

Phytoestrogens (fitoestrógenos)

Término

Término

Phytoestrogens

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Biología (407)

Temática

Herbolaria

Definición del término

Non-steroidal, natural plant compounds that are structurally or functionally similar to mammalian estrogens, particularly 17 β -estradiol.

Fuente / Autor (del término)

Mostrom, M., & Evans, T. J. (2011). Phytoestrogens. En Reproductive and Developmental Toxicology (pp. 707-722). Elsevier. Recuperado el 26 de noviembre de 2022, de shorturl.at/enpEU

Contexto del término

Phytoestrogens imitate mammalian estrogen because their chemical structure is very similar to that of estrogen from the body. This offers a natural alternative to the synthetic estrogen used in hormone replacement therapies. Phytoestrogens also have a range of other potential benefits, including: relieving hot flashes, preventing osteoporosis, combatting menstrual issues, treating acne, fighting breast cancer and promoting heart health.

Fuente / Autor (del contexto)

Burgess, L. (2018, enero 17). Phytoestrogens: Benefits, risks, and food list.

Español

Equivalente en español

fitoestrógenos

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

fitoestrógenos

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Compuestos dietéticos derivados de plantas con similitud estructural al E2 que favorece su unión a receptores estrogénicos, específicamente los receptores β , ocasionando efectos antiestrogénicos y estrogénicos.

Fuente / Autor (del término en español)

López-Juárez, N., López-Tarabay, C., Pérez-Galván, A. C., et. al. (2021). Hormonas bioidénticas y fitoestrógenos. Revista Mexicana de Endocrinología, Metabolismo y Nutrición, 8(2). Recuperado el 26 de noviembre de 2022, de shorturl.at/gjouW

Contexto del término en español

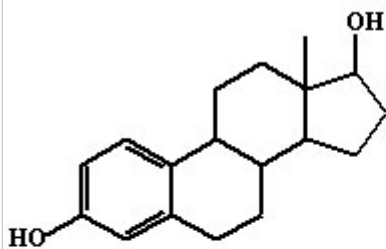
Los fitoestrógenos presentan una estructura química muy similar a los estrógenos humanos, hormona que desempeña un papel fundamental en el sistema reproductivo de la mujer. Según indica la Food Standard Agency se puede considerar fitoestrógeno a toda planta, sustancia o metabolito que, al ser consumido, ocasiona una respuesta biológica al unirse con los receptores de los estrógenos.

Fuente / Autor (del contexto en español)

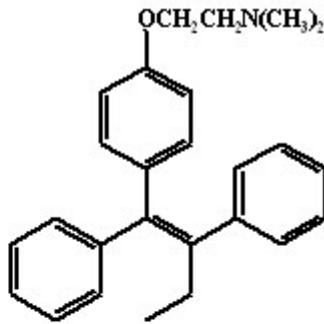
Carreira, M. (2021, diciembre 24). Qué son los fitoestrógenos. canalSALUD. Recuperado el 26 de noviembre de 2022, de shorturl.at/mpqvX

Multimedia

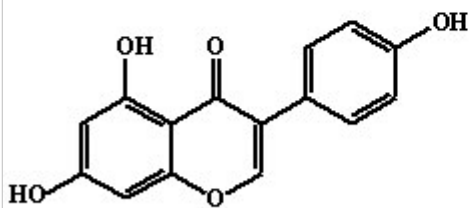
Imagen



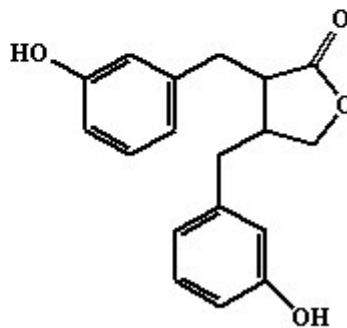
17-β Estradiol



Tamoxifeno



Genisteína



Enterolactona

Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://www.asturnatura.com/articulos/nutricion/energia-nutrientes-componentes-dieta/aditivos-fitoestrogenos.php>

Video YouTube

Fitoestrogenos: que son? Dr. Cristobal Ortiz G. GINECOLOGO.

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=gezIUnMAgGw>