



Estudio comprobó que elimina solo células cancerosas sin dañar las sanas

Aceite romero pichi para el cáncer de próstata



CEDIDA

MOISÉS VALDERRAMA

¿A quién no le han dicho que tal yerba sirve para el dolor de guata, para la tos o para las infecciones? El “romero pichi”, como se le conoce en Chile al arbus-to Fabiana imbricata, es una de esas plantas que aparecen en los remedios caseros de la flora de nuestro país. Se usa como diurético, cicatrizante e incluso como champú. Pero más allá de su uso popular, el doctor Alejandro Madrid quiso comprobar si todo eso tenía base real

“Es una misión validar lo que dicen los textos antiguos y la tradición oral de los pueblos

y académico de la Universidad de Playa Ancha. Su estudio se centró en el aceite esencial que exudan las hojas del romero pichi, que recolectó personalmente en la cuesta El Melón, a más de mil metros de altura en la Región de Valparaíso.

Con las muestras en mano, extrajo el aceite mediante hidrodestilación y lo analizó químicamente. Luego, junto a un equipo de la Universidad de Catania en Italia, lo aplicó sobre células humanas de cáncer de próstata. “Lo que comprobamos es que realmente mata a las

“Queremos generar una emulsión que permita usar menos concentración del aceite”, dice Alejandro Madrid.

de muchos fármacos o tratamientos actuales que afectan también tejidos sanos, como la quimioterapia, el aceite del romero pichi actúa solo sobre células tumorales. Esto podría reducir efectos adversos en tratamientos futuros, aunque para llegar a una droga se necesitan varios años más de estudios.

“Queremos generar una emulsión que permita usar menos concentración del aceite, probarlo en modelos animales y aislar la molécula que causa el efecto”, detalla Madrid. El objetivo es escalar el proyecto a una fase más avanzada que permita su validación clínica”.

Doctor, ¿cuál cree que es el



Mejor Wi Fi que whisky en la sala de clases.

Debate abierto por una imagen

¿Cómo enseñar la letra w a los niños?

MARIA EUGENIA SALINAS

Hay letras que al pensarlas, inmediatamente traen una palabra acompañada. El ejemplo máximo podría ser v de vaca. Pero hay otras en que la correlación parece más difícil, especialmente si la misión es hacer que un niño aprenda las letras del abecedario.

Esa fue la inquietud que planteó la popular cuenta llamada Súper Carteles (@supercarteles en Twitter e Instagram) y que posteó la imagen que acompaña esta nota. Allí se ve parte del típico afiche que se usa en las salas para que los más chicos se familiaricen con el abecedario.

Pero la discusión surgió con la w. En el cartel aparece wifi y la cuenta se preguntó: ¿Qué era antes de wifi?”. El posteo suma muchísimas respuestas e interacciones. Varios mencionaron que les habían enseñado con walkman, walkie talkie o windsurf. Todas palabras cuyo origen no es el español, por lo que surge otra duda: ¿Hay palabras en español propiamente tal que empiecen con w?

En la última edición del diccionario de la Real

“una de las misiones de mi laboratorio es validar lo que dicen los textos antiguos y la tradición oral de los pueblos originarios”, explica Madrid, doctor en ciencias

originarios”, explica el doctor Alejandro Madrid.

La clave del hallazgo está en esa selectividad. A diferencia

de las células tumorales y que es selectivo, no daña las células sanas del mismo órgano”, cuenta el investigador.

rol de las ciencias chilenas en este tipo de avances?

“Es uno principal. Yo tengo convenios con Europa porque allá ahora carecen de flora o ya la estudiaron. En cambio, en Chile tenemos una diversidad tremenda, un laboratorio natural enorme en el norte, sur y zona central. Esto nos posiciona como país y fortalece el estudio de productos naturales, que había estado de capa caída”.

Academia Española (RAE) hay sólo 33 palabras que empiezan con esta letra. Algunas de ellas: wagneriano, waterpolo, web, wéstern y wok.

Soledad Chávez, profesora del Departamento de Lingüística de la Universidad de Chile, explica qué ocurre con esta letra. “Lo que pasa con la w es que no tiene un origen latino, es una letra foránea. Nuestra lengua viene del latín y en el alfabeto latino no estaba esta letra, que representa un sonido. Estos sonidos que posteriormente se transformaron en la w vienen de las lenguas germánicas. Se usa mucho también en inglés, que es una lengua germánica”.

SEGUNDO LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA PARA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN A TRAVÉS DE BECAS LABORALES SENCE – 2025



Bases disponibles en el sitio web del OTIC www.ccc.cl, podrán participar los Organismos Técnicos de Capacitación que cuenten con la autorización de SENCE.

Venta de bases: Desde El 23-06-2025 al 02-07-2025 hasta las 18:00 hrs. (No se recibirán solicitudes de ventas de bases después del plazo estipulado).

Plazo de Postulación: Desde el día 23-06-2025 hasta el 14-07-2025. Hasta las 18:00 hrs.

Cierre de Recepción de Ofertas: Se pueden presentar las ofertas hasta el 14 de Julio del 2025, hasta las 18:00 horas. El oferente debe cumplir con el medio y forma de entrega de su oferta exigida por el OTIC en el Anexo N° 1 de las Bases.

Apertura de propuestas: Las propuestas serán abiertas el Jueves 17-07-2025 a las 09:00 horas. Se realizará en modalidad Virtual, junto con un(a) Ministro de Fe del SENCE.

DICREP
Crédito Prendario y Remates

REMATE FISCAL Y JUDICIAL ONLINE
DIRECCIÓN GENERAL DEL CRÉDITO PRENDARIO (DICREP)
SUBDEPARTAMENTO DE REMATES Y ECONOMÍA CIRCULAR

ORDENADO POR: Municipalidad de Quilicura, Municipalidad de San Ramón, Municipalidad de Vitacura, CORFO, Instituto Nacional de Rehabilitación Pedro Aguirre Cerda, Presidencia de la República, Correos de Chile, Hospital DIPRECA, Centro Hospitalario de Atención Prehospitalaria (SAMU), Ministerio de Salud, Subsecretaría de Salud Pública, Secretaría Regional de Agricultura de Antofagasta, Ministerio de Justicia, FRM Occidente, Juzgado de Garantía de San Bernardo, FRM Oriente y Servicio de Salud Metropolitano Occidente (ex Hospital Félix Bulnes).

FECHA Y HORA REMATE: 26 de junio de 2025 a las 10:00 horas.

DESCRIPCIÓN: Remate de vehículos de distintas marcas, años y modelos, y especies de origen fiscal y judicial.

Para acceder a información detallada acerca de las condiciones de la subasta, exhibición presencial, monto de la garantía, procedimiento de inscripción y otros detalles relevantes, se encuentran en el enlace: <https://dicrep.cl/calendario-remates/>

DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL CRÉDITO PRENDARIO

DICREP
Crédito Prendario y Remates

REMATE ONLINE ALHAJAS Y OBJETOS VARIOS
DIRECCIÓN GENERAL DEL CRÉDITO PRENDARIO (DICREP)

UNIDAD EN REMATE: Matriz

FECHA REMATES: Jueves 26 de junio de 2025, de 10:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 17:00 horas.

Para acceder a información detallada acerca de las condiciones de la subasta, monto de la garantía, procedimiento de inscripción y otros detalles relevantes, le invitamos a buscar el remate de su interés en el siguiente enlace: <https://dicrep.cl/calendario-remates>

DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL CRÉDITO PRENDARIO



