

Fecha: 10-02-2026

Medio: El Observador Vespertino

Supl.: El Observador Vespertino

Tipo: Noticia general

Título: Estudio investiga cómo el consumo de cerezas puede mitigar efectos de la obesidad

Pág.: 28

Cm2: 570,7

VPE: \$ 0

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

Sin Datos

Sin Datos

☐ No Definida



## Estudio investiga cómo el consumo de cerezas puede mitigar efectos de la obesidad

Un proyecto de investigación internacional sobre los beneficios de la ingesta de cerezas dulces en la salud, integra la académica de la Escuela de Agronomía y del doctorado en Ciencias Agroalimentarias de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Romina Pedreschi.

El estudio, financiado por entidades del estado de Washington, Estados Unidos, y liderado por investigadores de la Texas A&M University (Dra. Giuliana Noratto Stevens), busca identificar los mecanismos moleculares involucrados en los efectos positivos del consumo de cerezas en factores de riesgo asociados a la obesidad.

Trabajos clínicos previos demostraron que la suplementa-

**La investigación apunta a generar evidencia científica que fomente el consumo de frutas y verduras, destacando a la cereza dulce como alimento funcional frente a trastornos metabólicos y neurológicos relacionados con esta enfermedad**

ción con cereza dulce reduce la presión arterial y la inflamación en adultos obesos sin alterar lípidos, glucosa ni enzimas hepáticas. Además, mejora la composición de la microbiota intestinal y las funciones cognitivas. El presente proyecto busca profundizar en los mecanismos moleculares mediante un enfoque multi-ómico, integrando transcriptómica, metabolómica y proteómica, para estudiar distintos aspectos a nivel molecular.

Según explicó Romina Pe-

dreschi, el objetivo final de esta iniciativa es proveer evidencia científica para fomentar un mayor consumo de frutas y verduras, dado el complejo panorama de enfermedades crónicas y la baja ingesta de estos alimentos en el mundo y donde Chile no está exento. Así como la generación de evidencia científica que posicione a la cereza como alimento funcional con potencial preventivo frente a

Continúa en página siguiente

Fecha: 10-02-2026  
Medio: El Observador Vespertino  
Supl.: El Observador Vespertino  
Tipo: Noticia general  
Título: Estudio investiga cómo el consumo de cerezas puede mitigar efectos de la obesidad

Pág.: 29  
Cm2: 539,3  
VPE: \$ 0

Tiraje:  
Lectoría:  
Favorabilidad:

Sin Datos  
Sin Datos  
☐ No Definida

Viene de la anterior

trastornos metabólicos y neurológicos relacionados con la obesidad.

“Si vemos el panorama chileno en términos de enfermedades crónicas no transmisibles, como obesidad, diabetes o hipertensión, el escenario es bastante complejo; más aún, considerando el bajo consumo de frutas y verduras. Lo recomendado a nivel global y nacional, es mínimo ingerir cinco porciones al día de frutas y verduras –aproximadamente 400 gramos diarios–, y observamos que más del 80% de la población chilena no cumple con esa ingesta mínima y, por lo tanto, la dieta en sí ya es un factor de riesgo para el desarrollo de estas enfermedades”, complementó la académica.

## EL ESTUDIO

Romina Pedreschi explicó que el proyecto contempla la realización de un estudio placebo controlado donde se le suministrará un jugo concentrado de cerezas dulces a un grupo de personas que presentan índices de obesidad, para luego tomar muestras de sangre y analizar diferentes marcadores involucrados en procesos como la modulación de la microbiota intestinal y la inflamación sistémica, entre otros.

“Es importante mencionar que, aun cuando es un proyecto internacional y está focalizado en estudios clínicos con individuos de Estados Unidos, en general en el mundo estas enfermedades metabólicas son globales y Chile no escapa de ello. A través de esta investigación esperamos dilucidar qué mecanismos bioquímicos estarían involucrados en la modulación de ciertos desórdenes

metabólicos de manera positiva por la ingesta de esta suplementación con jugo de cereza dulce”, detalló la académica.

Más que el desarrollo de suplementos alimentarios, esta investigación busca proveer evidencia científica para que los consumidores tengan un incentivo para propiciar el consumo de más frutas y verduras, especialmente de cerezas dulces. Esta fruta es rica en compuestos antioxidantes como antocianinas –que son los pigmentos responsables de su tonalidad roja característica–, que cumplen roles muy importantes en el organismo al reducir el estrés oxidativo.

Además, las cerezas poseen propiedades antiinflamatorias gracias a compuestos como la quercetina. Su consumo regular puede mejorar la salud cardiovascular al regular la presión arterial, promover un mejor sueño por su contenido de melatonina y triptófano, y

beneficiar el sistema digestivo por su aporte de fibra. Por ende, es muy importante en el ámbito agronómico, la producción de frutas y verduras –en este caso en particular cerezas dulces–, apostando por la calidad global del producto (organoléptica, nutricional y funcional).

## COLABORACIÓN INTERNACIONAL

La académica de la PUCV resaltó la importancia de la colaboración internacional y la asociatividad para la realización de estudios con impacto y destacó que este proyecto se ajusta a las líneas de investigación que ha venido desarrollando en el último período. Enfatizó que “este estudio se enmarca muy bien en el Instituto Milenio Centro de Regulación del Genoma, donde participo en rol de investigadora principal y la PUCV como una de las instituciones patrocinantes”.

