



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA

Proyecto: Prospección y evaluación de sustancias bioactivas y productos naturales

Sub-proyecto: Conocimientos para el aprovechamiento sostenible de las plantas medicinales

**SUB-BASE DE DATOS
PLANTAS MEDICINALES**

2010

SUB-BASE DE DATOS DEL IIAP DE ESPECIES NUTRACEUTICAS

Nº	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	DISTRIBUCIÓN	NOMBRE COMÚN	USOS MEDICINALES	USOS NUTRACEUTICOS	REFERENCIAS	GRUPO	CLASE	ORDEN	GENERO
01	Clusiaceae	<i>Garcinia macrophylla</i>	LO, UC, MD, AM, PA.	Charichuelo, charichuela.	Hemorroides, fiebre	Energético, regulador de las funciones hormonales.	7, 8, 9.	Angiospermas	Magnoliophita	hypericales	Garcinia
02	Clusiaceae	<i>Garcinia madruno</i>	LO, UC, MD, PA, SM.	Charichuelo, Bacurí, Madroño pequeño, Madroño rugoso	Antiparasitario (Leishmania, antimalárico), analgésico, antiinflamatorio, antiartrítica, fiebre.	Antioxidante, energético.	7, 8, 9.	Angiospermas	Magnoliophita	hypericales	Garcinia
03	Lecythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	AM, HU, LO, PA, SM	Sacha mangua, Mangoa, Sihuin huaran, Llanero, Apai, Pitón, Membrillo	Acné, antiinflamatorio, antimicrobiana, contribuye a mejorar la visión nocturna, depurativo, disentería, emético, hemorragia, laxante, purgativo, sinusitis, uterina.	Antioxidantes, energético, estimula el sistema inmunológico, mantenimiento de una piel y cabellos saludables, regula el transito intestinal y reduce la obesidad.	4, 5, 6, 11, 12	Angiospermas	Eukaryota	Ericales	Grias
04	Sterculiaceae	<i>Theobroma bicolor</i>	AM, LO	Macambo, Maraca, Muizena, Cacao cimarrón	Anticancerosas, antiinflamatorio, antitrombótico, analgésicos, cardiotónico, Disminución del colesterol, fragilidad capilar, protección del hígado	Antioxidantes, cáncer de colon y recto, estreñimiento, estimula el sistema inmunológico, hipercolesterolemia obesidad.	2, 3, 14	Angiospermas	Magnoliophita	Malvales	Theobroma
05	Sterculiaceae	<i>Theobroma grandiflorum</i>	LO	Copoazú, cacao blanco	Estimulantes, favorece la digestión, hemorroides, quemaduras.	Acondicionadores y máscaras capilares, desodorantes cremosos, energético, hidratante, lápices de labios, óleos para baño, protectores solares, regulador de las funciones hormonales.	1, 2, 3, 10, 13, 15.	Angiospermas	Magnoliophita	Malvales	Theobroma

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

id	Referencia
1	USDA, ARS, National Genetic Resources Program. GRIN. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland.
2	P. M. Dewick, <i>The Biosynthesis of Shikimate Metabolites</i> , Natural Product Reports 12:579-607 (1995)
3	Arts, I.C. and P.C. Hollman, "Polyphenols and disease risk in epidemiologic studies." <i>American Journal Clinical Nutrition</i> , 2005. 81(1 Suppl): p. 317S-325S.
4	Brako, L. y J. L. Zaruchi. 1993. Catálogo de las Angiospermas y Gimnospermas del Perú. Missouri Botanical Garden. St. Louis, Missouri, EE.UU. 1 286 p.
5	Ruiz, J. 1993. Alimentos del bosque amazónico: Una alternativa para la protección de los bosques tropicales. UNESCO/ORCYT. Montevideo. 226 p.
6	PETERS, C.M. 1987. Bases ecológicas para el manejo del sachá mangua (Grias peruviana) en su medio natural. In: (Peters, C.M.). Estudios ecológicos de los frutales nativos de la Amazonía Peruana. Convenio IIAP-EB/NYBG, Iquitos. pp.77-83.
7	ACERO, D.L.E. 1979. Principales plantas útiles de la Amazonía Colombiana. Proyecto Redargramétrico del Amazonas. Bogotá. pp. 75-76
8	BERG, M.E. van der. 1979. Revisão das espécies brasileiras de genero Rheedia L. (Guttiferae). Acta AMAZONICA 9(1): 43-74.
9	VASQUEZ, M.R. 1989. Catálogo de los frutos comestibles de la Amazonía Peruana. In Press. 20 p.
10	E. Matuschek, U. Svanberg (2002) "Oxidation of Polyphenols and the Effect on In vitro Iron Accessibility in a Model Food System", <i>Journal of Food Science</i> 67 (1), pp. 420–424.
11	FLORES, P.S. 1996. Diagnóstico de frutales nativos en la Región Loreto: Descripción dendrológica. Apuntes. CáritasIquitos, Iquitos. s.p.
12	USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN) [Online Database].
13	www.rain-tree.com/Plant-Images/cupuacu-pic.htm
14	www.montosogardens.com/theobroma_bicolor.htm
15	www.montosogardens.com/theobroma_grandiflorum.htm

Id	Departamento
LO	Loreto
MD	Madre de Dios
AY	Ayacucho
AM	Amazonas
JU	Junin
CU	Cuszo
UC	Ucayali
SM	San Martín



SUB-BASE



PLANTAS MEDICINALES



DATOS



Y NUTRACEUTICAS