

Fecha: 16-11-2022

Medio: La Estrella de Tocopilla

Supl.: La Estrella de Tocopilla

Tipo: Actualidad

Título: Suplemento alimentario fue creado gracias a estudio de arsénico de agua en la región

Pág.: 7

Cm2: 463,5

VPE: \$ 244.736

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

2.600

7.800

☐ No Definida

Suplemento alimentario fue creado gracias a estudio de arsénico de agua en la región

La investigación se realizó en faenas mineras y yacimientos y se estudió los niveles de arsénico en el agua potable.

Redacción
La Estrella de Antofagasta

Hace más de 20 años, en algunas faenas mineras y yacimientos de la región, se inició una investigación que buscaba contrarrestar los efectos de los altos niveles de arsénico en el agua potable y de metales pesados y que resultó ser todo un éxito para su objetivo inicial.

Sin embargo, este estudio también tuvo otros resultados favorables, como la creación de un suplemento alimentario llamado Vitaup.

En ese tiempo, Calixto Díaz, gerente de Operaciones de la desaparecida Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta (ESSAN), gestó la idea de realizar una serie de estudios que midieran los niveles inmunológicos en una población altamente expuesta a factores contaminantes. Con el apoyo económico de la propia sanitaria y de otras entidades, el ejecutivo planificó las diferentes etapas de la investigación.

Tras las muestras de sangre en la población objetivo, los resultados evidenciaron el preocupante desequilibrio de los índices normales del organismo, lo que se pudo asociar al con-



EL SUPLEMENTO ALIMENTARIO FUE CREADO GRACIAS A UNA INVESTIGACIÓN HECHA EN LA REGIÓN.

sumo de arsénico y exposición a metales pesados, relacionados con la polución de los ambientes mineros.

De ahí que se materializa la inquietud por desarrollar un producto alimentario que ayudara a prevenir distintos tipos de enfermedades.

INVESTIGADORES

En vista de los primeros resultados, el proyecto obtuvo nuevos recursos y fue financiado en el 2000 por Corfo y Fondef, además de ser respaldado por la Universidad Católica de Valparaíso y la Universidad de Santiago de Chile, en un

trabajo mancomunado y con sorprendentes resultados.

Así, Jorge Escobar (Doctor en Bioquímica) y Miguel Ríos (doctor en Ciencias Naturales) crearon un producto innovador y de alto impacto, inventando una fórmula que

permitió aumentar las defensas naturales del cuerpo humano, mediante la regulación de los niveles del Glutatión (GSH).

El GSH es el mayor antioxidante natural que posee el organismo. Si sus niveles se mantienen de forma óptima, el cuerpo es

capaz de neutralizar agresores externos, tales como metales pesados, agentes carcinógenos y contaminantes ambientales, ayudando al proceso de desintoxicación sistémica.

De esta manera, aparece VitaUp, un compuesto a base de aminoácidos y vitaminas perfectamente equilibrados que logra ayudar a generar y nivelar el GSH.

El GSH es reconocido mundialmente por sus efectos positivos sobre la inmunidad humana y su influencia en la optimización del funcionamiento de diversos órganos, aunque la ingesta de GSH directa no logra los efectos deseados, ya que se destruye en el proceso digestivo.

Entre los beneficios del consumo de este producto, se pueden enumerar que es un inhibidor de virus y bacterias, potenciador del sistema inmunológico, coadyuvante en la desintoxicación de hígado y riñones, colaborador en la función cardíaca y la salud cardiovascular.

En el sitio web www.vitaupchile.com existe más información sobre el producto, sus beneficios y la historia tras esta investigación que se realizó en la Región de Antofagasta. 🌱