

## C Correo

### Más ciencia "básica"

● En un estudio científico publicado en el 2022 en la revista PNAS se calculó que en el planeta existen 73.300 especies de árboles, pero que nos quedan aproximadamente 9.000 por descubrir, el 40% de ellas en Sudamérica.

Recientemente, el Profesor Guillermo D'Elia de la UACH (y co-autores) describieron una nueva especie de pudú en Perú, la primera especie de la familia de los ciervos descrita en el siglo XXI.

En mi área, los hongos micorrízicos -hongos simbióticos que habitan las raíces del 80% de las plantas- constantemente se descubren especies y rutas metabólicas nuevas, y recientemente, que esta simbiosis está condicionada también a las bacterias que viven en la superficie de los hongos. Y que funciona mejor cuando crecen en condiciones estresantes del suelo, como pocos nutrientes o abundantes patógenos.

Y aunque algunos de estos aspectos los llevamos estudiando siglos, hay muchas cosas que desconocemos sobre cómo funciona física, química, y biológicamente el mundo. Es imperativa la inversión en la ciencia "básica" para seguir haciendo descubrimientos tan fascinantes.

Es claro también que una ciencia

aplicada que no se base en una sólida investigación básica, tenderá a fracasar. Otro estudio, sobre los hongos micorrízicos, analizó globalmente 25 biofertilizantes que se basan en ellos, y encontró que solo el 20% de estos productos realmente funcionan.

El entusiasmo por las 'soluciones basadas en la naturaleza' y la innovación para combatir el cambio global ha resultado en buenas propuestas, pero no puede desplazar lo fascinante que es seguir entendiendo cómo funciona el mundo.

**Dr. César Marín**  
Profesor Titular  
Universidad Santo Tomás

### Plan Nacional del Cáncer

● Desde el año 2018 que contamos con un Plan Nacional del Cáncer, sin embargo, los años posteriores hicieron que el desafío de su implementación fuese mayor a lo esperado.

El crecimiento alarmante en la morbilidad y de la mortalidad de enfermedades no transmisibles, en particular del cáncer, se ha convertido en la principal causa de muerte a partir del año 2019.

Este miércoles 20 de marzo se realizó la presentación de las nuevas es-

trategias del Plan Nacional de Cáncer: el Plan de Acción Adulto del Plan Nacional de Cáncer 2022-2027 y el tan esperado Plan Nacional de Cáncer Infantoadolescente 2023-2028, respondiendo al gran problema de salud pública que constituye esta patología.

Dentro de los elementos centrales se apunta a mejorar la calidad de vida de los chilenos por medio de la prevención, el diagnóstico precoz y un tratamiento adecuado, como también se destaca la sobrevida al cáncer por los avances que se ha logrado frente al diagnóstico precoz del mismo.

Es alentador observar el compromiso de las autoridades sanitarias en mejorar la atención y los recursos disponibles para todos aquellos afectados por esta enfermedad, en este sentido los lineamientos según ciclo de vida son un gran avance, sin embargo, ahora resta lo más importante: asegurar su implementación y monitorización constante.

Es indispensable la colaboración de todos los sectores de la sociedad para este esfuerzo colectivo de convertir el Plan Nacional del Cáncer 2022-2028 en una realidad tangible y efectiva.

Solo mediante un compromiso conjunto podremos abordar integralmente este desafío y mejorar la calidad de vida de las personas con cán-

cer, sus familias y sus comunidades.

**Rocío Zúñiga Tapia**  
Directora del diplomado en  
cuidados de enfermería del paciente  
oncológico, USS.

### Servicio de gas

● Junto con saludar, envío esta carta para exponer una situación que se viene repitiendo hace más de 10 años en la ciudad de Valdivia, respecto a la empresa de gas Abastible. Existen varios testimonios de clientes en donde se repite la situación de no medición presencial, por lo que la empresa estaría realizando cobros tomando en cuenta mediciones promedio desde la época de pandemia. Sumado a esto la no existencia de una oficina en la ciudad en donde los clientes puedan atender sus problemas, reclamos o solicitudes de detalle de los cobros. Sólo existen teléfonos publicados en la página web de oficinas ubicadas en Santiago que no pueden resolver los requerimientos regionales. Cumplo con exponer el problema para buscar algún tipo de solución y atención oportuna en la región.

**Ximena Suárez**  
ximearq@yahoo.com

cartasaldirector@australvaldivia.cl

## C Columna

**Jorge**  
**Abial Pantoja**  
Delegado  
Presidencial  
Los Ríos



### Juntos, más seguridad

Esta semana la Ministra Carolina Tohá, lanzó una importante iniciativa que busca llegar a cada uno de los hogares de nuestro país y que, por supuesto, queremos que en nuestra región se sepa.

Se trata de la iniciativa Juntos Más Seguridad, campaña que busca dar a conocer a las personas los esfuerzos que está haciendo el país en materia de seguridad y que no se conocen, además de hacer un llamado a que juntos podemos construir un Chile más seguro.

Desde el gobierno se ha impulsado un plan de trabajo robusto, basado en las necesidades reales del Chile que sentía inseguridad en sus hogares y desde ahí comenzamos a trabajar sin parar por entregar paz y tranquilidad a cada vecino de nuestra nación.

Esta estrategia está basada en tres ejes fundamentales que son: frenar el alza de homicidios y comenzar a revertirla, lo que en nuestra región mejoramos con creces; contener la instalación del crimen organizado, creando instancias de coordinación y trabajo interinstitucional, que permiten canalizar información clave para contar con todas las aristas y combatir este flagelo. El tercer eje es fortalecer las capacidades de las comunidades, barrios y familias para prevenir la criminalidad, impulsando planes como el Plan Nacional de Seguridad Municipal, que sin duda ha demostrado que nos ha permitido fortalecer la seguridad en los barrios de Valdivia, que es la comuna que actualmente cuenta con este programa en la región.

Pero para cumplir estos objetivos, debemos seguir trabajando en el fortalecimiento de las instituciones; impulsar una política Nacional contra el crimen organizado; intervenir territorios con planes concretos, adaptados a las necesidades de las comunas; seguir fortaleciendo la seguridad; y sin duda llegando a acuerdos que nos permitan acabar con los delitos que más preocupan a los vecinos y vecinas del país y de nuestra región de Los Ríos.

## T #ISAPRES

@adeuresti TC acoge recurso que presentamos senadores/as, y mantiene intacto monto de deuda de #Isapres con sus afiliados, calculado en US\$1.180 millones por Superintendencia de Salud. Con esto "mutualización" queda fuera de ley corta. Ahora solo queda respetar, acatar y cumplir fallos.

@GaelDiputada El Tribunal Constitucional (TC) acogió el requerimiento de inconstitucionalidad contra la Mutualización de las Isapres. Se cae el salvataje que pretendía la derecha. Bien por Chile!

@DFinanciero Isapres apuntan al Gobierno tras portazo del TC a norma con mutualización: "Depende del Ejecutivo su aplicación"

@mdaza\_abogado Perdonazo a Isapres tiene 2 componentes: "reutilización" + aumento extraordinario sin límite de planes. Mutualización se cayó en el TC por no contar con el apoyo del gobierno. Aumento se mantiene, ya que es impulsado por el gobierno.

## A Al vuelo



**MAYORES HACIENDO LARGAS FILAS**

Largas filas en la calle y horas de espera, es lo que deben soportar decenas de personas mayores y pensionadas para acceder al local de una Caja de Compensación en calle Chacabuco de Valdivia. No es un buen trato a los usuarios. Si el recinto no da abasto, lo que correspondería sería buscar alternativas, al menos en los días de mayor demanda. **RDA**