Newsletter | julio 2026

Noticias



Investigadores identifican la molécula que dispara la fibrosis muscular y abren una vía hacia nuevos tratamientos

"Las fibrosis no son enfermedades raras: las tienen millones de personas con condiciones crónicas como diabetes, hipertensión o cirrosis", señaló el Dr. Enrique Brandan, líder del grupo de investigación.

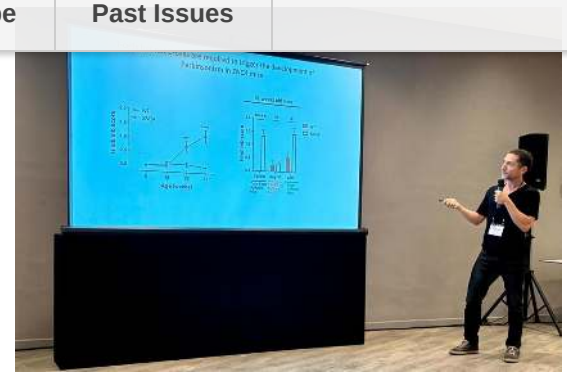
Leer



CBT de SOFOFA Hub busca posicionar la biotecnología como motor de productividad e innovación

Con la conformación de un **nuevo Consejo Directivo**, integrado por referentes del mundo empresarial, científico y biotecnológico, el **CBT** busca profundizar su rol como plataforma de articulación para impulsar soluciones biotecnológicas con impacto en productividad, sostenibilidad y competitividad.

Leer



Dr. Rodrigo Pacheco presenta en “Dopamine 2026” avances sobre relación entre sistema inmune y enfermedad de Parkinson

El Dr. Rodrigo Pacheco, investigador del Centro Ciencia & Vida, (FCV-USS), participó en **Dopamine 2026**, uno de los principales encuentros científicos dedicados al estudio de trastornos asociados al sistema dopaminérgico, realizado en **Sevilla, España.**

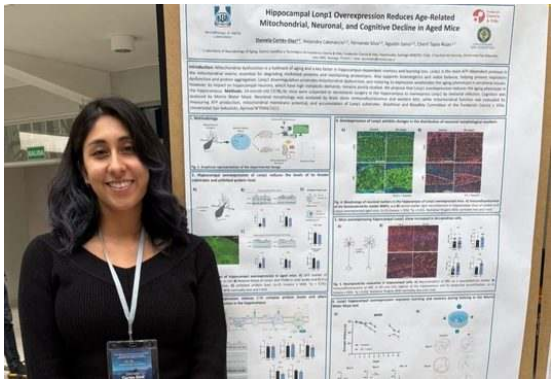
Leer



Documental "Copahue Extremo" avanza en SCINEMA, festival internacional de cine científico de Australia

La producción audiovisual del **Programa Eureka** del Centro Ciencia & Vida (FCV-USS) fue incluida en el proceso de evaluación del certamen, uno de los espacios de referencia para el cine científico en el hemisferio sur.

Leer



Estudiante del Doctorado en Biotecnología y Bioemprendimiento publica como primera autora un estudio sobre envejecimiento cerebral

El artículo liderado por **Daniela Cortés** muestra que el deterioro de un mecanismo de limpieza dentro de las mitocondrias basta para producir signos típicos del envejecimiento en cerebros jóvenes.

Leer

En Uruguay, Dr. Sebastián Valenzuela aborda desafíos del bienestar profesional en el trabajo con animales

Entre el 27 y el 30 de mayo, el director del Área Veterinaria de la Fundación Ciencia & Vida y académico de la Facultad de Medicina Veterinaria de USS, participó como expositor internacional invitado en el taller “**Bienestar**



profesional en el trabajo con animales”, organizado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la República (Udelar), en Montevideo, Uruguay.

Leer



Colaboración chileno-argentina estudia replicación de virus en peces y aves para identificar mecanismos de control

El proyecto integra modelamiento computacional y virología experimental para estudiar infecciones con impacto económico, entre ellas la necrosis pancreática infecciosa y la enfermedad de Gumboro.
Los resultados podrían aportar conocimiento base para futuras vacunas o tratamientos, destacan los investigadores líderes del trabajo: las virólogas Laura Delgui y Andrea Rivas, junto al biofísico **Simón Poblete**.

Leer

Medios

Radar TV - La Tercera



Cómo el Lupus puede generar disfunción cognitiva

Ver +

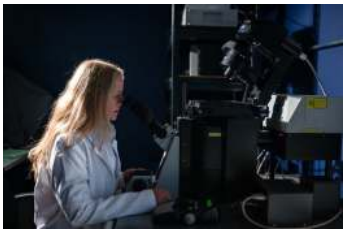
Radio Infinita



Entrevista radio Infinita a la Dra. Nicole Tischler por brote de virus Hanta en crucero, que provocó la muerte de tres pasajeros

Ver +

El País - Chile



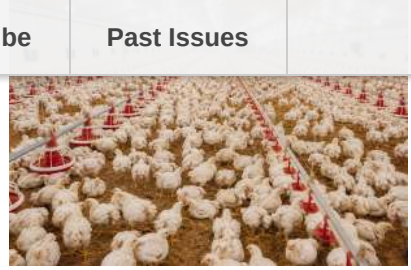
Soledad Matus, bioquímica: “Los 1.000 primeros días son los más importantes para el desarrollo social y cognitivo”

Ver +

El Dínamo

Diario Concepción

La Tercera



La enfermedad de Gumboro y el virus del salmón en la mira de científicos de Chile y Argentina

Ver +



Hallazgo con aporte de científica local: revelan mecanismo celular del desarrollo de cáncer de mama

Ver +



Cómo el hantavirus se convirtió en una preocupación mundial

Ver +

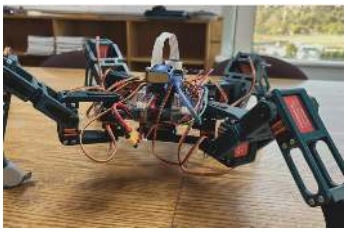
Science



How did the cruise ship hantavirus outbreak start? Scientists are investigating new scenarios

Ver +

El Dínamo



Física chilena modela la retina humana para enseñar a la IA a predecir movimiento en video

Ver +

Meganoticias - Planeta Futuro



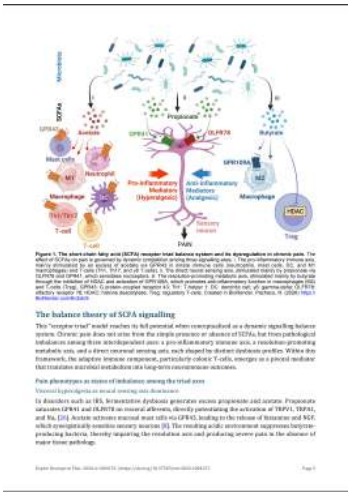
Ciencia Chilena: Clave contra tumores

Ver +

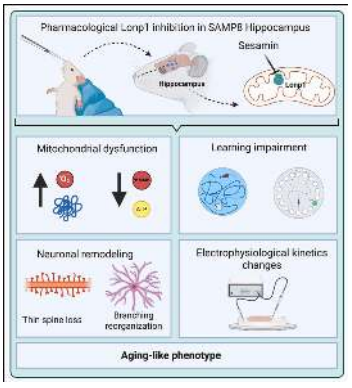
Últimas Publicaciones



Koopmans M, Brechot C, Bruzzone R et al.
Andes Virus on a Cruise Ship, what it Tells us About the Global Pandemic Preparedness Agenda
The Lancet Regional Health – Europe(2026)



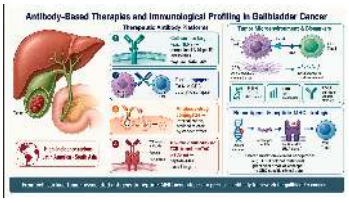
Rodríguez-Cortés L, Pacheco R.
A short-chain fatty acid triad in pain regulation
Explor Neuroprot Ther. (2026)
https://doi.org/10.37349/ent.2026.1004151



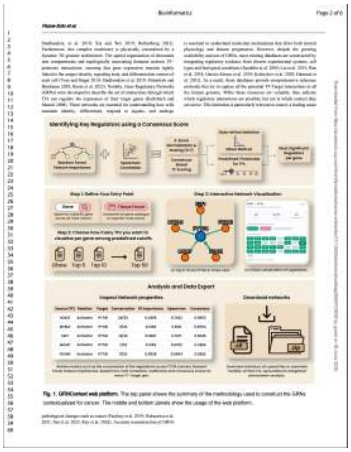
Cortés-Díaz, D., Jara, C., Fuentes, Í., Llanquinao, J., Lira, M., Ricca, M., Valenzuela, S., Oliva, C. A., & Tapia-Rojas, C. *Free Radical Biology and Medicine*, 250, 298-311. (2026)
Lonp1 inhibition disruptsmitochondrial function in the hippocampus and drives an aging-like

https://doi.org/10.1016/j.lanepe.2026.101155

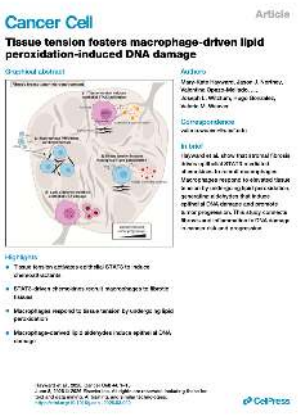
synaptic and cognitive phenotype in adult SAMP8 mice
https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2026.03.059



Caglevic, C., Contreras-Torrez, M. A., Reyes-Cosmelli, F., Uribe-Maturana, R., Mahave, M., Caire, N., Villanueva-Olivares, L., Cid, F., Lladser, A., & Sapunar.
Antibodies, 15(3), 49.(2026)
Improving Gallbladder Cancer Outcomes with Antibody-Based Therapies and Immunological Profiling: A Literature Review.
https://doi.org/10.3390/antib15030049



Pezoa-Soto, I., Hernández-Galaz, S., de las Rivas, J., Lladser, A., Varas-Godoy, M., & Martin, A. J. M.
Bioinformatics, btag389. (2026)
GRNContext: An Interactive Web Platform forContextualized Gene Regulatory Networks Visualization Across Human Cancers
https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btag389



Hayward M, Northey J, Opazo-Mellado V ...
Cancer Cell, (2026)
Tissue tension fosters macrophage-driven lipid peroxidation-induced DNA damage
https://doi.org/10.1016/j.ccell.2026.03.022

View email in browser

update your preferences or unsubscribe

INTUIT mailchimp