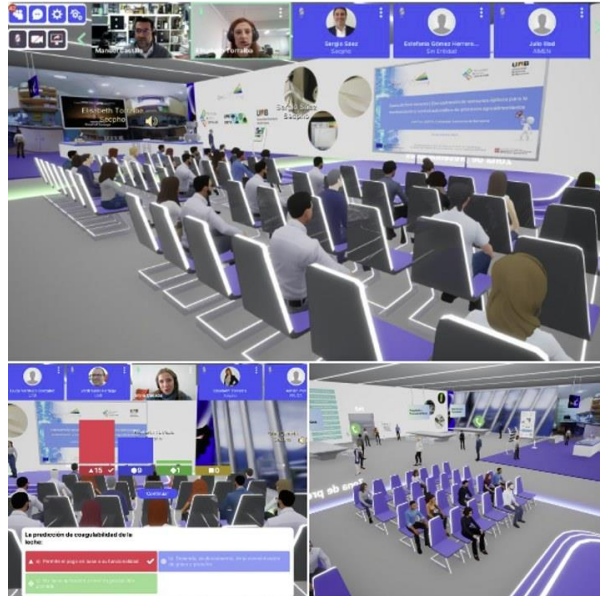
## Metavers Koonstel

El Centre d'Innovació, Recerca i Transferència en Tecnologia dels Aliments ([CIRTTA](#)) ha estrenat una sala virtual en el metavers Koonstel desenvolupat per SECPHO, un clúster del qual la Universitat Autònoma de Barcelona és membre, format per més de 150 organitzacions que inclouen empreses, centres tecnològics i grups de recerca que impulsen la innovació mitjançant *deep tech* en tots els sectors de l'economia.

La sala UAB-CIRTTA és un espai en què atraure potencials clients i impulsar la visibilitat de l'activitat investigadora del centre. La sala, que alberga zones d'exposició, un escenari per a esdeveniments de més de 50 persones, una taula per a reunions de 20 persones i diverses taules per a reunions b2b, està disponible les 24h durant tot l'any i permet visualitzacions dels seus diferents elements

(publicacions, pòsters, patents, vídeos, experiències 3D) així com celebrar esdeveniments o presentar productes i serveis de forma atractiva i entretinguda.

Us animem a visitar la sala, creant un compte o accedint com a convidats, mitjançant el següent vincle: <https://koonstel.com/WebPlay/?l=31&r=15>



## La 26a edició de les Jornades de Porcí de la UAB i l'AVPC



Així han sigut les Jornades de Porcí d'aquest any amb un total de 340 participants en els tallers, xerrades i sessions d'R+D.

La [26a edició de les Jornades de Porcí de la UAB i l'AVPC](#) van tenir lloc amb un rotund èxit el passat 31 de gener, 1 i 2 de febrer a la Facultat de Veterinària de la UAB i a l'Hotel Exe Campus de Bellaterra, amb una assistència total de 340 participants. L'esdeveniment es va centrar en la gestió d'equips, maneig, patologia i producció porcina.

Durant els tallers realitzats a la Facultat, es van abordar temes com el control d'aigües, (desafiaments actuals en la producció porcina), neteja i desinfecció, diagnòstic ecogràfic i problemes reproductius, així com el maneig, la gestió i l'organització d'equips de treball.



Les sessions de l'1 i 2 de febrer es van celebrar a l'Hotel Exe, on van destacar per l'alta qualitat de les presentacions dels ponents convidats. L'obertura de l'esdeveniment es va centrar en la gestió d'equips veterinaris i recursos humans en empreses porcínes, seguida d'una taula rodona enfocada en la gestió dels engreixos, promovent el debat i la diversitat d'opinions entre els tècnics participants pel que fa a la producció, alimentació, sanitat i gestió de recursos humans.

El punt àlgid de les jornades va ser la sessió de casos clínics, que va tancar el primer dia amb la votació dels assistents per elegir els dos millors casos clínics del 2024, premiats amb 1000€ i 500€ respectivament.

A més, les sessions de recerca i desenvolupament (I+D) dels treballs realitzats per la Universitat Autònoma de Barcelona, realitzats per l' [SNIa](#) i el [Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals](#) i el [CReSA](#), van marcar l'inici de la segona jornada. Tots ells abordant temes sobre la intel·ligència artificial aplicada al porcí i el maneig de bandes.



## Oposicions i concursos PDI

El 19 de febrer de 2024, El Dr. Enric Maria Mateu de Antonio va guanyar el concurs de promoció a catedràtic d'universitat.





El Dr. Mateu és catedràtic del Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals. Expert en malalties infeccioses animals, especialment en infeccions víriques de porcs. Actualment, la seva recerca està focalitzada en el PRRS i la grip, i es troba involucrat en projectes sobre diarrea epidèmica porcina o rotavirus porcins.

L'11 de març de 2024, la Dra. Anna Andaluz Martínez va guanyar la plaça a Catedràtica i el Dr. Xavier Moll Sánchez a Titular d'Universitat.

La Dra Andaluz és professora del Departament de Medicina i Cirurgia Animal. La seva activitat docent està centrada en l'àrea de l'anestèsia i la cirurgia en petits animals. Actualment la seva recerca està dirigida a definir com les energies electromagnètiques, especialment la radiofreqüència i l'electroporació, poden millorar les tècniques de resecció i ablació de teixits. A més, desenvolupa una segona línia de recerca centrada en l'estudi farmacocinètic i farmacodinàmic de fàrmacs anestèsics.

El Dr. Moll és professor del Departament de Medicina i Cirurgia Animals, especialista en anestèsia de petits animals, especialment en gos i gat, i en anestèsia i cirurgia experimental. Actualment, la seva recerca està focalitzada en l'aplicació d'energies electromagnètiques per el tractament de malalties no transmissibles, principalment neoplàsiques, en òrgans com el fetge, pàncrees o cor. Es troba involucrat en projectes d'investigació orientada i traslacional que serveixen com a base experimental per traslladar els seus resultats a assajos clínics de medicina humana.

Moltes felicitats als tres!



1 - Dra. Andaluz i Dr. Moll

## Alberto Redondo presenta el making of de *Caballos* a la Facultat

El 24 de gener a les 14.00h, Alberto Redondo, el director de la pel·lícula [Caballos](#), va presentar el *making of* del film a la Facultat de Veterinària, concretament a la Sala d'Actes de la Facultat.

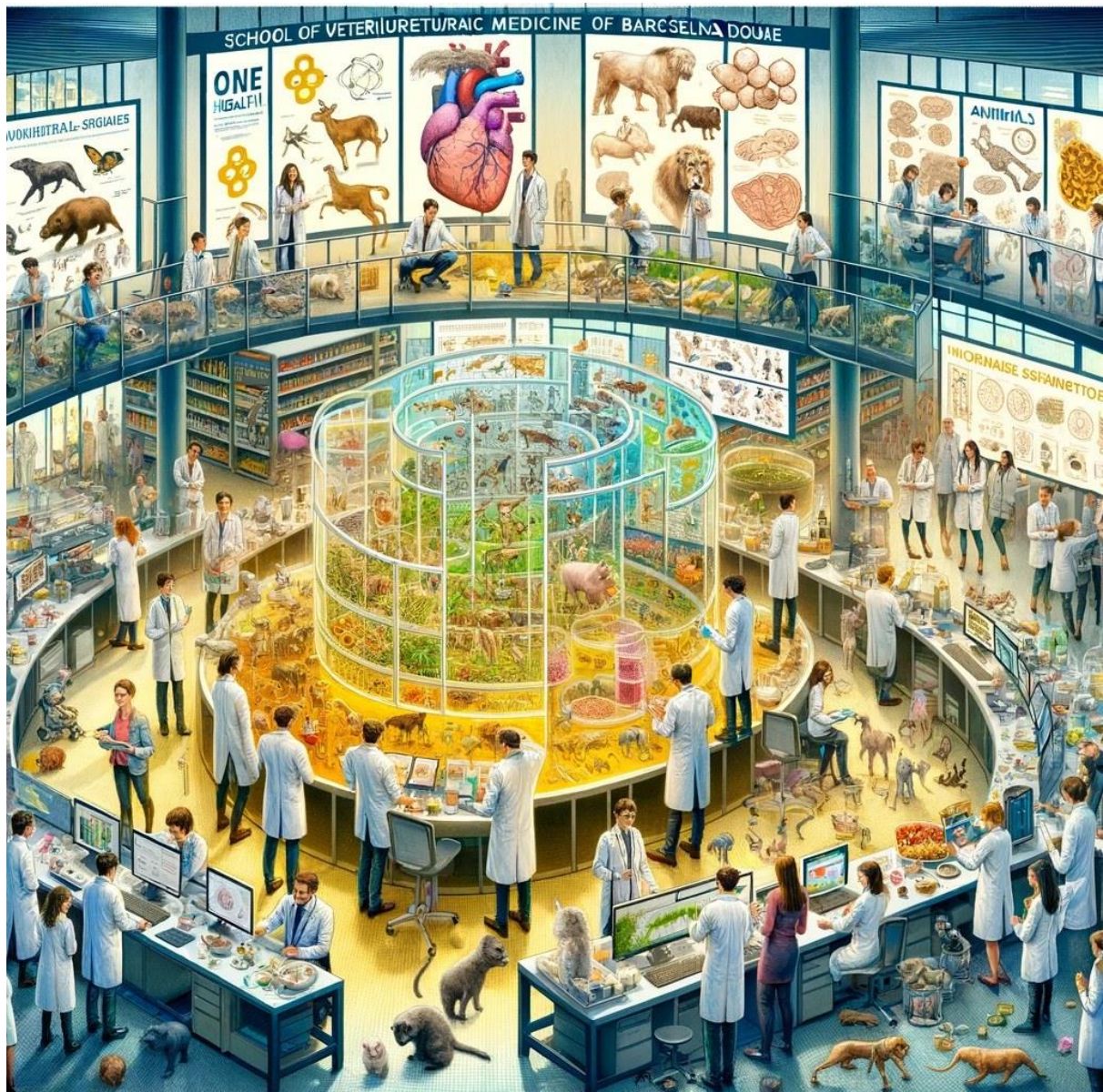
[Caballos](#) és un documental que explora la profunda influència dels cavalls a les nostres vides al llarg de la història, mostrant l'estreta relació d'aquests majestuosos animals amb els éssers humans. La pel·lícula documental, amb una durada de 52 minuts, dirigida per Alberto Redondo, es va estrenar el 26 de gener als [cinemes Filmmax Gran Vía](#).

Durant la presentació, el director va compartir fascinants detalls sobre el rodatge i va explicar la narrativa que es pretén transmetre a través d'aquest documental en forma de col·loqui, proporcionant als assistents una visió més profunda de la creació de la obra.





## Articles publicats



Recordeu que les publicacions que hi apareixen són aportades per [EGRETA](#). Si hi voleu fer constar en aquest butlletí les publicacions aparegudes al 2024, ens ho podeu fer saber al mail de deganat ([dg.veterinaria@uab.cat](mailto:dg.veterinaria@uab.cat)). Moltes gràcies.

[Nou tractament per millorar la conservació de fòssils paleontològics — Portal de Recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Marín-Ortega, S., Iglesias Campos, M. Á., & Calvo Torras, M. D. L. Á. (2024). Nou tractament per millorar la conservació de fòssils paleontològics. *UAB Divulga*, 0001-2. <https://ddd.uab.cat/record/287319>

[Revisiting the mercury cycle in marine sediments: A potential multifaceted role for Desulfobacterota — Portal de Investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Rincón-Tomás, B., Lanzén, A., Sánchez, P., Estupiñán, M., Sanz-Sáez, I., Bilbao, M. E., Rojo, D., Mendibil, I., Pérez-Cruz, C., Ferri, M., Capo, E., Abad-Recio, I. L., Amouroux, D., Bertilsson, S., Sánchez, O., Acinas, S. G., & Alonso-Sáez, L. (2024). Revisiting the mercury cycle in marine sediments: A potential multifaceted role for Desulfobacterota. *Journal of Hazardous Materials*, 465, Article 133120.

[Unmasking the physiology of mercury detoxifying bacteria from polluted sediments — Portal de Investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Pereira-García, C., del Amo, E. H., Vigués, N., Rey-Velasco, X., Rincón-Tomás, B., Pérez-Cruz, C., Sanz-Sáez, I., Hu, H., Bertilsson, S., Pannier, A., Soltmann, U., Sánchez, P., Acinas, S. G., Bravo, A. G., Alonso-Sáez, L., & Sánchez, O. (2024). Unmasking the physiology of mercury detoxifying bacteria from polluted sediments. *Journal of Hazardous Materials*, 467, Artículo 133685.

[Association between type 2 diabetes and depressive symptoms after a 1-year follow-up in an older adult Mediterranean population — Portal de Investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Baenas, I., Camacho-Barcia, L., Granero, R., Razquin, C., Corella, D., Gómez-Martínez, C., Castañer-Niño, O., Martínez, J. A., Alonso-Gómez, Á. M., Wärnberg, J., Vioque, J., Romaguera, D., López-Miranda, J., Estruch, R., Tinahones, F. J., Lapetra, J., Serra-Majem, J. L., Cano-Ibáñez, N., Tur, J. A., ... Fernández-Aranda, F. (2024). Association between type 2 diabetes and depressive symptoms after a 1-year follow-up in an older adult Mediterranean population. *Journal of endocrinological investigation*. <https://doi.org/10.1007/s40618-023-02278-y>

[Inline Determination of the Gel Elastic Modulus During Milk Coagulation Using a Multifiber Optical Probe — Portal de Investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Villaquiran, Z., Zamora, A., Arango, O., & Castillo, M. (2024). Inline Determination of the Gel Elastic Modulus During Milk Coagulation Using a Multifiber Optical Probe. *Food and Bioprocess Technology*. <https://doi.org/10.1007/s11947-023-03294-9>, <https://doi.org/10.1007/s11947-023-03294-9>

[High-risk lineages of extended spectrum cephalosporinase producing Escherichia coli from Eurasian griffon vultures \(Gyps fulvus\) foraging in landfills in north-eastern Spain — Portal de Investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Guitart-Matas, J., Espunyes, J., Illera, L., Gonzalez-Escalona, N., Ribas, M. P., Marco, I., & Migura-García, L. (2024). High-risk lineages of extended spectrum cephalosporinase producing Escherichia coli from Eurasian griffon vultures (Gyps fulvus) foraging in landfills in north-eastern Spain. *Science of the total environment*, 909, Artículo 168625. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168625>

["Programmed death-ligand" \(PD-L1\), "epidermal growth factor" \(EGF\), relaxina y metaloproteinas-3 \(MMP3\), potenciales biomarcadores de malignidad in neoplasias mamarias caninas . — Portal de Investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Galadima, M., Teles Pereira, M., Pastor Milan, J., Hernández Losa, J., Rodríguez Gil, J. E., & Rivera del Alamo, M. M. (2024). Programmed death-ligand (PD-L1), epidermal growth factor (EGF), relaxin and metalloproteinase-3 (MMP3), potential biomarkers of malignancy in canine mammary neoplasia. *International journal of molecular sciences (Online)*, 25, Artículo 1170.

[Urease-powered nanobots for radionuclide bladder cancer therapy — Portal de Investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Simó Costa, C., Serra-Casablanca, M., Hortelão, A. C. L., Carlo, V. D., Garrido, S. G., Plaza-García, S., Rabanal, R. M., Ramos-Cabrera, P., Yagüe, B., Aguado, L., Bardia, L., Tosi, S., Vallejo, V. G., Martín, A., Patino, T., Julián, E., Colombelli, J., Llop, J., & Sánchez, S. (2024). Urease-powered nanobots for radionuclide bladder cancer therapy. *Nature Nanotechnology*.

[Inline Determination of the Gel Elastic Modulus During Milk Coagulation Using a Multifiber Optical Probe — Portal de Investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Villaquiran, Z., Zamora, A., Arango, O., & Castillo, M. (2024). Inline Determination of the Gel Elastic Modulus During Milk Coagulation Using a Multifiber Optical Probe. *Food and Bioprocess Technology*. <https://doi.org/10.1007/s11947-023-03294-9>, <https://doi.org/10.1007/s11947-023-03294-9>