

Información COVID-19

[Información de salud pública \(CDC\)](#)

[Información de investigación \(NIH\)](#)

[Datos del SARS-CoV-2 \(NCBI\)](#)

[Información sobre prevención y tratamiento \(HHS\)](#)

[Español](#)

ENLACES DE TEXTO COMPLETO



Revisar [Crit Rev Food Sci Nutr.](#) 2017 3 de mayo; 57 (7): 1394-1410.

doi: [10.1080 / 10408398.2014.994700](https://doi.org/10.1080/10408398.2014.994700).

Té negro: fitoquímicos, quimioprevención del cáncer y estudios clínicos

[Brahma N Singh](#)^{1 2}, [AKS Rawat](#)¹, [RM Bhagat](#)³, [BR Singh](#)⁴

Afiliaciones

PMID: 26561007 DOI: [10.1080 / 10408398.2014.994700](https://doi.org/10.1080/10408398.2014.994700)

Resumen

SEGUIR NCBI



Seguir NLM

El té (*Camellia sinensis* L.) es la bebida no alcohólica más popular, aromatizada, funcional y terapéutica consumida por dos tercios de la población mundial. Se informa que las hojas de té negro contienen miles de componentes bioactivos como polifenoles, aminoácidos, compuestos volátiles y alcaloides que exhiben una gama de propiedades farmacológicas prometedoras. Debido a su fuerte propiedad antioxidante, el té negro inhibe el desarrollo de varios cánceres regulando el daño oxidativo de las biomoléculas, los antioxidantes endógenos y las vías del mutágeno y la transcripción del acervo de genes antioxidantes. El consumo regular de té negro rico en fitoquímicos está vinculado para regular varios objetivos moleculares, incluidos COX-2, 5-LOX, AP-1, JNK, STAT, EGFR, AKT, Bcl2, NF-κB, Bcl-xL, caspasas, p53, FOXO1, TNFα, PARP y MAPK, que puede ser la base de cómo la dosis de té negro previene y cura el cáncer. Los estudios in vitro y preclínicos apoyan la actividad anticancerígena del té negro; sin embargo, su efecto en los rastros humanos es incierto, aunque se necesitan más experimentos clínicos a niveles moleculares para comprender su propiedad anticancerosa. Esta revisión analiza el conocimiento actual sobre la fitoquímica, la actividad quimiopreventiva y las aplicaciones clínicas del té negro para revelar su efecto anticancerígeno.

Palabras llave: Té negro; anti-mutagénico; antioxidante prevención de cáncer; fitoquímica.

Información relacionada

[MedGen](#)

[Compuesto PubChem \(palabra clave MeSH\)](#)

LinkOut – más recursos

Fuentes de texto completo

[Taylor y Francis](#)

Otras fuentes de literatura

[scite Smart Citations](#)

Materiales de investigación

Biblioteca Nacional de
Medicina

8600 Rockville Pike

Bethesda, MD 20894

Copyright

FOIA

Privacidad

Ayuda a las carreras de
accesibilidad

NLM NIH HHS USA.gov

[Programa de caracterización de anticuerpos NCI CPTC](#)

Diverso

[Portal del ensayo NCI CPTAC](#)