Centro Ciencia & Vida

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN | Fundación Ciencia & Vida

Newsletter | Abril 2026

Noticias

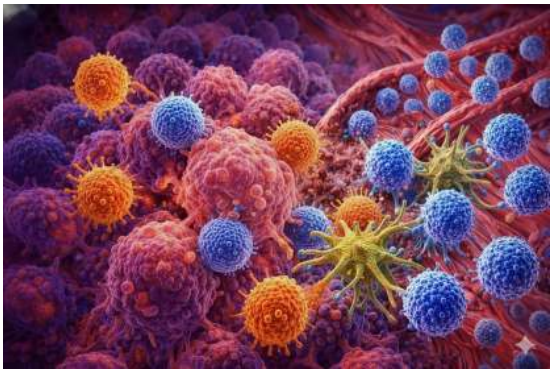


Puerto Varas será sede de la XIII International Conference on Hantaviruses en 2026

Entre el **2 y 4 de noviembre de 2026**, Chile será anfitrión de una nueva edición de la International Conference on Hantaviruses, una instancia de alcance global que pondrá en diálogo a la comunidad científica internacional y a actores clave de salud pública en torno a uno de los temas más relevantes en virología y zoonosis.

www.hantavirussociety.org

Leer



Estudio chileno identifica un mecanismo que podría mejorar las terapias celulares contra tumores sólidos

La investigación, realizada en el Laboratorio de Inmunoncología del Centro Ciencia & Vida y publicada en Nature Communications, identificó un mecanismo que podría ayudar a mejorar las terapias celulares contra tumores sólidos y muestra que los regímenes de quimioterapia usados para “preparar” al paciente antes de una terapia celular pueden impedir la generación de una respuesta inmune duradera necesaria para evitar la reaparición del tumor.

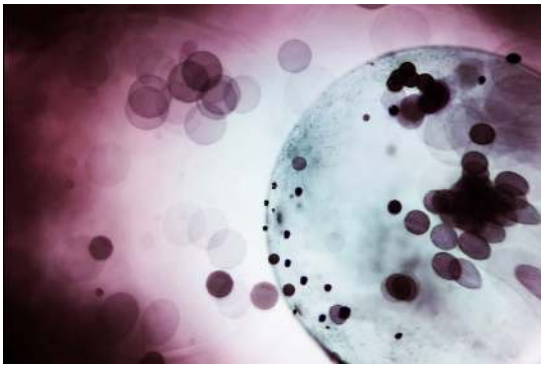
Leer

Centro Ciencia & Vida participa en instancia estratégica sobre terapias avanzadas en Chile



La actividad se desarrolló en el marco del Grupo Temático de Terapias Avanzadas, que evaluó información a través de una encuesta estructurada aplicada entre febrero y marzo de 2026 a 20 representantes de los sectores académico, clínico, empresarial y regulatorio.

Leer



Estudio revela cómo el lupus puede afectar la memoria y el metabolismo

La investigación del Dr. González de la Rosa aporta nuevas pistas sobre el origen de la “niebla lúpica” y abre posibles rutas para futuros tratamientos.

Leer



Octava versión del “Advanced Course on Tissue Immunity” junto al Institut Curie de Francia

El curso sobre Inmunidad de Tejidos se desarrolló en enero de 2026 en el Campus Ciudad Universitaria y reunió a doctorandos de América Latina junto a destacados investigadores en inmunología, cáncer e inmunoterapia.

Leer



Centro Ciencia & Vida e Instituto Curie organizaron el curso “Bioinformatics Analysis of Spatial Biology Data”

Este curso marcó un hito al ser el primero de su tipo en realizarse en el país.
Se llevó a cabo entre el 12 y el 16 de enero de 2026, convocando a investigadores en formación de diversos países de Latinoamérica. La instancia fortaleció el entrenamiento avanzado y promovió la colaboración científica regional en el ámbito de la investigación biomédica.

Leer

La Tercera



“Mujeres STEM” de Grupo Zenit formará a 50 emprendedoras científicas

Al cierre del Mes de la Mujer, Grupo Zenit lanzó el programa “Mujeres STEM” en las dependencias de startuplab.01, en el corazón de Santiago. Lideresas del ecosistema de innovación y emprendimiento científico se reunieron con más de 100 asistentes para empoderar a mujeres científicas interesadas en formarse como emprendedoras y crear sus propias startups.

Ir

Hoy x Hoy


06 TENDENCIAS

Levadura patagónica desarrollada por equipo chileno llega al Museo del Premio Nobel en Suecia

Levadura patagónica desarrollada por equipo chileno llega al Museo del Premio Nobel en Suecia

Desde el mes pasado en las estanterías del Museo del Premio Nobel, en Suecia, hay una parte de Chile. Se trata de una cerveza elaborada a partir de levaduras nativas de la Patagonia, y que fue desarrollada por un equipo de científicos nacionales encabezado por Francisco Cubillos, nuevo investigador asociado del Centro Ciencia & Vida de la Universidad San Sebastián, que también es académico de la U. de Santiago..

Ir

GiroVisual



Entrevista a la Dra. Carolina Prado: Nuevos estudios sobre Esclerosis Múltiple
Entrevista con la Dra. Carolina Prado sobre el aumento de incidencia de esclerosis múltiple en adolescentes, hombres y mayores de 50 años. La Dra. Carolina Prado, investigadora del Centro Basal Ciencia & Vida (FCV-USS) conduce un estudio para aportar conocimiento sobre la evolución lamentable de esta patología.

Ir

Efecto Ciencia | UFRO Medios



Entrevista a la Dra. Carolina Prado: Nuevos estudios sobre Esclerosis Múltiple
Entrevista con la Dra. Carolina Prado sobre el aumento de incidencia de esclerosis múltiple en adolescentes, hombres y mayores de 50 años. La Dra. Carolina Prado, investigadora del Centro Basal Ciencia & Vida (FCV-USS) conduce un estudio para aportar conocimiento sobre la evolución lamentable de esta patología.

Radar LT | La Tercera TV



Entrevista Alvaro Lladser en Tercera TV acerca del estudio de vacuna personalizada contra tumores sólidos

En este capítulo conversaremos con el Director del Laboratorio de Inmunoncología del Centro Ciencia & Vida sobre las vacunas para el cáncer. ¿Cuánto han avanzado las vacunas contra el cáncer?

Ir

Agenda



23 - 25 abril | Marcinefest 2026 revela su selección oficial y se prepara para inundar Concepción de cine y ciencia

El 4to Festival Internacional de Cine del Mar contó con 21 producciones de 13 países, un jurado de élite y actividades satélites en el Teatro Biobío y el Colegio Médico.
La cita cinematográfica gratuita, que se realizó en Concepción desde el 23 al 25 de abril, invita a la comunidad a reconectar con el océano a través de la cultura, la educación y la tecnología.

Ir





29 abril | Seminario Internacional DRBC

En esta oportunidad se presentará el Dr. Sergio Ávila, investigador del Centro de Nanotecnología de UNAM (México) con su charla **Simulaciones Computacionales: Un Viaje Desde la Teoría Hasta las Aplicaciones de las Nanociencias y la Nanotecnología.**

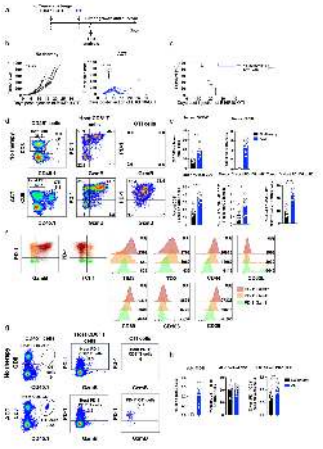
+ info

30 abril | ¡Todos los jueves, una **la ciencia!**

Comienza un nuevo **Ciclo de Seminarios Ciencia & Vida**

+info

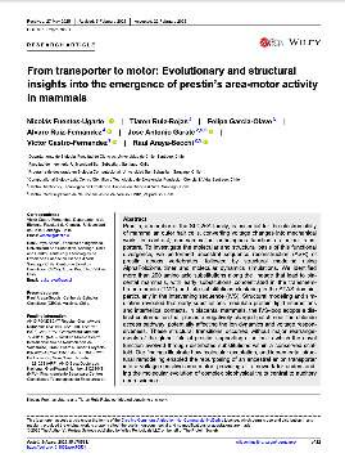
Últimas Publicaciones



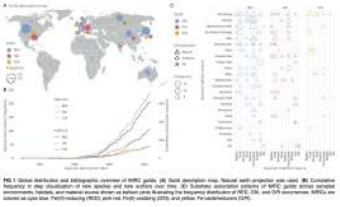
Figueroa, D., Vega, J.P., Hernández-Oliveras, A. *et al.* **Lymphodepleting preconditioning impairs host antitumor immunity induced by adoptive T cell therapy in mouse models.** *Nature Communication* (2026). https://doi.org/10.1038/s41467-026-71082-y



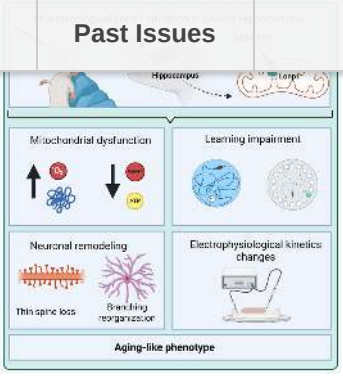
Cruz-Soca, M., Córdova-Casanova, A., Faundez-Contreras, J., Martínez, N. W., Vaccaro-Rivera, F., Bazaes-Astorga, S., Gutiérrez-Rojas, C., Gallardo, F. S., Rebolledo, D. L., Court, F. A., Chun, J., Vio, C. P., Matus, S., Casar, J. C., & Brandan, E. **Lysophosphatidic acid mediates skeletal muscle fibrosis in denervation via activation of YAP/TAZ**. *JCI Insight* (2026). https://doi.org/10.1172/jci.insight.198388



Fuentes-Ugarte N, Ruiz-Rojas T, Garcia-Olave F, Ruiz-Fernandez A, Garate JA, Castro-Fernandez V, et al. **From transporter to motor: Evolutionary and structural insights into the emergence of prestin's area-motor activity in mammals.** Protein Science.(2026) https://doi.org/10.1002/pro.70531



Díaz-González F, Rojas-Villalobos C, Issotta F, Reyes-

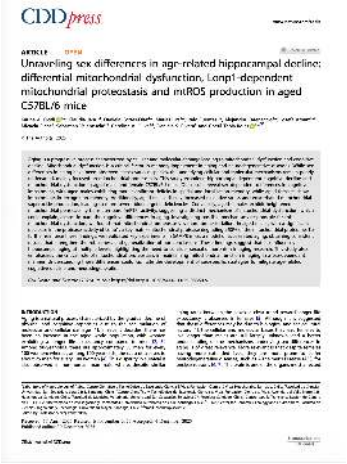


Cortés-Díaz D, Jara C, Fuentes Í, Llanquinao J, Lira M, Ricca M, Valenzuela S, Oliva CA, Tapia-Rojas C. **Lonp1 inhibition disrupts mitochondrial function in the hippocampus and drives an aging-like synaptic and cognitive phenotype in adult SAMP8 mice**. Free Radic Biol 2026
https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2026.03.059

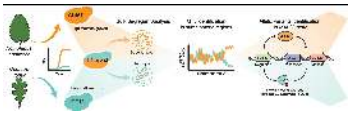


Saavedra-Almarza, J., Gouët, S., Malgue, F., Bascuñan, C., Hernández-Oliveras, A., De la Rosa, J., ... Sauma, D. **Contrasting functions of CD73 and adenosine in CD8+ T-cell exhaustion during antitumor immunity.** *OncoImmunology* (2026). https://doi.org/10.1080/2162402X.2026.2642458

Quatrini R. **Trait-based meta-analysis of microbial guilds in the iron redox cycle.** mSystems (2026). https://doi.org/10.1128/msystems.01488-25



Cicali, K.A., Jara, C., Cortés-Díaz, D. *et al.* **Unraveling sex differences in age-related hippocampal decline: differential mitochondrial dysfunction, Lonp1-dependent mitochondrial proteostasis and mtROS production in aged C57BL/6 mice.** *Cell Death Dis* (2026). https://doi.org/10.1038/s41419-025-08360-y



Quintrel P, Muñoz-Guzmán F, Villarreal P, Peña TA, Garate NI, Muñoz-Tapia C, Oporto CI, Crandall JG, Larrondo LF, Hittinger CT, Fischer G, Cubillos FA. **MAL33 drives natural variation in maltose metabolism in Saccharomyces eubayanus.** Genetics (2026). https://doi.org/10.1093/genetics/iyag032



Mora, J.; Raïch, I.; Ugalde, V.; Navarro, G.; Prado, C.; Vidal, P.M.; Leal, P.; Espinoza, A.; Liu, M.; Weersma, R.; et al. **The Heteromeric Dopamine Receptor D2:D3 Controls the Gut Recruitment and Suppressive Activity of Regulatory T-Cells**. *Int. J. Mol. Sci.* **2025**, *26*, 10069. https://doi.org/10.3390/ijms262010069

update your preferences or unsubscribe

