

# Aflatoxin (aflatoxina)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Término                       | Aflatoxin                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Idioma                        | Inglés (Estados Unidos) (214)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Área Especialidad             | Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Disciplina                    | Química (429)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temática                      | Toxicología                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Definición del término        | Aflatoxins are a family of toxins produced by certain fungi that are found on a (corn), peanuts, cottonseed, and tree nuts.                                                                                                                                                          |
| Fuente / Autor (del término)  | Aflatoxins. (2024). National Cancer Institute. <a href="https://www.cancer.gov/about-cancer-prevention/risk/substances/aflatoxins">https://www.cancer.gov/about-cancer-prevention/risk/substances/aflatoxins</a>                                                                     |
| Contexto del término          | The aflatoxins are primarily hepatotoxic or cause liver damage in animals; aflatoxins G1, B1, and B2 are the most common, followed by aflatoxins G1, B2, and G2. Susceptibility varies with breed, species, exposure and nutritional status.                                         |
| Fuente / Autor (del contexto) | Aquino, S., & Correa, B. (2011). Aflatoxins in pet foods: a risk to special consumption. Measurement, and Control. <a href="https://www.researchgate.net/publication/221918452_Aflatoxins_in_Pet_Food">https://www.researchgate.net/publication/221918452_Aflatoxins_in_Pet_Food</a> |
| Equivalente en español        | aflatoxina                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Categoría gramatical          | Nominal (221)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Variante de traducción        | aflatoxinas                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Información geográfica de la variante en español</b> | México (Mex.) (192)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Definición del término en español</b>                | Las aflatoxinas forman parte de la familia de las micotoxinas que son sustancias producidas por ciertos hongos, principalmente <i>Aspergillus flavus</i> y <i>Aspergillus</i> pueden causar enfermedad y muerte tanto en animales como en humanos.                                                         |
| <b>Fuente / Autor (del término en español)</b>          | Secretaría de Salud. (2015, 16 de agosto). ¿Sabes qué son las aflatoxinas?. G <a href="https://www.gob.mx/salud/articulos/sabes-que-son-las-aflatoxinas">https://www.gob.mx/salud/articulos/sabes-que-son-las-aflatoxinas</a>                                                                              |
| <b>Contexto del término en español</b>                  | En septiembre del año 2001 se presentó una incidencia inusualmente elevada de maíz del municipio de Cereté, departamento de Córdoba (Colombia). Todas las muestras provenientes de esta cosecha se hallaron contaminadas con aflatoxinas, y los resultados resultaron muy elevados (cercanos a 300 µg/kg). |
| <b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>         | Acuña, C., Díaz, G., & Espitia, M. (2005). Aflatoxinas en maíz: Reporte de caso colombiana. Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, 5 <a href="https://www.redalyc.org/pdf/4076/407639209007.pdf">https://www.redalyc.org/pdf/4076/407639209007.pdf</a>                             |