Universitat Autònoma de Barcelona

ANÁLISIS SOLICITADO: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE MUESTRAS PROCEDENTES DE LA CANAL DE UN TEJADO

I N F O R M E

Recibidas en el laboratorio, en recipientes estériles muestras procedentes de la canal de un tejado, se procedió a la siembra de las mismas en medios de cultivo con el fin de detectar e identificar la presencia de posibles hongos filamentosos y levaduras que puedan tener su origen en los productos ambientales que se desprenden de fábricas cercanas al lugar en el que se detectan manchas negras en parees, ventanas y tejados.

Tras la siembra de las muestras y su incubación se ha detectado la presencia de cepascompatibles con:

Rhizopus arrhizus , *Alternaria alternata*., *Cladosporium cladosporioides, Cladosporium herbarum* y *Baudoinia compniacensis. (= Torula ompniacensis*)

Esta última especie (*Baudoinia compniacensis.= Torula compniacensis*) es la que presumiblemente sea responsable de las alteraciones observadas, de forma más clara en los tejados y paredes de las casas. Es una especie resistente al alcohol que se disemina muy fácilmente por acción de la lluvia, el viento y los insectos.

Debe tenerse en cuenta que la concentración de hongos detectada, es muy elevada, y aunque sólo en el caso de personas con hipersensibilidad o alergia pueden manifestar sintomatología clínica, se recomienda una buena limpeza y eliminación de los hongos así como el control de la fuente primaria de los mismos o de los componentes que pueden facilitar su presencia en el ambiente y su posterior dispersión.

Bellaterra, diecinueve de noviembre de dos mil dieciocho

Fdo: Dra M. ANGELS CALVO TORRAS
Catedrático de Sanidad Animal
Especialista en Microbiología y Parasitología