Congreso SAMIG. 9 de Noviembre de 2023

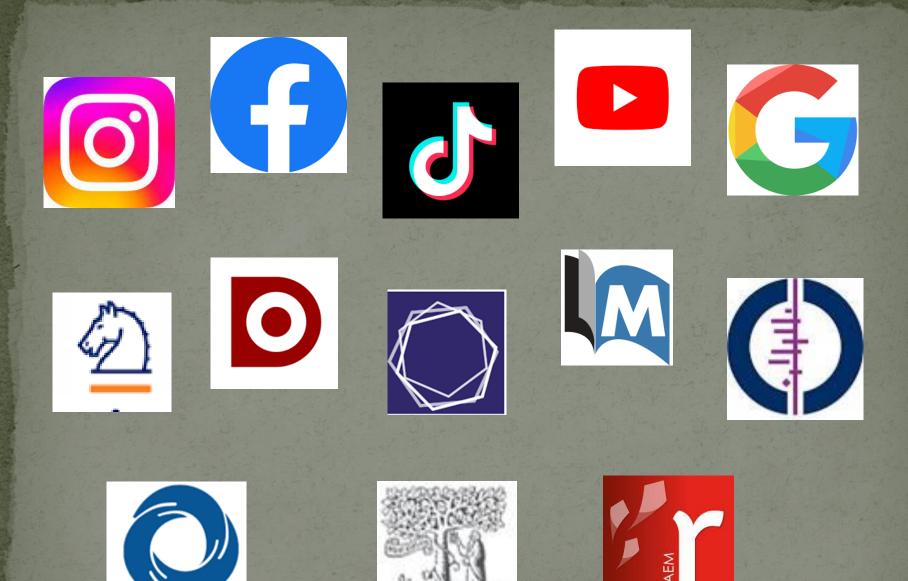
"Comunicación ética en redes sociales sobre salud nutricional: SIBO, microbiota e intestino permeable"

M. Celeste Concilio

Lic. en Nutrición/ Mag. en Epidemiología, gestión y políticas de salud

El último informe sobre noticias digitales del Instituto Reuters afirma que es 2,5 veces más probable acudir a las redes sociales para buscar noticias que a recurrir a periódicos y revistas impresas. Casi dos tercios de los encuestados, entre 18 y 24 años, afirmaron usar las redes sociales como fuente de noticias.

El Consejo General de Colegios Oficiales de Dietistas-Nutricionistas y la Academia Española de Nutrición y Dietética alertan de que este crecimiento de las redes sociales en los últimos años las ha convertido en el principal canal de consumo sobre alimentación y nutrición entre la población. Pero, advierten, de que mucha de esa información no está debidamente contrastada ni tiene base científica, lo cual puede resultar perjudicial para la salud.



# ¿Cuántos reconocieron con su nombre?

















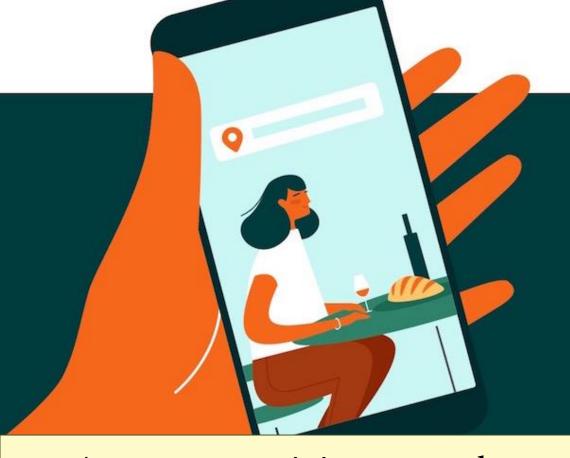












Intereses monetarios Conflictos de interés Competencia entre influencers Necesidad de permanecer

Contenido de baja veracidad Soluciones mágicas Mensajes universales

Aumento vertiginoso en el consumo de información a través de redes sociales

- La gente busca informarse
- Los profesionales se posicionan

REDES SOCIALES ¿aliadas o enemigas?

AUTODIAGNÓSTICO?

"Como y me hincho"/ DIETA E INFLAMACIÓN

PERMEABILIDAD INTESTINAL

FLORA O MICROBIOTA: "el cerebro del cuerpo"



Small Intestinal Bacterial Overgrowth: sobrecrecimiento bacteriano en el intestino delgado













NO TODO ES SIBO

Diarrea - Meteorismo - Hinchazón - Pérdida de peso - Malestar abdominal

Diagnóstico

test de gas metano - hidrógeno espirado

FALSOS POSITIVOS



### **Tratamiento**

Antibióticos + cambio alimentación



### Consecuencias

Déficit de nutrientes - Estrés Deterioro de tu calidad de vida



Es necesario descartar otras enfermedades: enfermedad celíaca, colon irritable o colitis ulcerosa.

RESISTENCIA ATB

Dificultad de adherir a la dieta

# ATENCIÓN!!

### ¡Bienvenido!

¡Hola! Soy **Asun**. Bióloga de formación, apasionada por la genética y reconvertida en asesora nutricional, especializada en salud digestiva al entrar como pacient al mundo de las intolerancias.



Soluciones simples a problemas complejos

Se basan en la experiencia personal

Exponen casos de éxito con pacientes

Una misma dieta promete resolver muchos síntomas inespecíficos

# 1)

## Vinagre de manzana: en ayunas

El SIBO se ve favorecido por un bajo nivel de secreción ácida del estómago

Ayuda a la
digestión
Alivio sintomático
de distensión
Probiótico
Bajar de peso
Nivelar glucemias

#### CASE REPORT

### Naturopathic Approach to Function 1 Dyspepsia: A Case Report

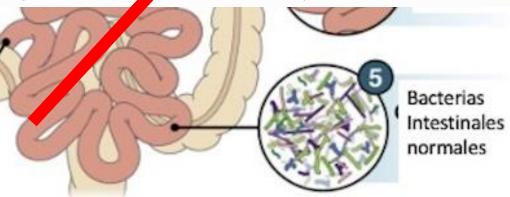
Jared C. Pistoia, ND; Loch Chandler, ND

Review Published: 13 March 2020

Safety and side effects of apple vinegar intake and its effect on metabolic parameters and body weight: a systematic review

Tine Louise Launholt ☑, Christi Blanner Kristiansen & Peter Hjorth

European Journal of Nutrit 59, 2273–2289 (2020) Cite this article



### Suplementar con Magnesio

nutrients



#### **Alimentos**



Reliable I.

Magnesium
Oxide

HETARY SUPPLEMENT

120 TABLETS

Article

Effect of Magnesium Supplementation of Inflammatory Parameters: A Meta-Analysis of Randanized Controlled Trials

Nicola Veronese 10, Damiano Pizzol 20, Lee Smith 30, Ligia fominguez 1,4,\* and Mario Barbagallo 10

Reduce la inflamación Regula la microbiota Constipación

Meta-Analysis > Biol Trace Elem Res. 20 Apr;200(4):1538-1550. doi: 10.1007/s12011-021-02783-2. Epub 21 Jun 18.

The Effect of Oral Magnesium Supplementation on Inflammatory Plomarkers in Adults: A Comprehensive Systematic Review and Doseresponse Meta-analysis of Randomized Clinical Trials

Alergia e intolerancia a los alimentos Bloqueo de la sangre al cerebro



### Caldo de huesos

Front Nutr; 6: 163, 2019.



### Tendencia de la alimentación saludable: el caldo de huesos

La sopa se hace con los restos óseos que generalmente se tiran. Aporta colágeno, fundamental para la salud y la juventud.

"Protege las articulaciones, huesos, la piel, la gelatina protege la pared intestinal, fuente de glutamina para el enterocito y baja la inflamación"

Plasma Amino Acid Concentrations After the Ingestion of Dail, and Collagen Proteins, in Healthy Active Males.

Alcock, Rebekah D; Shaw, Gregory C; Tee, Nicolin; Burke, Louise M.

Bone Broth Unlikely to Provide Reliable Concentrations of Collagen Precursors Compared With Supplemental Sources of Collagen Used in Collagen Research.

Alcock, Rebekah D; Shaw, Gregory Crearke, Louise M. ➤

Int J Sport Nutr Exerc Metab; 29 : 265-272, 2019 May 01.

Artículo en Inglés | MEDLINE | ... mdl-29893587

Essential and toxic metals in animal bone broths.

Hsu, Der Zn; Lee, Chia-Wei; Tsai, Wei-Choung; Chien, Yeh-Chung. ✔

Food atr Res; 61(1): 1347478, 2017.

Ar Julo en Inglés | MEDLINE | ID: mdl-28804437

# 4

## Suplemento de Glutamina

Mejora la mucosa intestinal Refuerza el sistema inmune Recuperación muscular post ejercicio > Front Nutr. 2021 Dec 16;8:746703. doi: 10.3389/fnut.2021.746703. eCoection 2021.

Glutamine Supplementation Enhances the Effects of a Low FODMAP Diet in Irritable B wel Syndrome Management

Acute L-glutamine supplementation does not improve gastrointestinal permeability, injury or microbiol translocation in response to exhaustive high intensity exertional-hood stress.

Ogden, Henry B; Fallowfield, Janne L; Child, Robert B; Davison, Glen; Fleming, Simon C;

<u>Delves, Simon K; Millyard, Moon; Westwood, Caroline S; Layden, Joseph D</u>. ✓

Eur J Sport Sci; 22(12): 65-1876, 2022 Dec.

Artículo en Inglés | MEDLINE | ID: mdl-34726114

Gut. Author manuscript; available in PMC 2022 Oct 10.

Published in final edited form as:

Gut. 2019 Jun; 68(6): 996-1002.

Published online 2018 Aug 14. doi: 10.1136/gutjnl-2017-315136

PMCID: PMC9549483

NIHMSID: NIHMS1540391

PMID: 30108163



A Randomized Placebo-Controlled Trial of Dietary Glutamine Supplements for Post-Infectious Irritable Bowel Syndrome



### Uso de Cúrcuma



Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) sobre el riesgo asociado al consumo de complementos alimenticios que contienen curcumina como ingrediente

Número de referencia: AESAN-2020-007

Informe aprobado por el Comité Científico en su sesión plenaria de 23 de septiembre de 2020

### **ADITIVO: COLORANTE E100**

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) fija **IDA en 210 mg/día** en un adulto con un peso corporal de 70 kg.



RETURN TO ISSUE | < PREV REVIEW NEXT >

### Bioavailability of Curcumin: Problems and Promises

Preetha Anand<sup>†</sup>, Ajaikumar B. Kunnumakkara<sup>†</sup>, Robert A. Newman<sup>‡</sup>, and Bharat B. Aggarwal<sup>\*†</sup>

### NO COMPRAR SOLUCIONES AISLADAS

Repensar nuestro patrón dietético



### ATENCIÓN!!

# PATRÓN DIETÉTICO INADECUADO

# EL PROBLEMA DEL TRIGO

**TRIGO HB4** bajo control comercial

Rev. Toxicol (2018) 35: 45 - 52

Análisis de los inhibidores de las α-amilasa y la tripsina contenidos en el trigo y otros cereales: potenciales promotores de la inflamación intestinal.

Artículo de Revisión

Nutr. clín. diet. hosp. 2017; 37(1):171-182

Sensibilidad al gluten no celiaca (SGNC): manejo nutricional de la enfermedad

Non-Celiac Gluten Sensibility (NCGS): Nutritional management of the disease

Reig-Otero, Yolanda; Mañes, Jordi; Manyes i Font, Lara

DOI: 10.12873/371manyesfont





# DIETA BAJA EN FODMAP

PROTOCOLOS N. FUNCIONAL

Cuando ya llevas 3 horas de dieta y todavía no ha hecho efecto.



# Muchas gracias!

M. Celeste Concilio

Lic. en Nutrición



celesteconcilio@gmail.com