

# Revista Española de Nutrición Humana y Dietética

Spanish Journal of Human Nutrition and Dietetics

[www.renhyd.org](http://www.renhyd.org)



## FE DE ERRORES

**Cabrera A, Mach N. Flavonoides como agentes quimiopreventivos y terapéuticos contra el cáncer de pulmón. Rev Esp Nutr Hum Diet. 2012; 16(4): 143-153 [Erratum]**

**Cabrera A, Mach N. Flavonoids as chemopreventive and therapeutic agents against lung cancer. Esp Nutr Hum Diet. 2012; 16(4): 143-153 [Erratum]**

En el Volumen 16, número 4, Octubre-Diciembre de 2012 de la Revista Española de Nutrición Humana y Dietética, en el artículo titulado "Flavonoides como agentes quimiopreventivos y terapéuticos contra el cáncer de pulmón" se han publicado los siguiente errores:

El artículo aparece publicado como ORIGINAL, debiéndose clasificar como aparece en el sumario, como REVISIÓN.

El apellido de la segunda autora es corregido por Mach (en lugar de March).

El "Autor de correspondencia" debe ser:

Correo electrónico: [acabrera.uoc@gmail.com](mailto:acabrera.uoc@gmail.com) (A. Cabrera).

La Tabla 1 es sustituida por las siguientes dos tablas:

**Tabla 1b.** Alimentos comunes y su cantidad de flavonoides (mg/100gr)<sup>38</sup>

Item	(-) Epicate- quina	(-)- Epicate- catequina 3-galato	(-)- Epigalo- catequina	(-)- Epigalo- catequina 3-galato	(+)- Catequina	(+)- Galocate- quina	Genisteína	Gliciteína	Daidzeína
Cereza	3,83-6,97	0-0,05	-	-	0,30-1,31	-	-	-	-
Harina de soja	-	-	-	-	-	-	67,69-89,46	85,12-98,77	16,12-20,02
Manzana	3,79-7,10	0-0,01	0,35-1,52	0,11-0,26	0,62-3,66	-	-	-	-
Mora	4,66	-	0,10	0,68	37,06	-	-	-	-
Queso de soja	-	-	-	-	-	-	0,80-11,14	1,70-4,10	1,50-7,80
Semilla de soja	-	-	-	-	-	-	39,78-89,32	9,01-22,37	27,77-78,86
Uva	1,20-8,68	0,17-2,81	0-0,08	-	0,82-10,14	-	-	-	-
Vino tinto	3,28	0,01	0,06	-	7,02	0,10	-	-	-

**Tabla 1a.** Alimentos comunes y su cantidad de flavonoides (mg/100gr)<sup>38</sup>

Item	Quercetina	Kaempferol	Miricetina	Apigenina	Luteolina	Naringenina	Hesperidina	Eriodictiol
Alcachofa	-	-	-	4,70	2,27	-	-	-
Alcaparra	233,84	259,19	-	-	-	-	-	-
Apio	-	-	-	2,34	0,63	-	-	-
Brócoli	2,25-2,51	2,49-4,01	0,01	-	0,86	-	-	-
Cacao	20,13	-	-	-	-	-	-	-
Calabaza	-	-	-	-	1,63	-	-	-
Cebolla	12,60-33,43	1,03-4,10	0,03-1,07	-	-	-	-	-
Cereza	2,64-3,20	-	-	-	-	-	-	-
Ciruela	12,45	0,01	0,01	-	-	-	-	-
Col rizada	0,07-7,71	0-26,74	-	-	-	-	-	-
Espárrago	12,40	-	-	-	-	-	-	-
Kiwi	-	-	-	0,00	0-1,12	-	-	-
Lechuga	1,42-11,99	0-0,015	0-0,09	0-0,16	0-1,58	-	-	-
Manzana	0,43-4,70	0,01-0,02	0,01	-	-	-	-	-
Miel	-	-	-	0,05	0,63	-	-	-
Orégano	0-7,3	-	0-2,1	0-2,51	1-25,10	-	-	-
Pera	4,51	-	-	-	-	-	-	-
Perejil	-	-	-	225,93	1,24	-	-	-
Pimiento	-	-	-	-	0,61-4,98	-	-	-
Té negro hojas	199,75	126,66	42,24	-	-	-	-	-
Té negro infusión	1,99	1,31	0,45	-	-	-	-	-
Té verde hojas	223,97	147,55	104,76	12,03	0,17	-	-	-
Té verde infusión	0,21-2,69	0,32-1,42	0,58-1,10	0,17	0,17	-	-	-
Tomate	0,03-4,12	0,01-0,1	0,01-0,05	-	-	-	-	-
Tomillo	-	-	-	2,50	45,26	-	-	-
Uva	1,38-2,54	-	0,01-0,45	-	1,30	-	-	-
Vino tinto	2,16	0,24	0,94	-	-	1,77	0,63	-
Zumo de limón	-	-	-	-	0-1,83	1,38	14,47	4,88
Zumo de naranja	-	-	-	-	-	2,19	11,26	0,17
Zumo de pomelo	-	-	-	-	-	17,9-20,06	0,78-3,42	0-0,65

En el texto este error queda subsanado de la siguiente forma:

**Pág. 145** - "La Tabla 1a y 1b describe los contenidos en flavonoides mayoritarios de diferentes alimentos (entre otros, cebollas, manzanas y té)."

**Pág. 148** - "Diversos artículos han revisado la posible actividad preventiva del consumo de ciertos alimentos contra el cáncer de pulmón, y señalan a los flavonoides (y especialmente las catequinas) como los compuestos bioactivos que causan dicha actividad (Tabla 1b)."

**Pág. 148** - "La quercetina, un flavonol presente en gran número de frutas y verduras (Tabla 1a) ha mostrado in vitro una acción inhibitoria de esta vía<sup>58</sup>."

**Pág. 148** - "En un estudio in vitro se observó que el kaempferol, flavonol que podemos encontrar en hortalizas como la col rizada o el brócoli (Tabla 1a), podría inducir apoptosis en células cancerígenas del pulmón H460 afectando a las dos vías metabólicas en la apoptosis, las denominadas dependientes e independientes de caspasa<sup>60</sup>."

**Pág. 150** - "La naringenina, flavanona presente en cítricos, y en especial el pomelo (Tabla 1a), tiene la capacidad de activar esta vía y producir apoptosis en células tipo A549 sin inhibir el crecimiento de fibroblastos normales tipo WI-38<sup>70</sup>."

**Pág. 150** - "Por su parte, la luteolina, una flavona presente en buena parte de las especias (Tabla 1a), podría actuar sobre enzimas clave en las vías de señalización celular, detener el ciclo celular e inducir la apoptosis de células cancerígenas de pulmón A549<sup>52</sup>."