

Mycotoxin (micotoxina)

Término

Término

Mycotoxin

Idioma

Inglés (Reino Unido) (215)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Química (429)

Temática

Toxicología

Definición del término

Mycotoxins are secondary metabolites produced by microfungi that are capable of causing disease and death in humans and other animals.

Fuente / Autor (del término)

Bennett, J., & Klich, M. (2003). Mycotoxins. *Clinical Microbiology Reviews*, 16(3), 497-516.
<https://doi.org/10.1128/CMR.16.3.497-516.2003>

Contexto del término

In the 1990s, there were public health fears over the increased mycotoxin occurrence, which brought about millions of dollars' worth of mold settlements. This was a direct result of a study conducted by the US Center for Disease Control in Cleveland, Ohio, which provided evidence with regard to the connection between mycotoxins in pulmonary hemorrhage in infants and the spores of *Stachybotrys*.

Fuente / Autor (del contexto)

Awuchi, et al. (2022). Mycotoxins' toxicological mechanisms involving humans, livestock and their associated health concerns: A review. *Toxins*, 14(3), 167.
<https://doi.org/10.3390/toxins14030167>

Español

Equivalente en español

micotoxina

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

micotoxinas

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Las micotoxinas son compuestos tóxicos derivadas del metabolismo secundario de los hongos filamentosos.

Fuente / Autor (del término en español)

Caicedo, B., & Torras, M. (2017). Control de micotoxinas en alimentación y salud pública. Tribuna plural: la revista científica, (15), 113-138. <https://raed.academy/revista-15/control-micotoxinas-alimentacion/>

Contexto del término en español

La exposición a ciertas micotoxinas tricotecenas como deoxinivalenol y la toxina T2 se ha asociado principalmente a aleukia tóxica alimentaria (ATA). Se trata de una intoxicación caracterizada por inflamación de la piel, vómitos y daño a los tejidos hematopoyéticos. Se trata de una intoxicación caracterizada por inflamación de la piel, vómitos y daño a los tejidos hematopoyéticos.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Serrano-Coll H., & Cardona-Castro N. Micotoxiosis y micotoxinas: generalidades y aspectos básicos. Rev CES Medicina. 2015; 29 (1):143-152. <http://www.scielo.org.co/pdf/cesm/v29n1/v29n1a12.pdf>