



## Contribución al estudio de la micoflora presente en el hábitat de animales aparentemente sanos

Abarca Salat, Ma. Lourdes,  
autor

Tesis doctorals electròniques

Monografía

"La célula animal puede ser parasitada por un amplio grupo de hongos miceliares y levaduras que desencadenan procesos clínicos característicos: dermatofitosis, micosis profundas, etc. Estos microorganismos han sido objeto de estudio por parte de numerosos investigadores, pero son escasos los trabajos que hacen referencia a la micoflora presente en animales sin afección fúngica alguna. La presencia de todo tipo de hongos en la piel y plumas de los animales está directamente relacionada con el contenido en propágulos fúngicos viables del hábitat propio de cada animal: atmósfera, suelos, nidos, camas, etc. Otro aspecto de gran interés es el de las micotoxicosis, originadas tras el consumo de alimentos contaminados por cepas fúngicas toxigénicas, capaces de elaborar y acumular micotoxinas sobre este sustrato o directamente por las micotoxinas, metabolitos secundarios de marcada resistencia a los factores ambientales y que una vez vertidos al medio por parte de las cepas productoras, pueden persistir activos durante un largo período de tiempo. Por todo lo expuesto, hemos considerado de interés llevar a cabo una investigación que permita establecer la distribución de hongos en animales procedentes de granjas y explotaciones ubicadas en su totalidad en Cataluña y que no presentaban procesos micóticos aparentes, así como estudiar la capacidad de elaborar y acumular aflatoxinas por parte de las cepas pertenecientes al grupo "Aspergillus flavus" aisladas de muestras de alimentos destinados al consumo animal, estudiando de forma exhaustiva su capacidad tóxica y determinando los niveles de las mismas que las cepas mencionadas pueden producir en diversas condiciones de cultivo. El estudio detallado de los resultados obtenidos tiene por objeto indicar las relaciones ecológicas entre los hongos aislados de los diversos sustratos estudiados y la posible incidencia de animales portadores de hongos patógenos que pueden ser elemento transmisor de procesos de infección a otros animales e incluso al hombre, así como detectar la presencia de cepas con capacidad de elaborar aflatoxinas, metabolitos que pueden ser acumulados en el animal y tras el consumo del mismo o de sus derivados, originar un proceso de micotoxicosis en el hombre." -- TDX

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMzIxODM3NzM>

**Título:** Contribución al estudio de la micoflora presente en el hábitat de animales aparentemente sanos

**Editorial:** [Barcelona] Universitat de Barcelona 2021

**Descripción física:** 1 recurs en línia (451 pàgines)

**Tesis:** Tesi Doctorat Universitat de Barcelona. Facultat de Farmàcia 1986

**Restricciones de acceso:** Unrestricted online access star

**Materia:** Micología

**Autores:** Calvo Torras, Ma. de los Ángeles, supervisor acadèmic

**Entidades:** Universitat de Barcelona. Facultat de Farmàcia Universitat de Barcelona institució que concedeix un diploma acadèmic

**Título preferido:** TDX Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es