

ANNONA3X

CONDICIONES DE SALUD EN LAS QUE ANNONA3X PUEDE AYUDAR

CONDICIONES DE SALUD	USO TRADITIONAL	ESTUDIOS MODERNOS
Cáncer de Prostata	Cáncer	Cáncer de próstata
Cáncer de mama	Tumores	Cáncer de mama
Cáncer de pulmón	Sedativa	Cáncer de pulmón
Cáncer de hígado	Anti espasmodica	Cáncer de riñón
Cáncer de páncreas	Taquicardia	Cáncer de hígado
Cáncer de riñón	Resfrío	Cáncer de páncreas
Cáncer de colon	Presión arterial alta	Cáncer de Colon
Cáncer de cerebro	Depresión	Cáncer de ovario
Leucemia	Inflamación de la próstata	Depresión
Cáncer de lengua	Asma	Presión arterial alta
Tumores	Tos	Anti viral – Herpes simplex
Inflamación de la próstata		Anti parasítica

TESTIMONIOS

- Cáncer de lengua
- Cáncer de cerebro
- Leukemia

ESPECIES

- *Annona muricata* hojas
- *Annona cherimolia* semillas
- *Annona montana* hojas

UBICACION Coastal valleys, mid heigh Sierra, and high rainforest in Peru

DESCRIPCION Son árboles similares, relativamente bajos de entre 3 y 10 metros de altura, de copa angosta y abierta.

Las hojas son simples, alternas y sin estípulas, obovadas verde oscuro, brillante, envés opaco amarillento. De 5 a 18 centímetros de largo y de 2 a 7 de ancho.

Las flores son bisexuales, con 6 pétalos amarillo pálido o blancos, 3 exteriores grandes y gruesos, 3 interiores pequeños y delgados, con numerosos estambres y ovarios; cáliz con 3 sépalos disminuidos.

El fruto es ovoide o elipsoide entre 15 y 40 centímetros de largo y entre 10 y 20 de ancho, a menudo asimétrico, cubierto de espinoides suaves carnosas. La cáscara es suave y delgada, la pulpa es blanca, cremosa, carnosa, jugosa sub ácida a dulce. Contiene numerosas semillas de color negro lustroso, oblongas u ovoides, de 15 a 20 milímetros de largo.

FUENTES

Two new mono-tetrahydrofuran ring acetogenins, annomuricin E and muricapentocin, from the leaves of *Annona muricata*.

Kim, G S : Zeng, L : Alali, F : Rogers, L L : Wu, F E : McLaughlin, J L : Sastrodihardjo, S



J-Nat-Prod. 1998 Apr; 61(4): 432-6

Muricoreacin and murihexocin C, mono-tetrahydrofuran acetogenins, from the leaves of *Annona muricata*.

Kim, G S : Zeng, L : Alali, F : Rogers, L L : Wu, F E : Sastrodihardjo, S : McLaughlin, J L
Phytochemistry. 1998 Sep; 49(2): 565-71

Effect of the extract of *Annona muricata* and *Petunia nyctaginiflora* on Herpes simplex virus.

Padma, P : Pramod, N P : Thyagarajan, S P : Khosa, R L

Isoquinoline derivatives isolated from the fruit of *Annona muricata* as 5-HT₂ and 5-HT_{1A} receptor agonists in rats: unexploited antidepressive (lead) products.

Hasrat, J A : De Bruyne, T : De Backer, J P : Vauquelin, G : Vlietinck, A J

Five new monotetrahydrofuran ring acetogenins from the leaves of *Annona muricata*.

Author: Zeng, L : Wu, F E : Oberlies, N H : McLaughlin, J L : Sastrodihardjo, S

J-Nat-Prod. 1996 Nov; 59(11): 1035-42

Muricatocins A and B, two new bioactive monotetrahydrofuran Annonaceous acetogenins from the leaves of *Annona muricata*.

Wu, F E : Zeng, L : Gu, Z M : Zhao, G X : Zhang, Y : Schwedler, J T : McLaughlin, J L : Sastrodihardjo, S
J-Nat-Prod. 1995 Jun; 58(6): 902-8

Antiparasitic activity of *Annona muricata* and *Annona cherimolia* seeds.

Bories, C : Loiseau, P : Cortes, D : Myint, S H : Hocquemiller, R : Gayral, P : Cave, A : Laurens, A
Planta-Med. 1991 Oct; 57(5): 434-6

J Ethnopharmacol. 2012 Jan 6;139(1):164-70. Epub 2011 Nov 9.

Antidepressant-like effects of an alkaloid extract of the aerial parts of *Annona cherimolia* in mice.

Martínez-Vázquez M, Estrada-Reyes R, Araujo Escalona AG, Ledesma Velázquez I, Martínez-Mota L, Moreno J, Heinze G.

Instituto de Química, Universidad Nacional Autónoma de México, Coyoacán, México, D.F. 04510, Mexico.

J Nat Prod. 2003 Oct;66(10):1369-72.

Two new epimeric pairs of acetogenins bearing a carbonyl group from *Annona cherimolia* seeds.

Son JK, Kim DH, Woo MH.

College of Pharmacy, Yeungnam University, Gyeongsan, 712-749, Korea.

Arch Pharm Res. 2001 Aug;24(4):300-6.

Annomoherin, annonacin and annomontacin: a novel and two known bioactive mono-tetrahydrofuran annonaceous acetogenins from *Annona cherimolia* seeds.

Kim DH, Son JK, Woo MH.

Department of Pharmacy, College of Pharmacy, Catholic University of Daegu, Gyeongsan, Korea.

J Pharm Pharmacol. 1995 Aug;47(8):647-50.

Relaxant activity of three aporphine alkaloids from *Annona cherimolia* on isolated aorta of rat.

Chuliá S, Ivorra MD, Cavé A, Cortés D, Noguera MA, D'Ocón MP.

Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia, Spain.

Chem Biodivers. 2009 Mar;6(3):335-40.

Tucupentol, a novel mono-tetrahydrofuranic acetogenin from *Annona montana*, as a potent inhibitor of mitochondrial complex I.

Alvarez Colom O, Neske A, Chahboune N, Zafra-Polo MC, Bardón A.

Instituto de Química Orgánica, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.

Bioorg Med Chem. 2005 Aug 1;13(15):4767-76.

Novel cytotoxic monotetrahydrofuranic Annonaceous acetogenins from *Annona montana*.

Liaw CC, Chang FR, Chen SL, Wu CC, Lee KH, Wu YC.

Graduate Institute of Natural Products, Kaohsiung Medical University, 100, Shih-Chuan 1st Road, Kaohsiung, Taiwan.

J Nat Prod. 2004 Nov;67(11):1804-8.

Montacin and cis-montacin, two new cytotoxic monotetrahydrofuran annonaceous acetogenins from *Annona montana*.

Liaw CC, Chang FR, Wu YC, Wang HK, Nakanishi Y, Bastow KF, Lee KH.

Graduate Institute of Natural Products, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung 807, Taiwan, Republic of China.

Planta Med. 2004 Oct;70(10):948-59.

Nine new cytotoxic monotetrahydrofuranic Annonaceous acetogenins from *Annona montana*.

Liaw CC, Chang FR, Wu CC, Chen SL, Bastow KF, Hayashi K, Nozaki H, Lee KH, Wu YC.

Graduate Institute of Natural Products, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan.

J Nat Prod. 1991 Jul-Aug;54(4):967-71.

[Annomonysvin: a new cytotoxic gamma-lactone-monotetrahydrofuranyl acetogenin from *Annona montana*].

Jossang A, Dubaele B, Cavé A, Bartoli MH, Bériel H.

Laboratoire de Chimie, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris Cedex, France.

[Diccionario Enciclopédico de Plantas útiles del Perú. Brack Egg, Antonio. PNUD – Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de las Casas](#)

All information is for informational purposes only, and not intended to diagnose, treat, cure, mitigate, or prevent any disease. No statements have been evaluated by the FDA. We always suggest talking to your physician concerning any questions you may have about supplement/drug interactions.

Extended Disclaimer [Click Here](#)