

Butlletí GENER 2026



23/01/2026 - Butlletí de gener

Butlletí de la Facultat de Veterinària de la UAB. Recull trimestral 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](#)
- [LinkedIn](#)
- [Pàgina web](#)



- Manel López Béjar, reelegit degà de la Facultat de Veterinària
- La UAB investirà la veterinària Emmanuelle Soubeyran amb el doctorat 'honoris causa'
- Tres facultats espanyoles de Veterinària se situen entre les 50 millors del món, inclosa la de la Universitat Autònoma de Barcelona
- Professorat de la Facultat de Veterinària forma part de l'equip líder d'Espanya en avaluació no invasiva del benestar animal

luder a Espanya en avaluació no invasiva del benestar animal

- XXIII *Workshop* “Mètodes Ràpids i Automatització en Microbiologia Alimentària” memorial *DYCFung*
- S'estrenen tres sales noves a la Facultat de Veterinària
- Cap a una Facultat més saludable: cuida't per cuidar
- PPA: qui som, d'on venim, on anem?
- Acte de jubilació de la Facultat de Veterinària
- Pica-pica de Nadal
- Inscripció oberta a les Jornades de Portes Obertes del febrer de 2026
- Realitat Virtual Made in UAB
- Primera xerrada a la nova Sala polivalent
- Alba Herrero, alumna de la Facultat, imparteix el Seminari G2R titulat "Prácticas en el sector lácteo de EEUU: gestiones y experiencia personal"
- La universitat com a pont amb el sector productiu: la visita de la Dra. Maristela Rovai
- Revisió de l'eficàcia dels mètodes de lluita actuals contra la vespa velutina
- Els ocells ens parlen a *Birdwatching*: l'exposició fotogràfica a la Biblioteca de Veterinària
- Setmana del joc a la Biblioteca de Veterinària
- Presentacions tesis doctorals
- Història de la Facultat
- Articles Egreta i altres publicacions

Manel López Béjar, professor del Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals de la UAB, ha estat reelegit degà de la Facultat de Veterinària, d'acord amb els resultats de les eleccions que van tenir lloc el 24 i 25 de novembre.

El nou equip de deganat, amb un mandat de 6 anys, està format per:

- Degà: Manel López Béjar
- Secretari i Vicedegà d'Alumnat: Francesc Accensi
- Vicedegà de Projectes Estratègics i Innovació: Francesc Xavier

Manteca

- Vicedegà d'Economia i Projectió Externa: Joaquim Segalés
- Coordinadora del Grau de Veterinària: Anna María Andaluz
- Coordinadora de la Titulació de Ciència i Tecnologia del
Aliments: Marta Capellas
- Coordinadora d'Intercanvis: Montserrat Rivera del Álamo

Enhorabona!

[Més informació](#)

Emmanuelle Soubeyran, directora general de l'Organització Mundial de Sanitat Animal des de 2024, és una figura internacional de referència en els àmbits de la salut animal i la salut pública veterinària. La seva trajectòria professional és reconeguda internacionalment i destaca pel compromís amb l'avenç de la salut, el benestar dels animals i la seguretat alimentària.

[Més informació](#)

El rànquing de Shanghai, conegut com a *Academic Ranking of World Universities* (ARWU), posiciona la Facultat de Veterinària de la UAB en el 23è lloc. Aquest assoliment situa la Facultat com a capdavantera del país i la consolida com un referent estatal.

[Més informació](#)

Anna López, Laura Torres Costa i Anna Casajús, juntament amb professionals de la veterinària que treballen en zoològics membres de l'Associació Ibèrica de Zoos i Aquaris (AIZA), han desenvolupat una metodologia per avaluar el benestar animal a través d'excrements.

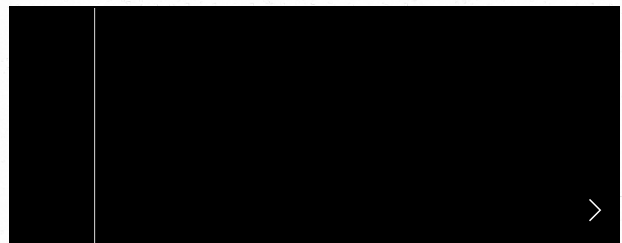
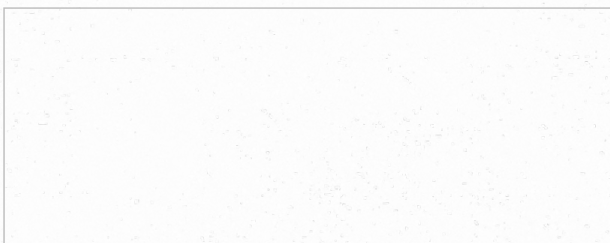
El seu estudi mostra que l'oxitocina fecal pot detectar-se de manera consistent en lleons i representa un primer pas cap a l'establiment d'una eina no invasiva per la investigació de l'OT en diversos contextos socials i ambientals.

[Més informació](#)

A finals de 2025, va tenir lloc el XXIII *workshop* sobre Mètodes ràpids i automatització en microbiologia alimentària (MRAMA) – memorial *DYCFung*, a la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona, organitzat per Carol Ripollés, Marta Capellas i Josep Yuste, professorat del Departament de Ciència Animal i dels Aliments.

Celebrat anualment, el *workshop* MRAMA, d'un contingut aplicat i de futur, amplia i difon els coneixements teòrics i pràctics sobre mètodes innovadors per detectar, comptar, aïllar i caracteritzar ràpidament els microorganismes, i els seus metabòlits, habituals en els aliments i l'aigua.

[Més informació](#)

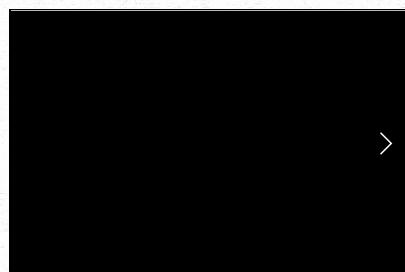
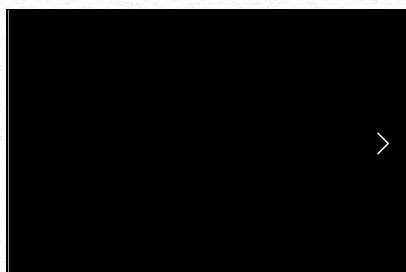
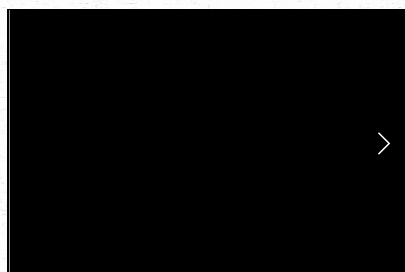


La Facultat de Veterinària estrena tres sales noves!

Amb l'objectiu de millorar els espais de la Facultat, s'ha fet una remodelació de la Sala de models, la Sala polivalent i la Sala de simulació, les quals tenen un equipament més modern i adaptat a les necessitats de la docència.

Esperem que les gaudiu.

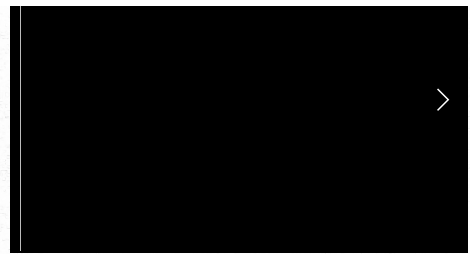
[Més informació](#)



és una iniciativa pionera destinada a abordar les necessitats específiques de salut mental de l'alumnat de veterinària. Per nosaltres, el benestar emocional és fonamental tant per a l'èxit acadèmic com per al futur professional del nostre alumnat.



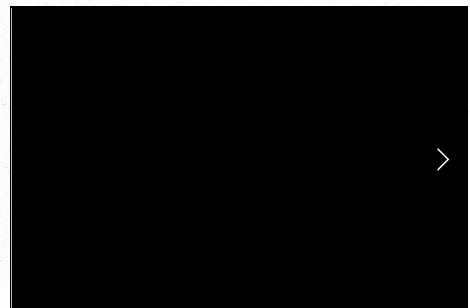
[Més informació](#)



Aquest desembre la Facultat ha acollit la xerrada informativa sobre la pesta porcina africana, anomenada "PPA: qui som, d'on venim i on anem?", a càrrec de Francesc Accensi i Quim Segalés.

Els ponents han explicat de manera exhaustiva el virus, la seva història i el seu impacte amb l'objectiu d'informar la comunitat universitària.

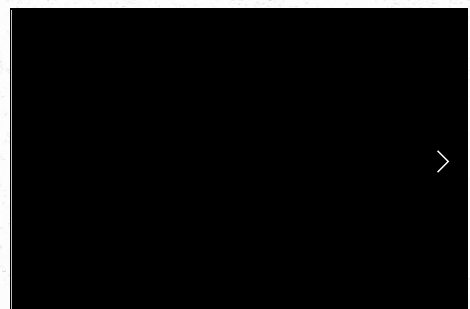
És molt important que seguïu les indicacions de la UAB per evitar la transmissió de la pesta porcina africana!



El dijous 4 de desembre, professorat i personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis es van acomiadar d'Assumpta López, Francesc Xavier Such, Jesús Piedrafita, Mar Ros, Marga Martín i Núria Colomer en un acte especial i emotiu.

Des de la Facultat els hi volem donar les gràcies per la tasca realitzada al llarg de tots aquests anys, molt significativa per la formació de futurs/es professionals i pel compromís amb la veterinària.

[Més informació](#)



Abans de marxar de vacances és tradició celebrar la trobada nadalenca per acomiadar-nos del primer semestre i felicitar-nos les festes.

Aquest 17 de desembre, la Sala de Junes de la Facultat s'ha omplert de membres del PDI i PTGAS que han gaudit d'un aperitiu i de bons moments junts/es.

Des de la Facultat de Veterinària us desitgem bones festes i un feliç 2026!



El campus de la UAB obrirà les portes als **futurs i futures estudiants** els dies **4 i 5 de febrer** en format presencial, i el **6 de febrer** en format virtual.

Al llarg d'aquests tres dies, la UAB oferirà **prop de 400 xerrades** per presentar els graus de totes les facultats, escoles i centres adscrits. Les sessions estan concebudes per proporcionar informació directa per part del professorat i per aclarir dubtes sobre els estudis i el funcionament dels centres. També inclouran la participació d'estudiants de cada grau, que explicaran la seva experiència acadèmica.

Futurs i futures estudiants de la Facultat de Veterinària, us esperem! ☺

[Més informació](#)



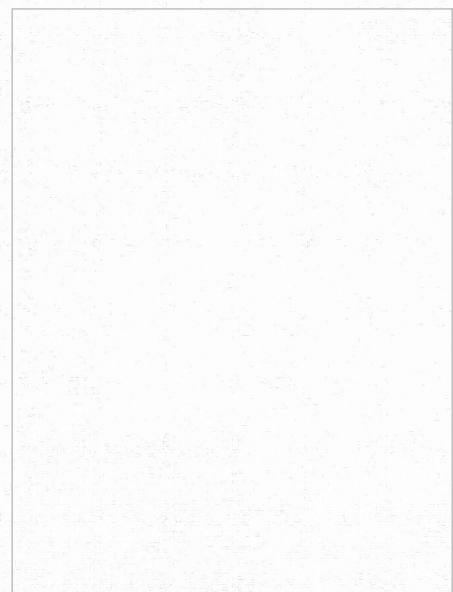
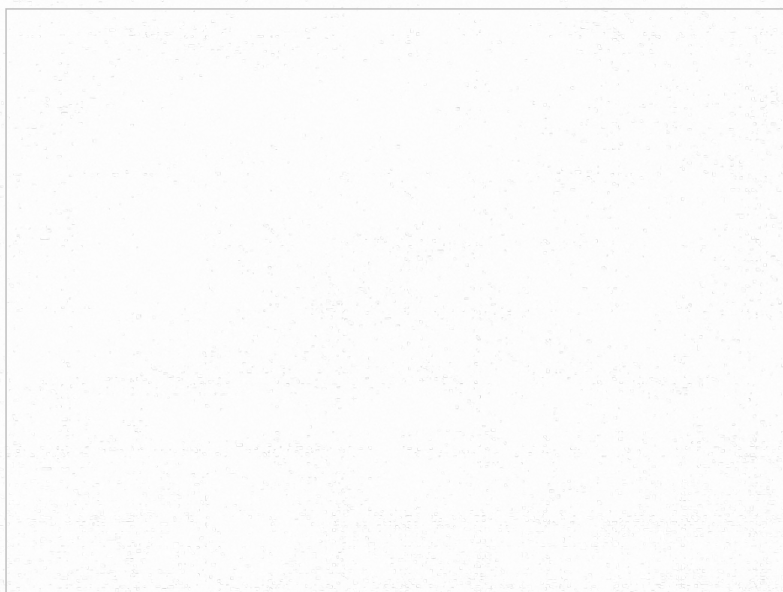
En el marc de la Setmana de la Innovació, la Comunitat de Realitat Virtual ha organitzat la presentació "Realitat Virtual Made in UAB" perquè les persones assistents tinguin l'oportunitat de conèixer projectes destacats i amb ells entendre diverses formes d'aplicació de la RV en divulgació, transferència o docència.

El degà de la Facultat, Manel López, ha explicat el projecte "Proces de virtualització d'un gos a partir d'una ressonància magnètica", com a exemple a aplicar en els camps de veterinària o medicina.🐾



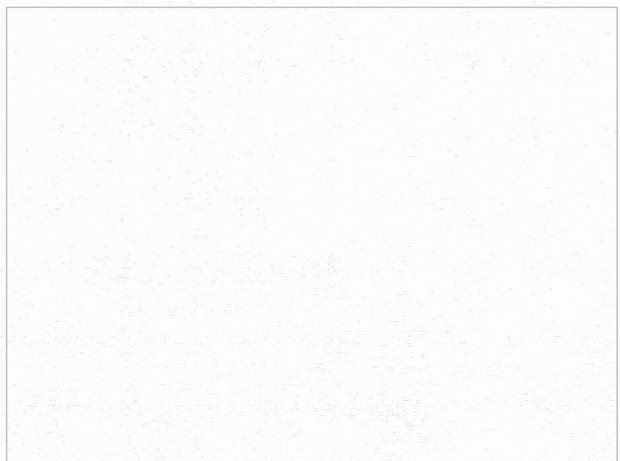
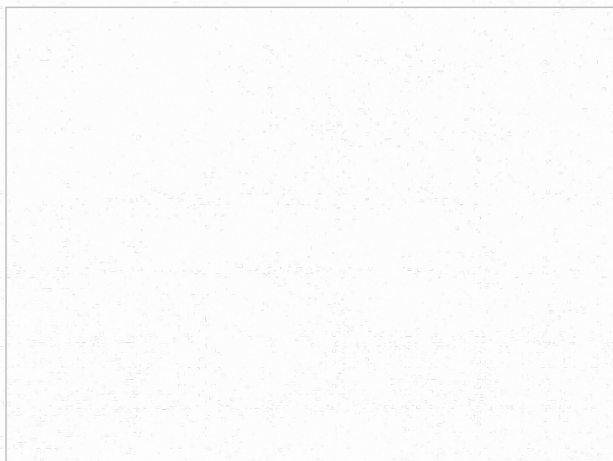
El divendres 21 de novembre IVSA ens va portar la primera xerrada del curs: "Nutrición en hospitalización y oncología". Xavi Lleyda, professional Consulting Veterinarian Hill's Pet Nutrition España, S.L., va parlar sobre la nutrició basada en l'evidència científica en convalescència, gastro i càncer.

Aquest acte és el primer que se celebra a la nova Sala Polivalent de la Biblioteca de Veterinària!🐾📖



Sota la direcció de Dr. Maristela Rovai, amb qui va col·laborar durant l'estiu passat als Estats Units, l'Alba ha explicat en detall les tasques que va dur a terme durant la seva estada i el funcionament de les pràctiques en el sector làctic.🐄

L'alumnat assistent ha mostrat un gran interès per conèixer com fer pràctiques en granges i ha expressat el desig que s'organitzin més seminaris d'aquest tipus.



Aquest desembre, la Facultat de Veterinària ha acollit la Dra. Maristela Rovai, Associate Professor i Extension Dairy Specialist a la South Dakota State University.

La seva visita ha permès aprofundir en la importància estratègica que tenen els serveis d'extensió en el sector del vaquí de llet al sud de l'estat de Dakota, un model que connecta la universitat amb les necessitats reals del sector productiu.

Gràcies per venir!

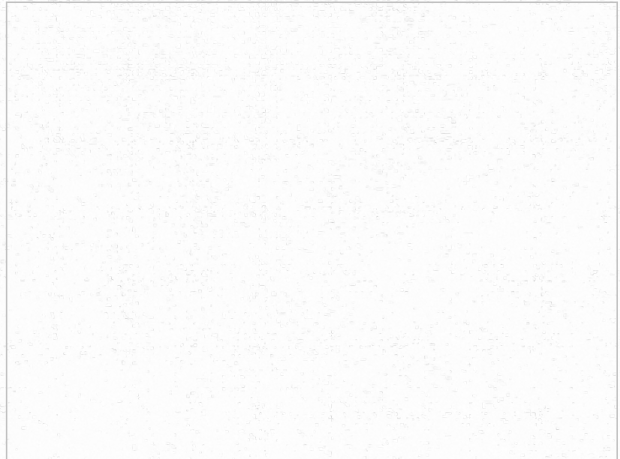


Davant la greu problemàtica que suposa per als apicultors catalans l'arribada de l'avispo asiàtic (*Vespa velutina*), el Grup Apícola interdisciplinari UABee va organitzar, el passat 2 de desembre, a la Facultat, i amb el patrocini de l'Associació d'Apicultors de Barcelona (ASAB), l'Ajuntament de Castellar del Vallès i la UAB, una reunió per revisar l'eficàcia dels mètodes de lluita actuals contra aquesta espècie.

La reunió, en format de col·loqui obert, va comptar amb una nodrida participació de professionals tècnics i apícoles i va ser moderada pel Dr. Xesús Feás de l'Acadèmia de Ciències Veterinàries de Galícia, expert en la biologia d'aquest avispo i

autor de nombroses publicacions sobre el tema. S'hi van revisar els protocols oficials de lluita contra la *Vespa velutina* proposats pel Ministerio de Agricultura (MAPA), així com les guies de l'Asociación Nacional de Empresas de Sanidad Ambiental (ANECPLA) i del col·lectiu ADACIS (Gran Canaria).

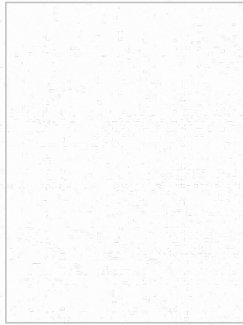
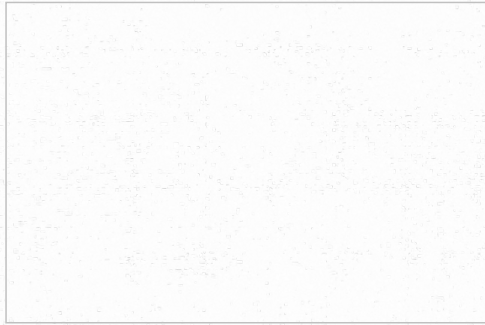
A més de confirmar la ràpida invasió de l'avispó a España i Catalunya, juntament amb la detecció de noves espècies invasores com la *Vespa orientalis*, es va valorar l'efectivitat de diferents mesures de control, la necessitat d'inutilitzar i/o retirar nius de velutina durant tot l'any, i el greu risc de reaccions al·lèrgiques per picades en humans i animals, a causa de la complexitat del seu verí.



La Biblioteca de Veterinària de la UAB ha acollit una exposició fotogràfica que convida a mirar la natura amb una nova perspectiva: una trentena de fotografies d'ocells captades des de la pràctica del *birdwatching*, una activitat que fusiona la passió per la natura amb la recerca científica.

L'autor de les imatges és Jordi Bartolomé Filella, professor titular del Departament de Ciència Animal i dels Aliments de la UAB, biòleg i fotògraf de natura.🐾

Més informació



Amb motiu que novembre és el mes del joc, la Biblioteca de Veterinària ho va celebrar amb diverses propostes.

A banda de promoure la zona de jocs, ampliant l'espai; en el marc de la proposta "El joc com a eina pedagògica i beneficis psicosocials del joc" del Servei de Biblioteques, el dia 25 es va fer una partida guiada de "TROS, l'aventura pagesa", per convidar a conèixer els continguts i valors pedagògics d'aquest joc de cartes que permet treballar la cooperació, la sostenibilitat i la realitat de la gestió del territori agroalimentari català. Des de la biblioteca agraeixen al personal docent que es va apropar per conèixer-ho millor, interessant-se per l'aplicació a les aules. Com a extensió d'aquesta proposta, van convidar els usuaris a gaudir dels dos minijocs que s'inclouen en el "TROS", que desafien als participants a conèixer les plantes i les eines del camp, mitjançant jocs de memòria i mímica.

Els usuaris de la biblioteca també van poder gaudir d'una taula amb diverses sopes de lletres i laberints, puzles i jocs de taula que hi ha en préstec tot l'any. La setmana va acabar amb la finalització del torneig d'escacs, amb 11 partides disputades i la publicació dels guanyadors: per punts de partides guanyades i per nombre de partides jugades.🏆👤



Doctoranda: Alicia Manzanares Pedrosa

Títol: Campylobacter epidemiology and host-pathogen interactions in brioler

Directors: Dra. Marta Cerdà Cuéllar, Dr. Miquel Nofrarías Espadamala

Tutor: Francesc Accensi Alemany

Doctorand: Fernando Duarte Godoy

Títol: Bioseguretat en el bestiar boví: transport d'animals, mètodes d'avaluació i cost-eficiència de les mesures

Directors: Dr. Alberto Allepuz Palau, Dra. Giovanna Ciaravino

Tutor: Dr. Alberto Allepuz Palau

Doctorand: Ignacio Corradini

Títol: Avanços diagnòstics en oftalmologia equina

Directors: Dr. Eduard Jose Cunilleras, Dra. Aloma Tadea Mayordomo Febrer, Dra. María del Mar López Murcia

Tutor: Dr. Eduard Jose Cunilleras

Doctorand: Rodrigo Jaime

Títol: Obtención de nanoemulsiones secas para encapsular gamma- oryzanol con actividad antioxidante

Directors: Dra. Rosalía América González Soto, Dr. Jordi Saldo Periago

Tutor: Dr. Jordi Saldo Periago

Doctoranda: Marta Montolío Torrell

Títol: Allogeneic mesenchymal stem cell-based ready-to-use product for canine osteoarthritis

Director: Dr. Jordi Franch Serracanta

Tutor: Dr. Jordi Franch Serracanta

Doctoranda: Valeria Pantaleo

Títol: Biomarcadors renals i inflamatoris en la leishmaniosi canina: eines i diagnòstic i el seguiment del tractament

Directors: Dra. Laia Maria Solano Gallego, Dr. Tommaso Furlanello

Tutor: Dra. Laia Maria Solano Gallego

Doctorand/a: Anny Natalia Bravo Yucuma

Títol: “Influencia de la sustitución parcial de harina de trigo por harinas alternativas colombianas en la calidad del pan de molde”

Directors/es: Marta Capellas Puig, Victoria Ferragut Pérez, i Oswaldo Osorio Mora

Tutor/a: Victoria Ferragut Pérez

Doctorand/a: Bernat Pérez Playà

Títol: “Electropolvorització: Una tècnica innovadora i no tèrmica de deshidratació d'aliments líquids”

Directors/es: Manuel Castillo Zambudio, Anna Zamora Viladomiu, i Libertad Abad Muñoz

Tutor/a: Manuel Castillo Zambudio

Alicia Manzanares Pedrosa	Fernando Duarte Godoy	Ignacio Corradini
Rodrigo Jaime	Marta Montolio...	Valeria Pantaleo

Anny Natalia Bravo Yucuma

Bernat Pérez Playà

La història de la nostra Facultat a través d'un recull fotogràfic.
Us animem a que participeu enviant les vostres fotografies!

Amb motiu que el mes vinent és carnaval, us mostrem algunes
disfresses que s'han vist a la Facultat al llarg dels anys.

2003 (fa 23 anys)

2003 (fa 23 anys)

2006 (fa 20 anys)

2016 (fa 10 anys)

2020 just abans de la pandèmia (fa...)

2020 just abans de la pandèmia (fa...)

- **Agusti Pujol C, Talló Parra O, Tejero-Caballo E, García-Párraga D, Álvaro-Álvarez T, Cerón JJ et al.** Tracking Epidermal Cortisol and Oxytocin in Managed Bottlenose Dolphins as Potential Non-Invasive Physiological Welfare Indicators. *Animals*. 2025 set. 8;15(17):2628. doi: 10.3390/ani15172628
- **Albacar M, Casamayor A, Zekhnini Abdarahoul A, Schmidt A, González A, Ariño J.** Signaling pathways contributing to the transcriptional response to alkalinization in *Komagataella phaffii*: role of the transcription factors Crz1 and Rim101. *Scientific reports*. 2025 oct. 14;15(1):35841. doi: 10.1038/s41598-025-20192-6
- **Alcantar Rodríguez V, Osorio Díaz P, González Vargas E, Puga Díaz R, Gutierrez Trujillo J, Saldo J.** Acceptability and tolerability of a *Hibiscus sabdariffa* L. beverage and effect on biomarkers of pregnant women: Phase I pilot trial. *Functional Foods in Health and Disease*. 2025 nov.;15(11):841-853. doi: 10.31989/ffhd.v15i11.1768
- **Alcocer B, Bosch Lozano L.** Trauma grave. A Fragó Arnold C, editor, *Manual de urgencias en pequeños animales*. Multimedia Ediciones Veterinaria. 2025. p. 475-518
- **Ariño J.** Transcriptional Responses to Alkaline pH Across Fungi: Common and Differential Features, and Biotechnological Applications. *International journal of molecular sciences*. 2025 nov. 26;26(23):11450. doi: 10.3390/ijms262311450
- **Azougagh L, Ibañez-Escriche N, Martínez-Álvaro M, Varona L, Casellas Vidal J, Negro S et al.** Characterization of microbiota signatures in Iberian pig strains using machine learning algorithms. *Animal Microbiome*. 2025 febr. 3;7:13. doi: 10.1186/s42523-025-00378-z
- **Bagaria M, Rendon M, Salama AAK, Velarde A.** Impact of different controlled temperature and humidity conditions on

the behaviour, posture and spatial needs in fattening rabbits. *Frontiers in Veterinary Science*. 2025 ag. 7;12:1653718. doi: 10.3389/fvets.2025.1653718

- **Bagaria M, Barbosa-Filho JAD, Rendon M, Salama AAK, Velarde A.** Effect of space allowance and transport container height on the welfare of fattening rabbits under different environmental thermal conditions. *Frontiers in Veterinary Science*. 2025 set. 2;12:1658548. doi: 10.3389/fvets.2025.1658548
- **Bonillo-Lopez L, Carmona-Vicente N, Tarrés-Freixas F, Kochanowski K, Martinez Martinez J, Pérez M et al.** Porcine nasal organoids to model interactions between the swine nasal microbiota and the host. *Microbiome*. 2025 maig 22;13(1):131. 131. doi: 10.1186/s40168-025-02088-9
- **Brandts I, Lima J, Garcia-Meilán I, Khansari AR, Llorca M, Farré M et al.** Bioaccumulation and homeostatic alterations in trout exposed to a sublethal dose of polystyrene nanoplastics. *Journal of Hazardous Materials Advances*. 2025 ag.;19:100836. doi: 10.1016/j.hazadv.2025.100836
- **Burgos Gómez M, Ruiz de Gopegui Fernandez R.** Hipotiroidismo canino: revisión y estudio retrospectivo. *Consulta de Difusión Veterinaria*. 2025;33(323):45-58.
- **Calvo Torras MDA, Arosemena Angulo EL.** Fortalecimiento de la salud pública en Europa. A Retos vitales para una nueva era: Horizontes de Europa: Claves para el futuro. *Real Academia Europea de Doctores*. 2025. p. 379-390
- **Campos C, Ibañez Lligoña M, Colomer-Castell S, Gregori i Font J, Garcia-Cehic D, Andrés C et al.** Deep Sequencing Reveals Dual Evolution of SARS-CoV-2: Insights Into Defective Genomes From Wuhan-Hu-1 Variants to Omicron Subvariants. *Journal of Medical Virology*. 2025 juny 30;97(7):e70476. doi: 10.1002/jmv.70476
- **Cano-Manuel A, Martínez-Carrasco C, Granados Torres JE, López Olvera JR.** Els ecosistemes de muntanya protegeixen la cabra salvatge de paràsits transmesos per gats i gossos. *Divulga UAB – Revista de Difusió de la Recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona*. 2025;0001-2.
- **Carrera-Faja L, Ghadamnan E, Sarmiento I, Cabrera-Gumbau JM, Jasso MV, Estruch J et al.** Microbiome-based surveillance of zoonotic tick-borne pathogens from urban wild boars in Barcelona, 2022–2023. *One Health*. 2025 juny;20:101022. doi: 10.1016/j.onehlt.2025.101022
- **Carrera-Faja L, Jasso MV, Sarmiento I, Cabrera-Gumbau JM, Espunyes J, Martínez-Urtaza J et al.** Metagenomic survey reveals Volzhskoe tick virus in *Hyalomma* ticks for the first time in western Europe, North-Eastern Spain. *One Health*. 2025 des.;21:101279. doi: 10.1016/j.onehlt.2025.101279
- **Cassinello J, Albanell Trullas E, Eguía S, Roverso A, San Miguel A, Bartolomé J.** When the Evidence Points to the Non-Invasive Nature of an Allegedly Invasive Alien Species: The Case of the Aoudad in Mainland Spain. *Animals*. 2025 set. 13;15(18):2683. doi: 10.3390/ani15182683
- **Catalán J, Padilla L, Maside C, Martínez-Hernández J, Yáñez-Ortiz I, Barranco I et al.** Publisher Correction: Redox

profiling of preovulatory follicular fluid in the donkey is species-specific, and contributes to modulate sperm function. Scientific reports. 2025 set. 15;15:32525. doi: 10.1038/s41598-025-19581-8

- **Cervantes-Huamán BRH, Vega-Sánchez A, Rolón-Verdún P, Gervilla-Cantero G, Rodríguez-Jerez JJ, Ripolles-Avila C.** Effect of *Cinnamomum cassia* essential oil combined with enzymes on the elimination and regrowth potential of *Listeria monocytogenes* and *Salmonella enterica* biofilms formed on stainless steel surfaces. Food Control. 2025 juny;172:111120. doi: 10.1016/j.foodcont.2024.111120
- **Cobos À, Huerta E, Pérez M, Estruch Morente J, Velarde R, Sibila M et al.** Porcine circovirus 3 subclinical infection in wild boar is not associated with systemic lesions. European Journal of Wildlife Research. 2025 ag. 30;71(5):97. doi: 10.1007/s10344-025-01981-w
- **Company Ribot S, Fabres Robaina Sancler-Silva Y, Yáñez Ortiz IP, Martínez-Hernández J, Costa García M, Catalan J et al.** Eosinophils from jennies form extracellular traps (EETs) in vitro in response to seminal plasma: A new perspective on uterine immune defense in donkeys. Animal Reproduction Science. 2025 nov.;282:108017. doi: 10.1016/j.anireprosci.2025.108017
- **Corradini I, Jose-Cunilleras E, Nolis P, López-Murcia MM, Mayordomo-Febrer A.** Exploratory Metabolomic Fingerprinting of Aqueous Humor in Healthy Horses and Donkeys, and in Horses with Ocular Pathologies. Animals. 2025 set. 26;15(19):2810. doi: 10.3390/ani15192810
- **Cortey M, Jiménez M, Aguirre Molins L, Sánchez-Carvajal JM, Gómez-Laguna J, Domingo-Carreño I et al.** Experimental efficacy of vaccination of weaned piglets with a modified-live commercial PRRS virus vaccine against the challenge with a Spanish highly virulent PRRSV-1 strain. Porcine Health Management. 2025 febr. 21;11(1):10. doi: 10.1186/s40813-025-00423-y
- **de Jong IC, Ouweltjes W, Llonch P, Martin-Valls GE, Spoolder H, Strappini AC.** A review of existing scientific literature on welfare assessment of farmed species applied in commercial practice: identification of strengths, weaknesses, and areas for further development. Frontiers in Veterinary Science. 2025 juny 19;12:1589462. doi: 10.3389/fvets.2025.1589462
- **del Álamo C, Peiró S, Marcelo JA, Calvo Torras MDA, Yuste A, Arosemena Angulo EL et al.** Limpieza del aire de una nave de crianza de caracoles: Información técnica. FEAGAS (Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto). 2025;(48):124-130
- **Díaz Alvarez L, Castella Gomez G, Cigliano RA, Sanseverino W, Cabañes Saenz FJ.** Genomic insights into lipid dependency in atypical strains of *Malassezia pachydermatis*. Mycopathologia. 2025 des. 22;191(1):13. doi: 10.1007/s11046-025-01039-0
- **Díaz-Muñoz J, Cañón-Beltrán K, Cajas YN, Gago S, Iniesta-Cuerda M, Soler AJ et al.** Enhancing developmental

potential of vitrified in vitro matured bovine oocytes using extracellular vesicles from large follicles. Scientific reports. 2025 set. 26;15(1):33243. 33243. doi: 10.1038/s41598-025-17981-4

- **Díaz-Muñoz J, Gago S, Serres Corral P, Oliveras-Seguí B, Almagro V, Mogas Amoros MT et al.** Follicular fluid supports cumulus expansion in post-mortem recovered cumulus-oocyte complexes of *Hippopotamus amphibius*. Theriogenology Wild. 2025 gen. 1;6:100125. doi: 10.1016/j.therwi.2025.100125
- **Dufau J, Reczens E, Bottin L, Bergoglio C, Mairal A, Chaoui K et al.** Nuclear hormone-sensitive lipase regulates adipose tissue mass and adipocyte metabolism. Cell Metabolism. 2025 nov. 4;37(11):2250-2263.e9. doi: 10.1016/j.cmet.2025.09.014
- **Elvira T, Sparks T, Guevar J, Aige Gil V, Gutierrez-Quintana R, Brocal J.** Nasal Stimulation Response in Neurologically Normal Dogs and Cats. Journal of veterinary internal medicine (Print). 2025 maig;39(3):e70118. doi: 10.1111/jvim.70118
- **Escott C, Vaquero C, Loira I, Tat L, López C, González C et al.** Influence of ultra-high pressure homogenization (UHPH) in the fermentability of Tempranillo musts by *Saccharomyces* and non-*Saccharomyces*. LWT. 2025 maig 1;223:117746. doi: 10.1016/j.lwt.2025.117746
- **Escudero A, Ribas MP, Almería S, Gholipour H, Pailler-García L, Sastre N et al.** Exposure of Wild Ruminants to *Toxoplasma gondii* in Alpine Ecosystems, NE Spain. Veterinary Sciences. 2025 nov. 18;12(11):1101. doi: 10.3390/vetsci12111101
- **Fabres Robaina Sancler-Silva Y, Miro Roig J, Souza M, Silva C, Company Ribot S, Catalan J.** Asininos não são equinos com orelhas longas: um mergulho nas particularidades da reprodução dos jumentos. Revista Brasileira de Reprodução Animal. 2025;49(1):214-232. doi: 10.21451/1809-3000.RBRA2025.018
- **Freire P, Zamora A, Castillo M.** Predicting whey's functional properties through synchronous front-face fluorescence spectroscopy. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE. 2025 set.;108(9):9359-9377. doi: 10.3168/jds.2025-26765
- **Galvez-Lopez M, Viuda-Martos M, Saldo J, Sendra E, Romero G, Díaz JR.** Dietary White Grape Pomace Silage for Goats: Assessing the Impact of Inclusion Level on Milk Processing Attributes. Applied Sciences (Switzerland). 2025 des. 3;15(23):12791. doi: 10.3390/app152312791
- **Giupponi C, Jourdan-Pineau H, Bernard C, Blanda V, Bourquia M, Bru D et al.** Tracking invasion events: phylogeography of *Hyalomma marginatum* in the Mediterranean basin with a focus on Southern France. Parasites and Vectors. 2025 oct. 14;18(1):407. doi: 10.1186/s13071-025-06927-4
- **Gomes-Gonçalves A, Van Genechten W, Ataíde P, Barata-Antunes C, Ghasemi F, Casal M et al.** Lactic Acid Influences Iron Assimilation by a Fungal Pathogen via the Iron Reductive

Uptake Pathway. *MicrobiologyOpen*. 2025 des.;14(6):e70167.
doi: 10.1002/mbo3.70167

- **Hernández-Castellano C, Valladares DN, Calleja JA, Serrano Ferron E, Perea R.** Overabundant populations of large wild herbivores disrupt plant-pollinator networks in a Mediterranean ecosystem. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*. 2025 jul. 18;27(6):1047-1057. doi: 10.1111/plb.70053
- **Juan Godoy B, Trujillo AJ, Tehrani T, Pont L, Benavente F.** Development of a trifluoroacetic acid-free liquid chromatography-mass spectrometry method for protein profiling of bovine milk and authentication of A2 milk. *Microchemical Journal*. 2025 des.;219(116141):1. 116141. doi: 10.1016/j.microc.2025.116141
- **Juan-Sallés C, Martínez Chavarría LC, Montesinos A, Giner J, Valls X, Bermúdez J et al.** Nocardiosis in domestic ferrets (*Mustela putorius furo*). *Journal of Comparative Pathology*. 2025 febr.;217:1-10. doi: 10.1016/j.jcpa.2024.12.001
- **Kuhn A, Schramm J, Vogler B, Dux M, Mora FD, Messlinger K.** A Murine Model of High Dietary Histamine Intake: Impact on Histamine Contents and Release in Neural and Extraneural Tissues. *Nutrients*. 2025 maig 29;17(11):1851. doi: 10.3390/nu17111851
- **Lange A, Mayer U, Bensignor E, Corneigliani L, Ferreira D, Matricoti I et al.** A blinded randomised split-body clinical trial evaluating the effect of fluorescent light energy on antimicrobial management of canine interdigital furunculosis. *Veterinary Dermatology*. 2025 juny;36(3):291-301. doi: 10.1111/vde.13340
- **López-Figueroa C, Cano E, Navarro N, Pérez M, López R, Skovgaard K et al.** The role of innate immune responses against two strains of PEDV (S INDEL and non-S INDEL) in newborn and weaned piglets inoculated by combined orogastric and intranasal routes. *Frontiers in Immunology*. 2025 juny 16;16:1584785. doi: 10.3389/fimmu.2025.1584785
- **Mainau E, Goby L, Manteca Vilanova X.** Main Husbandry Practices and Health Conditions That Affect Welfare in Calves: A Narrative Review. *Animals*. 2025 nov.;15(21):3064. doi: 10.3390/ani15213064
- **Manuelian CL, Fialho S, PRISMA, Asociación para la Diversidad Afectivo-Sexual y de Género en Ciencia, Tecnología e Innovación (ed.), Cereceda Garcia J, Argüello i González M, García Cebollada H et al.** VI Conferencia PRISMA 2025. Libro Resúmenes. 2025. 31 p.
- **Manuelian CL, Martí Francesc Xavier Such, Juan B, Milán MJ.** Replication data for: Is There a Potential Market for A2 Milk? 2025. doi: 10.34810/data2481, 10.34810/data2481
- **Marín Anglada X, Verdugo L, Perez-Playà B, Zamora A, Rodríguez-López P, Ripolles-Avila C et al.** Application of Fluorescence Spectroscopy in Milk and Dairy Products. A Application of Fluorescence Spectroscopy in Food Quality and Control. Springer Science + Business Media. 2025. p. 53-85. (Application of Fluorescence Spectroscopy in Food Quality and Control). doi: 10.1007/978-3-031-89681-1_4

- **Marín X, Grau-Noguer E, Gervilla-Cantero G, Ripolles-Avila C, Castillo M.** Emerging Technologies for Detecting Food Fraud: A Review of the Current Landscape in the 2020s. *Trends in food science & technology*. 2025 set.;165:105313. doi: 10.1016/j.tifs.2025.105313
- **Martí-Carreras J, Carrasco M, Noguera-Julian M, Francino O, Leal RO, Ferrer i Caubet L et al.** Effects of meglumine antimoniate and allopurinol treatment on the fecal microbiome profile in dogs with leishmaniosis. *Animal Microbiome*. 2025 jul. 23;7(1):78. doi: 10.1186/s42523-025-00447-3
- **Martín-Valls G, Li Y, Domingo-Carreño I, Martín Castillo M, Cortey M, Mateu de Antonio EM.** A single recall vaccination lapse in sows triggers PRRSV resurgence and boosts viral genetic diversity. *Porcine Health Management*. 2025 maig 8;11:26. doi: 10.1186/s40813-025-00433-w
- **Martínez-Caro J, Chaves-Falcón L, Lemos M, Roura X, Bosch L, Pastor J.** What Is Your Diagnosis? Abnormal WDF Scattergram From the Sysmex XN-1000V in a Cat. *Veterinary clinical pathology*. 2025 set. 19. doi: 10.1111/vcp.70030
- **Mateu de Antonio EM, Cortey M, Serena MS, Domingo Carreño I, Alberch M, Aguirre Molins L et al.** Efficacy of an intranasally administered live attenuated PRRSV-2 vaccine against challenge with a highly virulent PRRSV-1 strain. *Frontiers in Veterinary Science*. 2025 ag. 22;12:1619052. doi: 10.3389/fvets.2025.1619052
- **Medina-Gil D, Palomo L, Navarro V, Lázaro G, Martín-Mur B, Hernández C et al.** Bruton tyrosine kinase covalent inhibition shapes the immune microenvironment in chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*. 2025 ag.;110(8):1758-1773. doi: 10.3324/haematol.2024.286663
- **Mehmedi B, Niemi JK, Saegerman C, De Meneghi D, Iatrou AM, Yildiz R et al.** Tailored biosecurity training for veterinarians and farmers: bridging knowledge and practice gaps. *Frontiers in Veterinary Science*. 2025 oct. 27;12:1643029. doi: 10.3389/fvets.2025.1643029
- **Miro Roig J, Martínez Rodero I, Yeste M, Catalan J.** Cryopreservation of horse sperm. *A Spermatology: Methods and Protocols*. Vol. 2897. Springer Nature. 2025. p. 193-206. (Methods in Molecular Biology). doi: 10.1007/978-1-0716-4406-5_14
- **Miro Roig J, Catalan J, Padilla L, Maside C, Martínez-Hernández J, Yeste M.** The follicular fluid regulates sperm capacitation and the acrosome reaction in the donkey while alleviating oxidative stress. *Animal Reproduction Science*. 2025 nov.;282:108016. doi: 10.1016/j.anireprosci.2025.108016
- **Mizaikoff B, Konstantaki M, Pissadakis S, Michelucci U, Pasko S, Pakula A et al.** 2025 photonics for agrifood roadmap: towards a sustainable and healthier planet. *JPhys Photonics*. 2025 jul. 31;7(3):032501. doi: 10.1088/2515-7647/adbea9
- **Mogas Amorós MT.** Physiology of farrowing and lactation. A Castillo M, editor, *Nutrition and Production Strategies for Today's Sows*. Editorial Agrícola Española. 2025. p. 33-46

- **Morata A, Escott C, del Fresno JM, Arroyo T, Benito B, Bañuelos MA et al.** Iberian Peninsula as a model context for the application of emerging non-thermal technologies and microbial biotechnologies used in sustainable wine processing. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 2025 juny 16;66(1):75-107. doi: 10.1080/10408398.2025.2515258
- **Muñoz-Aguilera A, Puente-Marin S, Cobos À, Riquelme C, Heredia S, Martínez P et al.** Intranasal inoculation with African swine fever virus genotype II reveals dose-dependent infectivity, pathogenesis and diagnostic challenges in pigs. *Veterinary Quarterly*. 2025 des.;45(1):2579942. doi: 10.1080/01652176.2025.2579942
- **Mustari S, Phạm LT, Saikkonen K, Nakamura M, Puighò P.** Plastic-degrading clusters of orthologous groups reveal near-universal biodegradation potential in prokaryotes. 2025. doi: 10.1101/2025.06.10.658834
- **Nicolás de Francisco O, Carbajal A, Grau O, Sacristán I, Ewbank AC, Bellmunt A et al.** Noninvasive assessment of corticosterone and triiodothyronine levels in the endangered Pyrenean Capercaillie (*Tetrao urogallus aquitanicus*). *Journal of Zoology*. 2025 oct.;327(2):183-195. doi: 10.1111/jzo.70048
- **Núñez P, Casto-Rebollo C, Martinez-Boggio G, Negro Rama S, Casellas Vidal J, Varona L et al.** The gut microbiota as a predictor of feed efficiency and feeding behavior in Iberian pigs. *Journal of Animal Science*. 2025;103:skaf268. doi: 10.1093/jas/skaf268
- **Pelegri-Pineda A, Pato R, Peña R, Suppi J, Llauradó-Calero E, Solà Oriol D et al.** Fecal intestinal inflammatory biomarkers in piglets: analytical validation, homogeneity and stability studies. *Veterinary and Animal Science*. 2025 des.;30. doi: 10.1016/j.vas.2025.100523
- **Pereira Bengoa VE, Manteca Vilanova X.** Selection of Animal Welfare Indicators for Primates in Rescue Centres Using the Delphi Method: *Cebus albifrons* as a Case Study. *Animals*. 2025 ag. 22;15(17):2473. doi: 10.3390/ani15172473
- **Platto S, Normando S, Serres A, Manteca Vilanova X.** One welfare: bibliometric review of world literature. *Frontiers in Veterinary Science*. 2025 ag. 25;12:1627981. doi: 10.3389/fvets.2025.1627981
- **Posporis C, Espinosa J, Alomar J, Santifort K, De Decker S, Lam K et al.** Anatomical and histological characterization of the filum terminale in dogs. *Frontiers in Veterinary Science*. 2025 jul. 24;12:1650893. doi: 10.3389/fvets.2025.1650893
- **Quaresma M, Yáñez Ortiz IP, Leiva B, Ferreira-Dias G, Payan R et al.** Donkey endometrium: Characterization of resident immune cells. *Research in Veterinary Science*. 2025 març;184:105516. doi: 10.1016/j.rvsc.2024.105516
- **Ramon Pérez À, Camerlink I, van Staaveren N, Maschat K, van Langeveld K, Banhazi T et al.** Technologies for automatic assessment of pig welfare using animal-based indicators in the slaughterhouse: a review. *Biosystems Engineering*. 2025 oct.;259:104286. doi: 10.1016/j.biosystemseng.2025.104286

- **Reska T, Croville G, Tarrés-Freixas F, Guérin JL, Majó i Masferrer N, Urban L.** Improvements in RNA and DNA nanopore sequencing allow for rapid genetic characterization of avian influenza. *Virus Evolution*. 2025;11(1):veaf010. doi: 10.1093/ve/veaf010
- **Romero-Vélez F, Rejas J, Ruiz de Gopegui R.** Efficacy and Safety of Non-Insulin Antidiabetic Drugs in Cats: A Systematic Review. *Animals*. 2025 ag. 31;15(17):2561. doi: 10.3390/ani15172561
- **Roura López X.** Retos en el diagnóstico de la leishmaniosis canina. *Balto Informativo Veterinario*. 2025;(9):24-25.
- **Ruiz Casas C, Tarrés-Freixas F, Roca N, Pérez M, Cantero G, Martín L et al.** Long-term neurocognitive outcomes of SARS-CoV-2 infection in a hamster model. *Frontiers in Microbiology*. 2025 ag. 14;16:1646616. doi: 10.3389/fmicb.2025.1646616
- **Ruiz de Gopegui Fernandez R.** Uso de fármacos en enfermedades urogenitales. A Rejas López J, editor, *Guía terapéutica del animal de compañía*, 2025. Consulta de Difusión. 2025. p. 287-306
- **Ruiz de Gopegui Fernandez R.** Uso de fármacos en hematología y oncología. A Rejas López J, editor, *Guía terapéutica del animal de compañía*, 2025. Consulta de Difusión. 2025. p. 197-210
- **Sagrera M, Cobos À, Garza-Moreno L, Pérez M, García-Buendía G, Huerta E et al.** Automated pixel-based quantification of porcine circovirus 2 genome in formalin-fixed, paraffin-embedded tissues using in situ hybridisation. *Frontiers in Veterinary Science*. 2025 ag. 20;12:1609897. doi: 10.3389/fvets.2025.1609897
- **Sagrera M, Garza-Moreno L, Cobos À, Llorens AM, Huerta E, Pérez M et al.** Efficacy of a Novel PCV2d and *Mycoplasma hyopneumoniae* Combined Vaccine in Piglets with High and Low Levels of PCV2 Maternally Derived Antibodies at Vaccination. *Vaccines*. 2025 oct. 21;13(10):1076. doi: 10.3390/vaccines13101076
- **Salichs M, Blasco A, Badiella L, Costa-Farré C, Sousa P, Homedes J.** Efficacy of enflcoxib for postoperative pain and inflammation in soft tissue surgery in dogs: a multicenter and randomized clinical field trial. *Journal of the American Veterinary Medical Association*. 2025 oct. 22. doi: 10.2460/javma.25.08.0519
- **Santifort KM, Gutierrez-Quintana R, Olby NJ, Meij BP, Aige Gil V, Matiassek K et al.** The value of case reports. *Frontiers in Veterinary Science*. 2025 ag. 11;12:1646659. doi: 10.3389/fvets.2025.1646659
- **Saridomichelakis MN, Baneth G, Colombo S, Dantas-Torres F, Ferrer i Caubet L, Fondati A et al.** World Association for Veterinary Dermatology Consensus Statement for Diagnosis, and Evidence-Based Clinical Practice Guidelines for Treatment and Prevention of Canine Leishmaniosis. *Veterinary Dermatology*. 2025;36(6):723-787. doi: 10.1111/vde.70006

- **Sarró P, Gallego-Gamo A, Molins E, Pleixats i Rovira R, Gimbert Suriñach C, Vallribera Massó A et al.** Organophotoredox Dioxygenation of Alkenes via ROH...F-Activated N-Alkoxyphthalimides. *Organic Letters*. 2025 oct. 10;27(40):11372-11377. doi: 10.1021/acs.orglett.5c03734
- **Shimochi S, Brunet C, Fontcuberta-Rigo M, Hrovat K, Puigbò P, Nakamura M.** Bone mechano-response is driven by locomotion transitions during vertebrate evolution. *Communications Biology*. 2025 nov. 29. doi: 10.1038/s42003-025-09292-1
- **Smolander N, Fuchs B, Helander M, Puigbò P, Tamminen M, Saikkonen K et al.** Glyphosate and phosphate treatments in soil differentially affect crop microbiomes depending on species, tissue and growth stage. *Scientific Reports*. 2025 jul. 15;15(1):25502. doi: 10.1038/s41598-025-11430-y
- **Temple D, Mainau Brunso E, Llonch P, Manteca Vilanova FJ.** New group housing – implications for sows. A Castillo M, editor, *Nutrition and Production Strategies for Today's Sows*. Editorial Agrícola Española. 2025. p. 193-208
- **Torrente Artero C.** Desequilibrios electrolíticos y ácido-base. A Fragó Arnold C, editor, *Manual de urgencias en pequeños animales*. Multimédica Ediciones Veterinaria. 2025. p. 423-450
- **Tort-Miró A, Alonso U, Martín-Mur B, Muñoz-Basagoiti J, Zeng Y, Marin-Moraleda D et al.** Inactivated *Rothia nasimurium* promotes a persistent antiviral immune status in porcine alveolar macrophages. *Frontiers in Immunology*. 2025 juny 3;16:1584092. doi: 10.3389/fimmu.2025.1584092
- **Traserra S, Appelqvist T, Lange R, Corsetti M, Jimenez M.** Oral hyoscine butylbromide exerts spasmolytic effects in both gastrointestinal and urogenital tissues in rats. *British Journal of Pharmacology*. 2025 febr. 13;182(11):2487-2502. doi: 10.1111/bph.17474
- **Traserra S, Alcalá-González LG, Barber C, Landolfi S, Malagelada C, Lange R et al.** Effect of propinox and pinaverium bromide on ex vivo colonic motor patterns and their synergistic effect with hyoscine butyl bromide. *Frontiers in Pharmacology*. 2025 abr. 22;16:1491123. doi: 10.3389/fphar.2025.1491123
- **Viñeta C, Martínez-Caro J, Breitschwerdt E, Pastor Milán J, Roura X.** Resolution of pancytopenia in a dog infected with *Bartonella rochalimae* in association with antibiotic therapy. *Veterinary Record Case Reports*. 2025 des.;13(4):e70236. doi: 10.1002/vrc2.70236
- **Villasante J, Vilas-Franquesa A, Fogliano V.** Solid-state fermentation of avocado seed by *Aspergillus oryzae* and *Aspergillus awamori*: Effects on nutritional composition, antioxidant activity, and volatile compounds. *Food Chemistry*. 2025 maig 30;489:144990. doi: 10.1016/j.foodchem.2025.144990
- **Yang S, Arslan-Tontul S, Fogliano V, Casertano M, Fan W, Xu Y et al.** Upcycling of melanoidin-rich Chinese distilled spent grain through solid-state fermentation by *Aspergillus awamori*. *Bioresource Technology*. 2025 gen.;416:131817. doi: 10.1016/j.biortech.2024.131817

- **Zekhnini Abdarahoul A, Casamayor A, Ariño J.**
Combinatorial Alkali-Responsive Hybrid Promoters as Tools
for Heterologous Protein Expression in *Saccharomyces*
cerevisiae. Microbial Biotechnology. 2025 set.
17;18(9):e70213. doi: 10.1111/1751-7915.70213

Podeu consultar totes aquestes publicacions de l'EGRETA
posant el títol de la producció científica al cercador del Portal
de Recerca de la UAB: <https://portalrecerca.uab.cat/ca> i a través
del DOI a la web: [Home Page](#).

Made with Microsoft Sway

Create and share interactive reports, presentations,
personal stories, and more.

Get started

