



BIBLIOTECA CIENTÍFICA DEL AGUA DE MAR

Investigaciones, resultados y fuentes originales

115 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Edición pública · Octubre de 2026

Una guía para explorar la investigación

El océano ha despertado preguntas científicas sobre minerales, hidratación, metabolismo, piel y muchos otros procesos biológicos. Esta biblioteca reúne publicaciones para que cualquier persona pueda conocer qué se ha estudiado y consultar las fuentes originales.

Cómo leerla: primero aparecen los estudios en personas; después, los experimentos con animales y células. Al final incluimos investigaciones complementarias y referencias de contexto. Un resultado observado en animales o células no demuestra por sí solo un beneficio en seres humanos.

Importante sobre las preparaciones: los artículos estudian productos diferentes: agua profunda desalinizada o enriquecida con minerales, soluciones salinas para uso nasal, baños minerales, concentrados y otras formulaciones. No son equivalentes al agua de mar hipertónica natural.

Alcance de esta edición: se publican 115 referencias identificadas del inventario. Se apartaron 17 registros cuyo título o enlace aún necesita reconstrucción. Algunas fichas de los anexos siguen en revisión bibliográfica y se indican como tales.

Índice de contenidos

1. Estudios en seres humanos — 24 referencias
2. Estudios en animales y modelos mixtos — 32 referencias
3. Investigaciones celulares y de laboratorio — 8 referencias
4. Revisiones científicas y contexto — 5 referencias
5. Evidencia complementaria (sin agua de mar) — 10 referencias
6. Investigación sobre daños por aspiración — 5 referencias
7. Estudios alimentarios y tecnológicos — 2 referencias
8. Estudios ambientales y no clínicos — 20 referencias
9. Referencias pendientes de verificación — 9 referencias

1. Estudios en seres humanos

Incluye consumo oral, deporte, baños y aplicaciones nasales. Las vías de administración se distinguen en cada descripción cuando están identificadas.

001 El agua mineral del océano profundo y la recuperación de la fatiga física

Deep ocean mineral water accelerates recovery from physical fatigue

Ensayo humano aleatorizado, doble ciego y cruzado. Después de ejercicio agotador en ambiente cálido, la preparación mineral oceánica se asoció con recuperación más rápida de la capacidad aeróbica y de la potencia muscular frente a placebo.

[Consultar publicación original ↗](#)

002 Tipo de bebida, rehidratación y recuperación muscular

Fluid type influences acute hydration and muscle performance recovery in human subjects

Estudio cruzado en 17 participantes tras ejercicio con pérdida de líquidos. El agua mineral del océano profundo se asoció con una recuperación más rápida de la osmolalidad salival; los efectos sobre fuerza muscular requieren más investigación.

[Consultar publicación original ↗](#)

003 Hidratación marina e indicadores inflamatorios durante el triatlón

Seawater Hydration Modulates IL-6 and Apelin Production during Triathlon Events: A Crossover Randomized Study

Ensayo aleatorizado cruzado en triatlón que estudió cómo una estrategia de hidratación con preparación marina modifica los marcadores IL-6 y apelina. Es evidencia específica de deporte, no una demostración de beneficios generales del agua de mar hipertónica.

[Consultar publicación original ↗](#)

004 Agua mineral del océano profundo y recuperación después de la deshidratación

The impact of post-exercise hydration with deep-ocean mineral water on rehydration and exercise performance

Estudio piloto con ocho participantes sometidos a ejercicio hasta perder aproximadamente el 3 % de masa corporal. Comparó la rehidratación con agua mineral oceánica desalinizada, agua de manantial y bebida deportiva; el tamaño de muestra limita las conclusiones.

[Consultar publicación original ↗](#)

005 Agreement of measured and calculated serum osmolality during the infusion of mannitol or hypertonic saline in patients after craniotomy: a prospective, double-blinded, randomized controlled trial

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

006 Changes in plasma lactate and pyruvate concentrations after taking a bath in hot deep seawater

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

007 Comparison on the efficacy of dexpanthenol in sea water and saline in postoperative endoscopic sinus surgery

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

008 Deep-sea water and gut isoflavone metabolism (2022)

Ensayo doble ciego con 82 participantes (41 por grupo) durante 12 semanas: se investigaron ácidos grasos de cadena corta fecales, IgA secretora y metabolismo de isoflavonas con agua potable derivada del mar profundo.

[Consultar publicación original ↗](#)

009 Deep-sea water mineral extracts and insulin resistance (2024)

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

010 Drinking deep seawater decreases serum total and LDL cholesterol

En personas con colesterol elevado se evaluó el consumo de una preparación de agua profunda de mar y se observaron cambios favorables en colesterol total y LDL.

[Consultar publicación original ↗](#)

011 Drinking Deep Seawater Decreases Serum Total and Low-Density Lipoprotein-Cholesterol in Hypercholesterolemic Subjects

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

012 Drinking deep-sea water restores mineral imbalance in atopic eczema/dermatitis syndrome

Se investigó el consumo de agua profunda de mar en pacientes con dermatitis atópica y su relación con el equilibrio mineral.

[Consultar publicación original ↗](#)

013 Drinking Sea-water (Br Med J. 1954 May)

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

014 Effects of hot deep seawater bathing, on the immune cell distribution, in peripheral blood from healthy young men

Investiga una intervención externa o balneoterapia; no evalúa beber agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

015 Efficacy of daily hypertonic saline nasal irrigation among patients with sinusitis: a randomized controlled trial

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

016 Immediate and delayed effects of treatment at the Dead Sea in patients with psoriatic arthritis

Investiga una intervención externa o balneoterapia; no evalúa beber agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

017 Improvement of skin symptoms and mineral imbalance by drinking deep sea water in patients with atopic eczema/dermatitis syndrome (AEDS)

Se evaluó el consumo de agua profunda de mar en personas con dermatitis atópica y sus síntomas cutáneos y parámetros minerales.

[Consultar publicación original ↗](#)

018 Nasal irrigation with hypertonic saline for chronic rhinosinusitis

Ensayo clínico de irrigación nasal con solución salina del Mar Muerto comparada con irrigación salina; no es consumo oral.

[Consultar publicación original ↗](#)

019 Natural Magnesium-Enriched Deep-Sea Water Improves Insulin Resistance and the Lipid Profile of Prediabetic Adults

En adultos con prediabetes se evaluó una preparación de agua profunda de mar enriquecida en magnesio; se observaron cambios favorables en insulina en ayunas, HOMA-IR y lípidos.

[Consultar publicación original ↗](#)

020 Reduction of Allergic Skin Responses and Serum Allergen-Specific IgE and IgE-Inducing Cytokines by Drinking Deep-Sea Water in Patients with Allergic Rhinitis

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

021 Seawater or its components alter experimental irritant dermatitis in man

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

022 Skin penetration of minerals in psoriatics and guinea-pigs bathing in hypertonic salt solutions

Investiga una intervención externa o balneoterapia; no evalúa beber agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

023 The use of hypertonic sea-water solution in patients after surgery of the nose and paranasal sinuses

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

024 Treatment of psoriatic arthritis at the Dead Sea

Investiga una intervención externa o balneoterapia; no evalúa beber agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

2. Estudios en animales y modelos mixtos

025 Agua de Mar como promotor de crecimiento en pollos de engorde

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

026 Alleviative effects of deep-seawater drinking water on hepatic lipid accumulation and oxidation induced by a high-fat diet

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

027 Anti-diabetic effect of balanced deep-sea water and its mode of action in high-fat diet induced diabetic mice

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

028 Anti-obesity and antidiabetic effects of deep sea water on ob/ob mice

En ratones genéticamente obesos se investigaron efectos del agua profunda de mar sobre el peso y parámetros metabólicos.

[Consultar publicación original ↗](#)

029 Application of concentrated deep-sea water inhibits the development of atopic dermatitis-like skin lesions in NC/Nga mice

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

030 Balanced deep-sea water, adipocyte hypertrophy and fatty liver in obese mice

En ratones con dieta alta en grasas se estudiaron peso, adipocitos y acumulación de lípidos hepáticos tras diferentes preparaciones de agua profunda de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

031 crecimiento-en-pollos-de-engorde-en-fase-de-crecimiento-y-acabado-en-la-ciudad-de-babahoyo Libros de interés sobre el agua de mar Como beber agua de mar

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

032 Deep sea water and bone in ovariectomized rats

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

033 Deep sea water and cataract development in Shumiya rats

En ratas con predisposición a cataratas se investigó agua con distintas concentraciones de magnesio y el momento de aparición de opacidades.

[Consultar publicación original ↗](#)

034 Deep sea water improves exercise and inhibits oxidative stress in a physical fatigue mouse model

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

035 Deep Sea Water Modulates Blood Pressure and Exhibits Hypolipidemic Effects via the AMPK-ACC Pathway: An in Vivo Study

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

036 Deep-sea water and metabolic changes in genetically obese mice

Ratones genéticamente obesos recibieron agua profunda de mar y se evaluaron peso, glucosa y vías metabólicas; no es evidencia directa de adelgazamiento humano.

[Consultar publicación original ↗](#)

037 Deep-Sea Water Containing Selenium, Provides Intestinal Protection against Duodenal Ulcers, through the Upregulation of Bcl-2 and Thioredoxin Reductase 1

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

038 Deep-sea water improves cardiovascular hemodynamics in Kurosawa and Kusanagi- Hypercholesterolemic (KHC) rabbits

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

039 Deep-sea water modulates blood pressure and exhibits hypolipidemic effects via the AMPK-ACC pathway: an in vivo study

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

040 Deep-sea water prevents balloon angioplasty-induced hyperplasia through MMP-2: an in vitro and in vivo study

Experimentos celulares y animales estudiaron hiperplasia vascular tras angioplastia y la participación de MMP-2; no se investigaron miomas.

[Consultar publicación original ↗](#)

041 Deep-sea-water-derived mineral water and gastric mucosal injury in rats

En ratas se estudió si una preparación mineral derivada de agua profunda de mar influía en la lesión gástrica inducida por indometacina.

[Consultar publicación original ↗](#)

042 Delay of cataract development in the Shumiya cataract rat by the administration of drinking water containing high concentration of magnesium ion

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

043 Desalted deep-sea water improves cognitive function in mice by increasing the production of insulin-like growth factor-I in the hippocampus

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

044 Difference between deep seawater and surface seawater in the preventive effect of atherosclerosis

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

045 Effect of yogurt containing deep-sea water on health-related serum parameters and intestinal microbiota in mice

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

046 Eriobotrya japonica seed extract and deep-sea water in gastric injury

Experimento en animales con agua profunda de mar combinada con extracto vegetal frente a lesión gástrica. No permite atribuir el efecto exclusivamente al agua.

[Consultar publicación original ↗](#)

047 Eriobotrya japonica seed extract and deep-sea water protect against indomethacin-induced gastric mucosal injury in rats

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

048 Intake of dissolved organic matter from deep seawater inhibits atherosclerosis progression

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

049 Metabolic effects in rats drinking increasing concentrations of sea-water

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

050 Modulation of glucose metabolism by balanced deep-sea water ameliorates hyperglycemia and pancreatic function in streptozotocin-induced diabetic mice

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

051 Modulation of Glucose Metabolism by Balanced Deep-Sea Water Ameliorates Hyperglycemia and Pancreatic Function in Streptozotocin-Induced Diabetic Mice

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

052 Nigari (deep seawater concentrate) enhances the treadmill exercise performance of gerbils

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

053 Potential Osteoporosis Recovery by Deep Sea Water through Bone Regeneration in SAMP8 Mice

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

054 Seawater deep minerals and vascular smooth-muscle hyperplasia after balloon angioplasty

Experimentos celulares y animales sobre hiperplasia de músculo liso vascular y MMP-2. No se estudiaron miomas uterinos.

[Consultar publicación original ↗](#)

055 Subacute effects of deep-sea water from the Japan Sea on blood examination values in mice

Investigación preclínica en animales sobre el fenómeno descrito en el título; no demuestra el mismo resultado en humanos.

[Consultar publicación original ↗](#)

056 The effect of hypertonic seawater and isotonic seawater for nasal mucosa of allergic rhinitis mice model

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

3. Investigaciones celulares y de laboratorio

057 Deep-sea water and breast cancer cell migration

Estudio de laboratorio con líneas celulares de cáncer de mama sobre migración e invasión; no demuestra eficacia anticancerígena en personas.

[Consultar publicación original ↗](#)

058 Deep-sea water and doxorubicin-related EMT in breast cancer cells

Investigación celular sobre procesos de transición epitelio-mesénquima y una intervención con agua profunda de mar; no es un ensayo clínico.

[Consultar publicación original ↗](#)

059 Enhanced anti-obesity activities of red mold dioscorea when fermented using deep ocean water as the culture water

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

060 Inhibitory effect of deep-sea water on differentiation of 3T3-L1 adipocytes

Estudio de laboratorio sobre células o procesos biológicos; sus resultados no equivalen a eficacia clínica.

[Consultar publicación original ↗](#)

061 Magnesium-enriched deep-sea water and NLRP3 inflammasome

Se investigó la respuesta inflamatoria NLRP3 con una preparación de agua profunda de mar enriquecida en magnesio en modelos experimentales.

[Consultar publicación original ↗](#)

062 Mineral-enriched deep-sea water inhibits the metastatic potential of human breast cancer cell lines

Estudio de laboratorio sobre células o procesos biológicos; sus resultados no equivalen a eficacia clínica.

[Consultar publicación original ↗](#)

063 Modulation of lipid metabolism by deep-sea water in cultured human liver (HepG2) cells

Estudio de laboratorio sobre células o procesos biológicos; sus resultados no equivalen a eficacia clínica.

[Consultar publicación original ↗](#)

064 Stimulatory Effects of Balanced Deep Sea Water on Mitochondrial Biogenesis and Function

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

4. Revisiones científicas y contexto

065 Revisión sistemática sobre agua marina y recuperación deportiva

Physiological Benefits and Performance of Sea Water Ingestion for Athletes in Endurance Events: A Systematic Review

Revisión sistemática publicada en 2022 que seleccionó ocho investigaciones, seis ensayos clínicos y dos estudios observacionales, sobre preparaciones marinas en ejercicio de resistencia. Reportó resultados prometedores en recuperación, aunque la heterogeneidad limita generalizaciones.

[Consultar publicación original ↗](#)

066 Indole alkaloids from marine sources as potential leads against infectious diseases

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

067 Marine natural products and their potential applications as anti-infective agents

Trabajo de revisión o síntesis sobre el tema indicado en el título; no debe interpretarse como ensayo de consumo oral.

[Consultar publicación original ↗](#)

068 Marine therapy and its healing properties

Trabajo de revisión o síntesis sobre el tema indicado en el título; no debe interpretarse como ensayo de consumo oral.

[Consultar publicación original ↗](#)

069 Medical knowledge from the sea

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

5. Evidencia complementaria (sin agua de mar)

Anexo documental: estas referencias amplían el contexto, pero no deben interpretarse como demostración de eficacia clínica del consumo de agua de mar.

070 Agua mineral profunda y recuperación después del ejercicio deshidratante

Deep mineral water accelerates recovery after dehydrating aerobic exercise: a randomized, double-blind, placebo-controlled crossover study

Ensayo cruzado con nueve mujeres activas sobre recuperación después de ejercicio con deshidratación. **IMPORTANTE:** estudió agua mineral profunda terrestre, no agua de mar; se conserva como evidencia comparativa y no como prueba marina.

[Consultar publicación original ↗](#)

071 Dietary magnesium intake and endometriosis risk

Investigación observacional sobre la asociación entre ingesta dietética de magnesio y endometriosis. No estudió agua marina.

[Consultar publicación original ↗](#)

072 Magnesium levels in patients with chronic gastritis and Helicobacter pylori

Investigación observacional que comparó magnesio en pacientes con gastritis crónica según infección por H. pylori. No evaluó tratamiento con agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

073 Magnesium-containing multi-ingredient supplement for chronic tinnitus (not seawater)

En personas con tinnitus crónico se estudió un suplemento combinado con magnesio, vitaminas y otros compuestos; no fue un ensayo con agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

074 NLRP3 inflammasome and endometriosis: review

Revisión del papel de la inflamación y del inflammasoma NLRP3 en endometriosis. No prueba efectos de agua marina.

[Consultar publicación original ↗](#)

075 NLRP3 inhibition in experimental endometriosis

Investigación experimental de inhibición de NLRP3 en modelos de endometriosis; no utilizó agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

076 Selenium and thyroid volume/nodularity

Investigación humana sobre selenio y características tiroideas; no examinó agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

077 Selenium and zinc in multinodular goiter

Estudio observacional sobre oligoelementos en bocio multinodular; no prueba que una bebida marina reduzca nódulos.

[Consultar publicación original ↗](#)

078 Serum magnesium and uterine fibroids

Estudio observacional de magnesio sérico y miomas uterinos sin asociación significativa clara. No es un estudio de agua marina.

[Consultar publicación original ↗](#)

079 Vitamin D supplementation and uterine fibroids: meta-analysis

Metaanálisis de ensayos sobre vitamina D y miomas; es evidencia complementaria sobre otro nutriente, no sobre agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

6. Investigación sobre daños por aspiración

Anexo documental: estas referencias amplían el contexto, pero no deben interpretarse como demostración de eficacia clínica del consumo de agua de mar.

080 1 α ,25-Dihydroxyvitamin D3 Ameliorates Seawater Aspiration-Induced Acute Lung Injury via NF- κ B and RhoA/Rho Kinase Pathways

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

081 4-Hydroxyphenylacetic Acid Attenuated Inflammation and Edema via Suppressing HIF-1 α in Seawater Aspiration-Induced Lung Injury in Rats

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

082 Activation of TRPV1-dependent calcium oscillation exacerbates seawater inhalation-induced acute lung injury

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

083 Endothelial Semaphorin 7A Promotes Inflammation in Seawater Aspiration-Induced Acute Lung Injury

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

084 Epigallocatechin-3-gallate Ameliorates Seawater Aspiration-Induced Acute Lung Injury via Regulating Inflammatory Cytokines and Inhibiting JAK/STAT1 Pathway in Rats

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

7. Estudios alimentarios y tecnológicos

Anexo documental: estas referencias amplían el contexto, pero no deben interpretarse como demostración de eficacia clínica del consumo de agua de mar.

085 Effect of Deep Sea Water Supplementation on the Quality Characteristics of Chicken Meat

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

086 Effect of Reverse Osmosis-treated Deep Sea Water Supplementation on the Quality Characteristics of Chicken Meat

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

8. Estudios ambientales y no clínicos

Anexo documental: estas referencias amplían el contexto, pero no deben interpretarse como demostración de eficacia clínica del consumo de agua de mar.

087 An investigation on NO removal by wet scrubbing using NaClO₂ seawater solution

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

088 Antibacterial and antilarval activity of deep-sea bacteria from sediments of the West Pacific Ocean

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

089 Biodegradation of Bisphenol A, Bisphenol F and Bisphenol S in Seawater

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

090 Caboxamycin, a new antibiotic of the benzoxazole family produced by the deep-sea strain Streptomyces sp. NTK 937

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

091 Comparative Inactivation of Murine Norovirus, Human Adenovirus, and Human JC Polyomavirus by Chlorine in Seawater

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

092 Comparison of Deep-Water Viromes from the Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

093 Dead Sea Minerals loaded polymeric nanoparticles

Investiga una intervención externa o balneoterapia; no evalúa beber agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

094 Determination of four forms of vitamin B12 and other B vitamins in seawater by liquid chromatography/tandem mass spectrometry

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

095 Effect of different seawater Mg²⁺ concentrations on calcification in two benthic foraminifers

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

096 Effects of transparent exopolymer particles and suspended particles on the survival of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium in seawater

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

097 Induction of apoptosis in cancer cell lines by the Red Sea brine pool bacterial extracts

Estudio de laboratorio sobre células o procesos biológicos; sus resultados no equivalen a eficacia clínica.

[Consultar publicación original ↗](#)

098 Influence of vitamin B12 availability on oceanic dimethylsulfide and dimethylsulfoniopropionate

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

099 Man and the Last Great Wilderness: Human Impact on the Deep Sea

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

100 Managing deep ocean water development in Taiwan: experiences and future challenges

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

101 Microbial and Chemical Characterization of Underwater Fresh Water Springs in the Dead Sea

Investiga una intervención externa o balneoterapia; no evalúa beber agua de mar.

[Consultar publicación original ↗](#)

102 Potent antifouling compounds produced by marine Streptomyces

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

103 Predatory Bacteria as Natural Modulators of *Vibrio parahaemolyticus* and *Vibrio vulnificus* in Seawater and Oysters

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

104 Substrate Use of *Pseudovibrio* sp. Growing in Ultra-Oligotrophic Seawater

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

105 Tetroazolemycins A and B, two new oxazole-thiazole siderophores from deep-sea *Streptomyces olivaceus* FXJ8.012

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

106 Transcriptional responses of surface water marine microbial assemblages to deep-sea water amendment

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

9. Referencias pendientes de verificación

Anexo documental: estas referencias amplían el contexto, pero no deben interpretarse como demostración de eficacia clínica del consumo de agua de mar.

107 Dead Sea salt irrigations vs saline irrigations with nasal steroids for symptomatic treatment of chronic rhinosinusitis: a randomized, prospective double-blind study

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

108 Effect of deep-sea water on gut microbiota and constipation (2020)

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

109 Enhancement of Immune Activation Activities of Spirulina maxima Grown in Deep-Sea Water

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

110 Mineral composition of seawater bittern nigari products and their effects on changing of browning and antioxidant activity in the glucose/lysine mallard reaction

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

111 Pharmacological activity of deep-sea water: examination of hyperlipemia prevention and medical treatment effect

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

112 Survival of R+Escherichia coli in sea Water

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

113 Survival of Samonella typhi in sea-water

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

114 Therapeutic effects of Ventolin versus hypertonic saline 3% for acute bronchiolitis in children

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

115 Valoración terapéutica del agua de mar en modelos experimentales como terapia complementaria en anemia

Esta referencia aborda el tema indicado en el título. Sus métodos y resultados todavía requieren una revisión directa del artículo para elaborar un resumen fiable.

[Consultar publicación original ↗](#)

Sobre esta biblioteca

Sana Dictino presenta esta recopilación como una puerta de entrada a la literatura científica. El objetivo es facilitar el acceso a investigaciones, no sustituir la lectura crítica de cada publicación ni convertir resultados preliminares en conclusiones definitivas.

El inventario se actualizará con nuevas publicaciones, traducciones revisadas, comprobación de duplicados y correcciones bibliográficas. Las referencias incompletas permanecen en el archivo interno de trabajo y no se han contado en esta edición pública.