Newsletter | Abril 2025

Noticias



Centro Ciencia & Vida renueva su dirección científica

El Dr. Álvaro Lladser asume como nuevo director y la Dra. Raquel Quatrini como directora alterna, marcando el inicio de una nueva etapa en la trayectoria de esta institución.

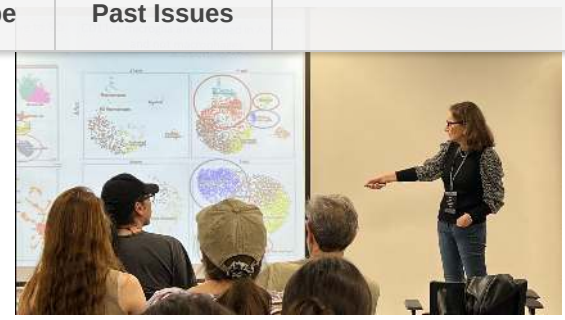
Leer



El Dr. Sebastián Valenzuela obtiene premio a la mejor presentación oral en el 18º Congreso de la Sociedad Brasilera de Animales de Laboratorio

El director del Área Veterinaria del Centro Ciencia & Vida (USS) fue premiado por la mejor presentación oral en la categoría enseñanza, capacitación y divulgación científica en el 18º Congreso Internacional de la SBCAL, con el trabajo *"Fatiga por Compasión, la nueva pandemia"*.

Leer



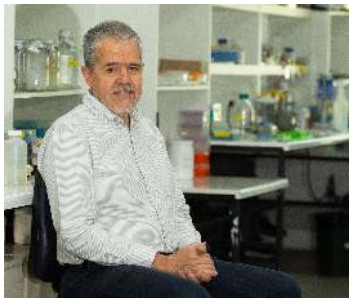
Investigadora del i3S de Portugal presenta estudio sobre regeneración neuronal en Centro Ciencia & Vida

La destacada neurobióloga Dra. Monica Sousa visitó el Centro Ciencia & Vida de la Universidad San Sebastián el pasado martes 8 de abril, ocasión en la que ofreció una charla titulada “The Power of exceptions – How to regenerate the spinal cord in mammals”.

Leer

Medios

BioBio.cl



Estudio chileno halló un nuevo blanco terapéutico para la fibrosis y destacó en prestigiosa revista

La American Physiological Society reconoció como **“Mejor paper del mes”** la investigación chilena realizada por científicos del Centro Basal Ciencia & Vida de la Universidad San Sebastián, quienes identificaron un potencial blanco terapéutico contra la fibrosis.

Ir

USS.cl



Doctores USS generan impacto científico con estudios en cáncer de mama y medioambiente

El desarrollo de una firma genética con potencial clínico para anticipar el riesgo de metástasis en cáncer de mama, y la caracterización de microorganismos capaces de optimizar procesos industriales como la extracción sustentable de metales, son parte de las investigaciones de los **dos primeros doctores en Biotecnología y Bioemprendimiento** de la USS.

Ir

Qué Pasa | La Tercera

Pionero tratamiento chileno contra extendida enfermedad dental es autorizado por la FDA para iniciar ensayos clínicos en EEUU

La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés), la agencia reguladora de Estados Unidos, **entregó la autorización para que la empresa**



chilena True Node Sciences inicie ensayos clínicos de una nueva terapia para el tratamiento de una enfermedad que afecta a mil millones de personas en el mundo (el 11% de la población, según la OMS).

Ir

Aire Fresco | Radio Duna



Alberto Martin sobre su trabajo: “Estoy trabajando en múltiples tipos de cáncer, enfermedades neurodegenerativas y estamos empezando con marcadores de envejecimiento”

El Dr. Alberto Martín, biólogo español y director del Doctorado en Biología Computacional de la Fundación Ciencia & Vida de la USS, habló sobre como aplicar la tecnología en estudios sobre cáncer y envejecimiento.

Ir

Eventos

Inicio Ciclo de Seminarios Ciencia, Innovación & Emprendimiento



Los seminarios “Ciencia, Innovación y Emprendimiento” organizados por el Centro Ciencia & Vida de la USS en colaboración con Cebicem, son un espacio clave para la circulación del conocimiento científico.

Estos encuentros permiten que jóvenes en formación conozcan experiencias reales de investigación y desarrollo, ampliando su visión del quehacer científico y de sus opciones en el campo de las ciencias biológicas y la biotecnología.

Además, la incorporación de charlas de emprendimientos de base científico tecnológica ofrece una mirada concreta y aplicada de la ciencia, mostrando cómo las ideas pueden convertirse en soluciones con impacto real. De esta forma, los seminarios fortalecen la conexión entre ciencia, innovación y sociedad.

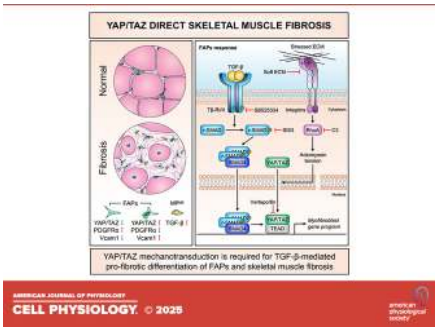
+ Info





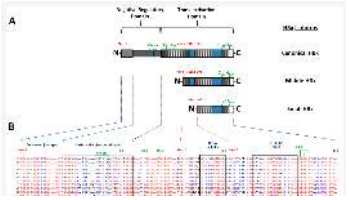


Últimas Publicaciones

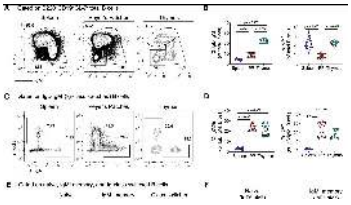


Role of TGF-b/SMAD/YAP/TAZ signaling in skeletal muscle fibrosis

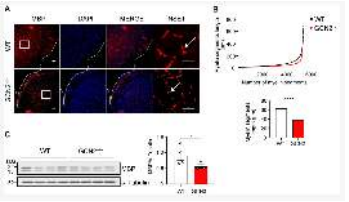
Felipe S. Gallardo, Meilyn Cruz-Soca, Alexia Bock-Pereda, Jennifer Faundez-Contreras, Cristian Gutiérrez-Rojas, Alessandro Gandin, Veronica Torresan, Juan Carlos Casar, Andrea Ravasio, and Enrique Brandan
American Journal of Physiology-Cell Physiology 2025 328:3, C1015-C1028



Villanueva, R. A., & Loyola, A. (2025). **The Intrinsically Disordered Region of HBx and Virus–Host Interactions: Uncovering New Therapeutic Approaches for HBV and Cancer.** *International Journal of Molecular Sciences*, 26(8), 3552. https://doi.org/10.3390/ijms26083552



Castañeda, J., Poblete, L., Rosemblatt, M. V., Sauma, D., Rosemblatt, M., Bono, M. R., & Nuñez, S. (2025). **Early-life homeostatic differentiation of thymus-resident B cells into memory B cells.** *Frontiers in Immunology*, *16*, 1567788. https://doi.org/10.3389/fimmu.2025.1567788



Falcón, P., Brito, Á., Escandón, M., Roa, J. F., Martínez, N. W., Tapia-Godoy, A., Farfán, P., & Matus, S. (2025). **GCN2-Mediated eIF2α Phosphorylation Is Required for Central Nervous System Remyelination.** *International Journal of Molecular Sciences*, 26(4), 1626. https://doi.org/10.3390/ijms26041626

Ahora también en **Bluesky**

View email in browser

update your preferences or unsubscribe

INTUIT mailchimp