# Newsletter | Septiembre 2026

## Noticias



### Serie Exploradores inicia su undécima temporada: alcanzará los 600 reportajes sobre ciencia chilena

El programa comenzará su nuevo ciclo el próximo **martes 6 de octubre** con historias que van desde el Parkinson y la metástasis en cáncer hasta los residuos electrónicos en el desierto y la violencia en el pololeo. Se emitirá tres veces por semana por **Canal 24 horas de TVN** y mantendrá en YouTube un archivo que aspira a seguir creciendo como material educativo para las escuelas del país.

Leer




### Investigadoras del Centro Ciencia & Vida acercaron las neurociencias a la comunidad en NeuroFest 2026

Las **Dras. Cheril Tapia y Mónica Otero**, investigadoras del Centro Ciencia & Vida (FCV-USS) y académicas de la Universidad San Sebastián, participaron con dos stands interactivos en **NeuroFest 2026**, encuentro que reunió a distintas organizaciones e iniciativas con el propósito de acercar el conocimiento sobre el cerebro y las neurociencias a públicos de todas las edades.

Leer

### Terapia experimental reprograma células del sistema inmune para frenar el daño cerebral del Parkinson



Un estudio publicado en ***Cell Reports Medicine***, liderado por los investigadores del Centro Ciencia & Vida, Dr. Rodrigo Pacheco y Valentina Ugalde, adaptó a la enfermedad de Parkinson una tecnología desarrollada originalmente para tratar el cáncer, basada en la modificación de células de defensa del propio organismo para que reconozcan un objetivo específico.

Leer

---



## Investigador del Centro Ciencia & Vida integró misión internacional de rescate en Venezuela tras devastador terremoto

El **Dr. Vincenzo Borgna**, investigador asociado del Centro Ciencia & Vida (FCV-USS), médico urólogo y voluntario del Cuerpo de Bomberos de Santiago, fue parte del **equipo USAR-Chile** desplegado en Venezuela tras el devastador terremoto que afectó a este país.

Leer

---

### Centro Ciencia & Vida realiza el primer Curso Técnico Profesional en el Área de Animales de Investigación

La iniciativa reunió a **42 participantes de 13 instituciones del país** y abordó aspectos clave para el manejo y cuidado de animales de investigación, con énfasis en bienestar animal, bioseguridad y estandarización de procedimientos.

### Científicas chilenas expusieron en el mayor congreso mundial de inmunología de mucosas

**Carolina Prado Terrazas,** investigadora asociada del Centro Ciencia & Vida (FCV-USS) y académica de la Universidad San Sebastián, encabezó la delegación chilena junto a la **estudiante de doctorado Camila Sandoval.**

### Modelos computacionales abren nuevas posibilidades para desarrollar terapias basadas en ARN

Anticipar cómo se pliega esta molécula permitiría **diseñar compuestos capaces de reconocer células cancerígenas,** neutralizar sustancias o intervenir en distintas enfermedades. El desafío es reducir una brecha tecnológica estimada en 20 años respecto de las proteínas.

## Medios

Radar TV - La Tercera



**Alzheimer: científicos estudian el daño cerebral que comienza años antes de los síntomas**

La Tercera



**Columna Tomás Pérez-Acle: Por amor a la humanidad**

Ver +

EMPHNET.net



**Health Forecasting Alliance consolida su red global con ECLIPSE como hub latinoamericano**

El Dínamo



**Brote de hantavirus en crucero MV Hondius fue un ejemplo de “cooperación científica regional”, según estudio en The Lancet**

Ver +

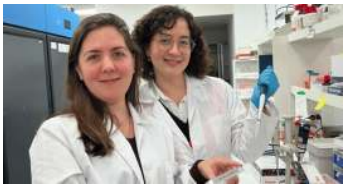
Inside Precision Medicine



**CAR Treg Cell Therapy’s New Target: Parkinson’s Disease**

Ver +

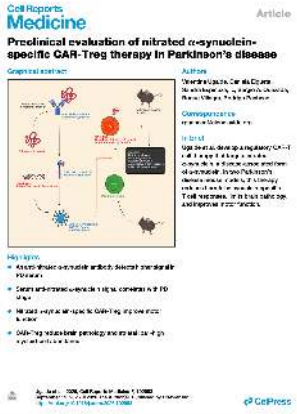
Efecto Ciencia



**Un sistema de inteligencia artificial detecta en la sangre los patrones internos de un tumor sin necesidad de biopsia**

Ver +

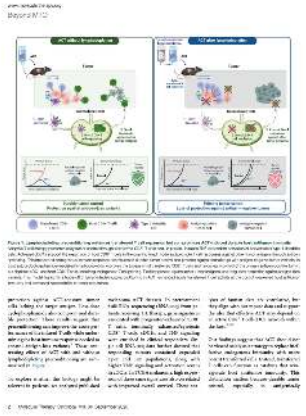
# Últimas Publicaciones




Ugalde V, Elgueta D, Espinoza S ...
**Preclinical evaluation of nitrated α-synuclein-specific CAR-Treg therapy in Parkinson’s disease**
*Cell Reports Medicine*, (2026)
https://doi.org/10.1016/j.xcrm.2026.102983




Gianina Arata-Salas, Dianne Díaz-Ramírez, Benjamín E. Vásquez, Benjamín Zamorano-Godoy, Paulina S. Rubilar, Nicole D. Tischler.
**The Orthohantavirus GN/GC Spikes: Molecular Determinants of Infection and Targets for Antiviral Immune Interventions**
*Annual Review of Virology*(2026)
https://doi.org/10.1146/annurev-virology-092623-094334



Figueroa D, Borgna V, Lladser A.
**Rethinking lymphodepleting preconditioning in adoptive T cell therapy for durable tumor control**
*Molecular Therapy Oncology* (2026)
https://doi.org/10.1016/j.omton.2026.201293

update your preferences or unsubscribe

