



# Butlletí ABRIL 2024

**29/04/2024 - Butlletí abril**

Butlletí de la Facultat de Veterinària de la UAB. Recull bimensual d'esdeveniments per a la facultat i les nostres comunitats.

Les notícies completes es poden veure al [web de la Facultat](#).

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

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

## Novetats



- JOV's; la primera Jornada Ocupacional a la Facultat
- Parlem sobre el Burnout a la facultat de Veterinària
- Lidia Faig, premidada pel seu TFG amb perspectiva de gènere
- Froilán Cortés, guardonat en els premis als millors TFG's de transformació per a la justícia global
- Marina Picó i Mireia Blasco han estat premiades pels seus TFGS amb metodologia d'ApS
- Setmana saludable i sostenible a la facultat
- Jornada sobre els beneficis i els riscos de les relacions de les persones amb animals de companyia
- Pràctiques i sortides de l'alumnat de la Facultat
- Animalada 2024
- Xarxa d'Investigació en Ramaderia de Precisió i Digitalització Animal.
- El bisó es pot adaptar bé al clima mediterrani del sud d'Espanya
- Els butlletins, disponibles al Dipòsit Digital de Documents de la UAB.
- Articles publicats i altres publicacions.



## Èxit de la primera Jornada Ocupacional a Veterinària

La primera Jornada Ocupacional de Veterinària ([JOVs](#)) va tenir lloc el 18 d'abril, a la Facultat de Veterinària. L'esdeveniment va tenir com a objectiu principal donar visibilitat a les diferents sortides professionals i camps de treball. Els futurs professionals van tenir contacte directe amb empreses i organitzacions del sector de la veterinària i de la ciència i tecnologia dels aliments. A més, es va promoure l'intercanvi d'informació sobre les necessitats formatives i professionals actuals, així com sobre els avenços tecnològics en aquests sectors.

Agraïm a totes les persones participants, voluntàries, col·laboradores i a les organitzacions que van fer possible aquesta jornada, que va ser una gran oportunitat per a la creació de sinergies, oportunitats laborals i acadèmiques i sobretot, per gaudir d'un dia enriquidor i profitós.









<https://sway.cloud.microsoft/OSHPTUiNKi9P1cET#content=nVHUjHHxy6pwUs>

1 - Vídeo resum de la jornada

## Parlem sobre Burnout a la Facultat

La salut mental en el camp de la veterinària és un dels temes que més preocupació genera dins del sector; és per aquest motiu, que el projecte [HappyVetProject](#) de Livisto, primera plataforma per al benestar de professionals de la veterinària, ha col·laborat amb la Facultat per portar a terme aquesta taula rodona dirigida a tot l'alumnat del Grau en Veterinària.

La xerrada va tenir lloc el passat 4 d'abril a la Sala de Graus de la Facultat i va comptar amb la participació de tres ponents i una moderadora. Aquestes expertes, d'acord amb les inquietuds i necessitats de l'alumnat, van desenvolupar els punts de més interès en l'àmbit de la salut mental i van donar consells i eines als futurs/es professionals de la Veterinària.



L'alumna Lidia Faig és premiada pel seu TFG amb perspectiva de gènere



El passat 9 d'abril es va celebrar l'acte de lliurament dels premis als millors Treballs de Fi de Grau amb perspectiva de gènere del curs 2022-2023.

Cada any [l'Observatori](#) convoca els premis als millors TFG amb perspectiva de gènere del curs anterior. L'objectiu és sensibilitzar a l'alumnat i al professorat sobre la igualtat de gènere i la no discriminació, fomentant la recerca amb aquesta mirada en totes les disciplines.



En el marc d'aquesta jornada, l'alumna de la Facultat de Veterinària, Lidia Faig Rescalvo ha estat premiada amb el seu TFG "Dones en el món rural", tutoritzat per Elena Albanell Trullas. L'objectiu d'aquest treball ha sigut, per una banda, donar visibilitat a totes les dones que durant la història han treballat al camp sense obtenir reconeixement, ni tan sols conèixer la seva presència. Per l'altra banda, fer una anàlisi del sector a Catalunya mitjançant la difusió d'una enquesta, per saber i conèixer quines són les inquietuds de les dones ramaderes de l'actualitat.

Enhorabona, Lidia!



## Froilán Cortés, alumne de CTA, guardonat en els premis als millors TFG's de transformació per a la justícia global

La [FAS](#) ha premiat 34 treballs de final de grau —que havien de tenir una nota mínima de 8,5— fets en clau de transformació per a la justícia global per estudiants de la UAB. Des de l'any 2022, els premis han passat a anomenar-se premi Arcadi Oliveres i, enguany, arriben a la 7a edició. Hi havia 78 treballs candidats als premis.

En l'àmbit de les Ciències de la Salut, s'ha destacat el TFG "Los cultivos acuapónicos" de Froilán Cortés Pérez, estudiant del grau en Ciència i Tecnologia dels Aliments (tutoritzat per Elena Albanell Trullàs).

Enhorabona, Froilán!





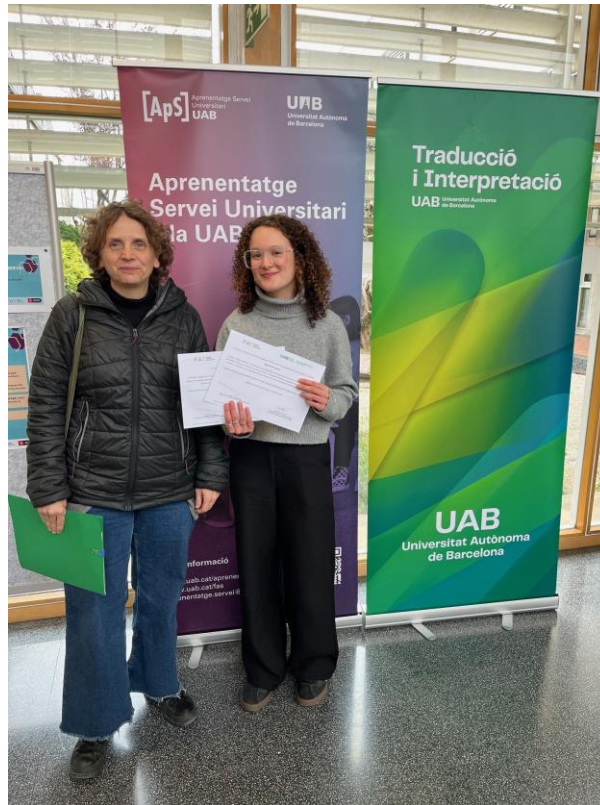
## Marina Picó i Mireia Blasco han estat premiades pels seus TFGS amb metodologia d'ApS

Marina Picó, alumna del grau de CTA, ha estat guardonada amb el seu TFG "L'Acilamida als Aliments", tutoritzat per Eva Castells Caballé. Per l'altra banda, Mireia Blasco Zarzo, del Grau de Veterinària, ha rebut el premi pel seu TFG "Avaluació de l'impacte de la gestió hidrològica del riu Ebre a Flix en l'èxit reproductor de les aus a la Reserva Natural de Sebes", tutoritzat per Ignasi Marco Sánchez.

Els [premis als millors TFG amb metodologia d'ApS](#) en aquesta darrera edició han estat per a 11 treballs de 8 centres de la UAB, que han realitzat amb diferents entitats cadascun d'ells com ara museus, ajuntaments, escoles, entre d'altres. Són uns premis que convoca anualment la Fundació Autònoma Solidària.

D'entre aquests treballs se n'han destacat quatre, un per àmbit de coneixement. S'han lliurat en el marc de la V Jornada ApS UAB que ha tingut lloc a la Facultat de Traducció el dijous, 24 d'abril. Els han lliurat la vicerectora d'Estudis i de Qualitat, Tatiana Rovira, i el director de la FAS, Jordi Prat.

En l'àmbit de les Ciències de la Salut, s'ha premiat el treball de l'estudiant de Ciència i Tecnologia dels Aliments, Marina Picó Llamas, amb un treball sobre l'acilamida als aliments, que ha realitzat amb l'INS Ribot i Serra de Sabadell, un centre d'alta complexitat. El TFG l'ha tutoritzat la professora Eva Castells Caballé.



2 - Marina Picó amb Eva Castells Caballé, la seva tutora del TFG





3 - L'alumnat premiat d'aquesta edició

## Setmana saludable i sostenible

La setmana del 22 al 28 d'abril, va tenir lloc la catorzena edició de la Setmana Saludable i Sostenible a la UAB. Aquest any, com l'any passat, la jornada ha coincidit amb la celebració de La Comunitària el dia 23 d'abril, la qual va incloure un programa replet d'activitats originals i participatives. Des de la biblioteca de Veterinària es va portar a terme la campanya "Nodreix aquesta llavor i creixereu plegats". Aquesta iniciativa s'afegeix a la setmana solidària i sostenible, oferint una llavor de gira-sol i un recipient compostable perquè les persones que visitin el taulell de la biblioteca puguin plantar-les. El fet que les llavors siguin de gira-sol té un significat profund; és una planta que creix cap a la llum del sol i que el va seguint. Per aquest motiu, sovint se'ls representa com a símbol de llum i esperança, dos factors essencials per a tenir benestar emocional. Alhora en el fet de cuidar-los podem establir una analogia amb les cures que ens hauríem de procurar a nosaltres mateixos.



## Beneficis i riscos de les relacions de les persones amb animals de companyia

[L'acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya](#) i la Facultat de Veterinària de la UAB van oferir el passat 26 d'abril l'activitat titulada "[Beneficis i riscos de les relacions de les persones amb animals de companyia](#)", adreçada a tots els professionals de la salut humana i animal; metges, veterinaris, psicòlegs, infermers, ATVS i tots els estudiants de l'àmbit de les ciències de la salut.

L'objectiu de l'esdeveniment és posar en relleu i consensuar, des d'una perspectiva multidisciplinària, les conseqüències, tant positives com negatives, que la convivència amb els animals de companyia pot tenir per la salut i el benestar de les persones.



## Animalada 2024



Com cada any, l'Animalada ha arribat al mes d'abril a la facultat de Veterinària. Aquesta edició ha sigut sobre la temàtica de *Bob Esponja*.

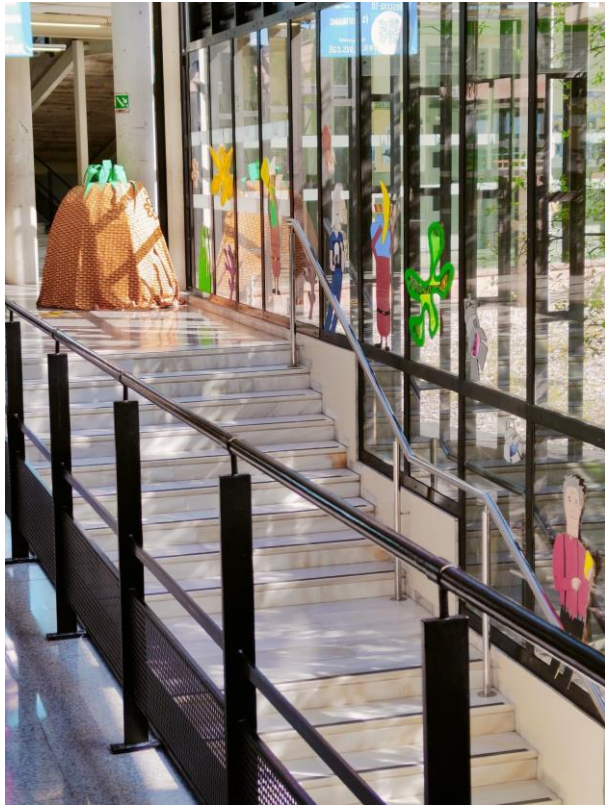
El dia va començar amb la projecció del vídeo de l'animalada a la Sala d'Actes, va continuar amb un dinar amb música, la preparació de la disfressa i després un dels moments més esperats; la gimcana amb proves molt divertides.

La facultat de Veterinària, com és tradició, és adornada amb la temàtica de l'any de l'Animalada.











## Xarxa d'Investigació en Ramaderia de Precisió i Digitalització Animal

El passat 2 de maig es va crear la "Xarxa d'Investigació en Ramaderia de Precisió i Digitalització Animal" on SNIABA (Servei de Nutrició i Benestar Animal) i Universitat Autònoma de Barcelona vam

ser presents. Aquesta iniciativa marca l'inici d'una col·laboració entre diverses universitats, centres de recerca i empreses amb l'objectiu d'impulsar el coneixement i la innovació en el camp de la ramaderia de precisió, promovent així una ramaderia més sostenible. Gràcies a la Universitat de Còrdova per l'acolliment i als 26 participants per compartir impressions i fer possible que avancem cap a objectius comuns.

IRTA (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries)

Universitat Politècnica de València (UPV)

Universitat de Lleida

NEIKER BRTA

Universitat de Salamanca

Universitat de Saragossa

CSICGEA Group

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7196827438050357248>

<https://sniba.es/noticias/>



## El bisó es pot adaptar bé al clima mediterrani del sud d'Espanya

Un estudi publicat a la revista *Biodiversity and Conservation*, amb participació de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), ha analitzat per primera vegada la dieta comparada de tres grans herbívors, el bisó europeu (*Bison bonasus*), el cérvol comú (*Cervus elaphus*) i la daina (*Dama dama*), quan conviuen a la muntanya mediterrània. L'estudi ha estat dut a terme a la finca El Encinarejo, amb una extensió de 1000 ha i localitzada a la serra d'Andújar (Jaén), i caracteritzada per un hàbitat típic de muntanya mediterrània amb predomini de l'alzinar adevesat i presència abundant d'arbustos com el llentiscle, l'espígol i el romaní.



Referència: Bartolomé Filella, J.; Morán, F.; Kemp, Y. J. M.; Munir, H.; Gort-Esteve, A., i Cassinello, J. Diet comparison between sympatric European bison, red deer and fallow deer in a Mediterranean landscape, *Biodiversity and Conservation* (2024). <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02832-x>

## Pràctiques i activitats dels alumnes de la Facultat

Aquest mes d'abril, els alumnes de Veterinària i CTA han dut a terme una sèrie d'activitats, pràctiques i sortides molt enriquidores per la seva formació.





## Els butlletins, disponibles al Dipòsit Digital de Documents de la UAB

Ens complau anunciar que els butlletins de la Facultat de Veterinària, des del primer número publicat el febrer de 2023 fins a l'últim de març de 2024, ja estan disponibles al [Dipòsit Digital de Documents de la UAB](#)! A partir d'ara, podreu accedir a tots els butlletins i gaudir-ne fàcilment des del DDD. Recordeu que, a mesura que es vagin publicant nous números, també els trobareu en aquest espai. No us perdeu cap novetat ni cap article interessant!



**Núm. 6**  
**(Març 2024)**  
31 p., 3,2 MB



**Núm. 5**  
**(Desembre 2023)**  
27 p., 2,4 MB



**Núm. 4**  
**(Octubre 2023)**  
30 p., 2,2 MB



**Núm. 3**  
**(Juliol 2023)**  
26 p., 2,4 MB

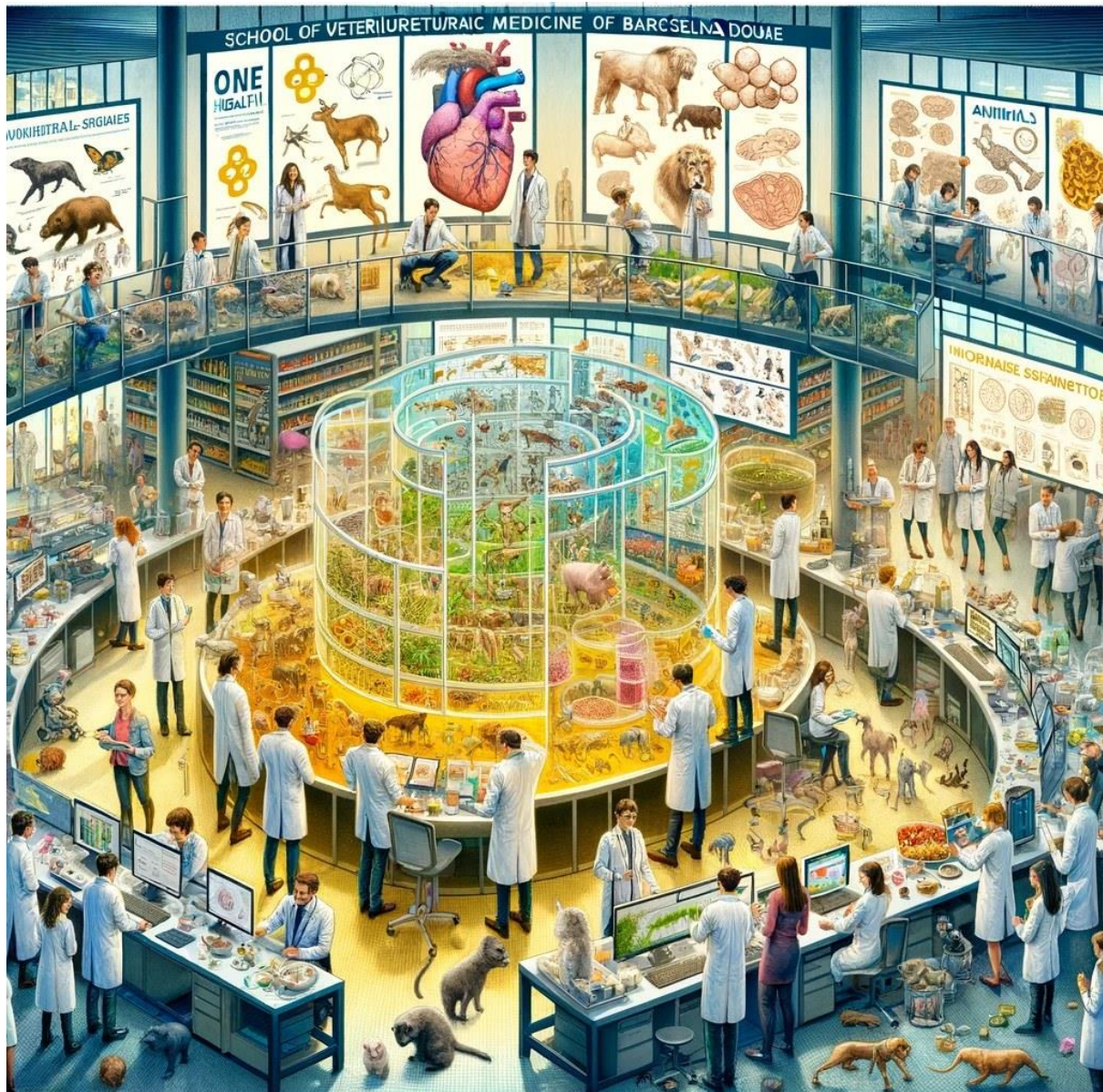


**Núm. 2**  
**(Maig 2023)**  
26 p., 1,4 MB



**Núm. 1**  
**(Febrer 2023)**  
13 p., 1,1 MB

## Articles i altres publicacions



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

[Characterization of Antimicrobial Resistance in Escherichia coli Isolated from Diarrheic and Healthy Weaned Pigs in Catalonia — Portal de Recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona \(uab.cat\)](#)

Garcias, B., Martin, M., & Darwich, L. (2024). Characterization of Antimicrobial Resistance in Escherichia coli Isolated from Diarrheic and Healthy Weaned Pigs in Catalonia. *Animals*, 14(3), Article 487. <https://doi.org/10.3390/ani14030487>

[Emphysematous pyometra and emphysematous hepatitis caused by Klebsiella pneumoniae infection in a diabetic dog - Dipòsit Digital de Documents de la UAB](#)

Palomares, A., Espada, Y., Restrepo, M. T., Abarca, M. L., Torrente, C., Martino, L., Viñeta, C., Roura, X., & Novellas, R. (2024). Emphysematous pyometra and emphysematous hepatitis caused by Klebsiella pneumoniae infection in a diabetic dog. *Veterinary Radiology & Ultrasound*. <https://doi.org/10.1111/vru.13340>, <https://doi.org/10.1111/vru.13340>

[Inter Research » DAO » v157 » p31-43 \(int-res.com\)](#)

Martino, L., Serrano, B., Alomar, J., Pérez, L., Aragon, V., Cobos, A., Abarca, M. L., Yazdi, Z., Soto, E., & Domingo, M. (2024). Erysipelas with preferential brain and skin involvement in a Mediterranean bottlenose dolphin *Tursiops truncatus*. *Diseases of aquatic organisms*, 157, 31-43. <https://doi.org/10.3354/dao03770>

[Morbidity and Prognostic Factors Associated with Wild Hedgehogs Admitted to a Wildlife Rehabilitation Center in Catalonia \(NE Spain\) from 1995 to 2020 \(uab.cat\)](#)

Molina-Lopez, R. A., Obón, E., & Darwich, L. (2024). Morbidity and Prognostic Factors Associated with Wild Hedgehogs Admitted to a Wildlife Rehabilitation Center in Catalonia (NE Spain) from 1995 to 2020. *Animals*, 14(4), 1-16. Article 556. <https://doi.org/10.3390/ani14040556>

[Study of Canine Distemper Virus Presence in Catalonia's Wild Carnivores through H Gene Amplification and Sequencing - Dipòsit Digital de Documents de la UAB](#)

Huang, J., Cortey, M., Darwich, L., Griffin, J., Obón, E., Molina, R., & Martín, M. (2024). Study of Canine Distemper Virus Presence in Catalonia's Wild Carnivores through H Gene Amplification and Sequencing. *Animals*, 14(3), Article 436. <https://doi.org/10.3390/ani14030436>

[An attempt to identify milk protein fraction genotypes using unsupervised and supervised near-infrared spectroscopy methods - Dipòsit Digital de Documents de la UAB](#)

Navarro, N. S., Albanell, E., Marchi, M. D., & Manuelian, C. L. (2024). An attempt to identify milk protein fraction genotypes using unsupervised and supervised near-infrared spectroscopy methods. *Italian Journal of Animal Science*, 23(1), 313-319.

[Application of short-wave pocket-sized near-infrared spectrophotometer to predict milk quality traits - Dipòsit Digital de Documents de la UAB](#)

Guerra, A., Marchi, M. D., Niero, G., Chiarin, E., & Manuelian, C. L. (2024). Application of short-wave pocket-sized near-infrared spectrophotometer to predict milk quality traits. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*. <https://doi.org/10.3168/jds.2023-24302>

[Diet comparison between sympatric European bison, red deer and fallow deer in a Mediterranean landscape - Dipòsit Digital de Documents de la UAB](#)

Bartolome Filella, J., Moran, F., Kemp, Y. JM., Hajra, M., Gort Esteve, A., & Cassinello Roldán, J. (2024). Diet comparison between sympatric European bison, red deer and fallow deer in a Mediterranean landscape. *Biodiversity and Conservation*, 33(5), 1775-1791. <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02832-x>

[POLR\\_a2024v43.pdf \(uab.cat\)](#)

Gort Esteve, A., Muzit, A., Carøe, C., Måsviken, J., Freire, S., Lecomte, N., Pečnerová, P., Angerbjörn, A., Bartolome Filella, J., Norén, K., & Dalerum, F. (2024). Garbage consumption by Arctic terrestrial predators in one of the most pristine land areas on Earth. *Polar Research*, 43, Article 9756. <https://doi.org/10.33265/polar.v43.9756>

[Oocyte Competence of Prepubertal Sheep and Goat Oocytes: An Assessment of Large-Scale Chromatin Configuration and Epidermal Growth Factor Receptor Expression in Oocytes and Cumulus Cells \(uab.cat\)](#)

Ferrer-Roda, M., Izquierdo, D., Gil, A., Oliveira, M. E. F., & Paramio, M-T. (2024). Oocyte Competence of Prepubertal Sheep and Goat Oocytes: An Assessment of Large-Scale Chromatin Configuration and Epidermal Growth Factor Receptor Expression in Oocytes and Cumulus Cells. *International journal of molecular sciences*, 25(8), Article 4474. <https://doi.org/10.3390/ijms25084474>

[Potential Benefits of Mammalian Herbivores on Insular Systems: The Case of Goats on Mediterranean Islands | SpringerLink](#) Bartolomé, J., & Seguí, B. (2024). Potential Benefits of Mammalian Herbivores on Insular Systems: The Case of Goats on Mediterranean Islands. In *Potential Benefits of Mammalian Herbivores on Insular Systems: The Case of Goats on Mediterranean Islands*

[Validation of a Portable Fluorescence Spectroscopy System to Monitor Heat Damage in Industrially Processed Milk - Dipòsit Digital de Documents de la UAB](#)

Alvarado, U., Zamora, A., Arango, O., Saldo, J., & Castillo, M. (2024). Validation of a Portable Fluorescence Spectroscopy System to Monitor Heat Damage in Industrially Processed Milk. *Foods*, 13(5), Article 780.

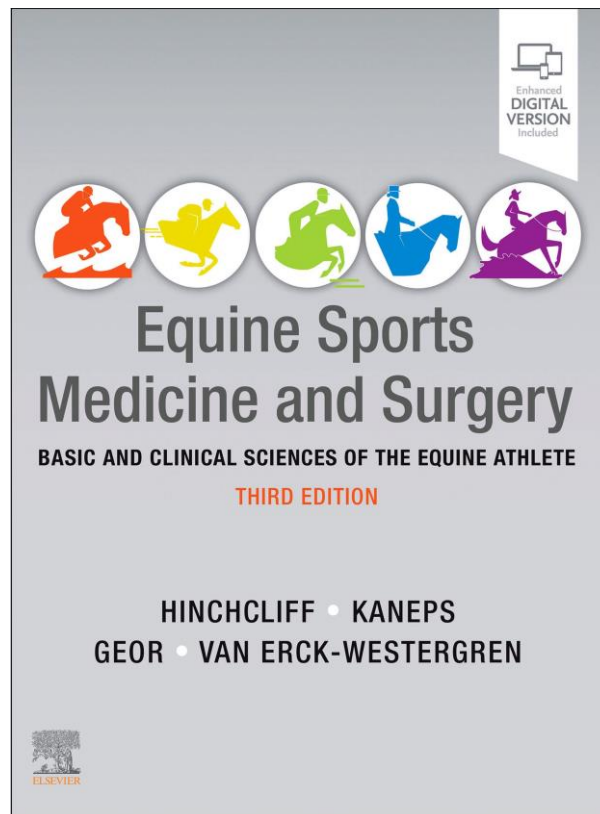
Bartolomé Filella, J, Morán, F, Kemp, YJM, Hajra M, Gort-Esteve A, Cassinello J. 2024. Diet comparison between sympatric European bison, red deer and fallow deer in a Mediterranean landscape. *Biodivers Conserv.* <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02832-x>

**ALTRES PUBLICACIONS:**



*Eduard Jose Cunilleras*, és autor del capítol "Abnormalities of Body Fluids and Electrolytes in Athletic Horses" en la tercera edició del llibre de text definitiu: "Equine Sports Medicine and Surgery: basic and clinical sciences of the equine athlete" Hinchcliff, Kaneps, Geor&vanErck. Aquest capítol, que és un dels 64, proporciona una revisió de l'estat de l'art de la deshidratació i l'esgotament associats a l'exercici i les complicacions relacionades amb la deshidratació i el desequilibri electrolític. Aquesta tercera edició, és una lectura essencial per a qualsevol veterinari involucrat amb cavalls d'esport.

[https://www.linkedin.com/posts/eduard-jose-cunilleras-85800b8a\\_esms3-activity-7186650022317309952-B999?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/eduard-jose-cunilleras-85800b8a_esms3-activity-7186650022317309952-B999?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)



**La Febre del Nil Occidental a Espanya: desafiaments i estratègies de control**

<https://www.uab.cat/web/detall-de-noticia/la-febre-del-nil-occidental-a-espanya-desafiaments-i-estrategies-de-control-1345469002000.html?noticiaid=1345905964756>