

INVASIÓN FÚNGICA

R. Picapiedra González, F. Alfonso Cervel y S. Domínguez Herrera
IES Universidad Laboral. Avda. de la Universidad 53. 10003 Cáceres

En este trabajo hemos querido realizar un análisis cuantitativo de la cantidad de organismos fúngicos en el aire. Para el muestreo del aire de los ambientes, hemos utilizado placas de sedimentación con Agar Saboureaud Cloranfenicol, un medio de cultivo específico para mohos y levaduras. Hemos realizado los muestreos en lugares tanto con presencia de colonias de hongos visibles, en donde hasta se podía notar la presencia de estos mediante el olfato, como en lugares sin aparente contenido en estos microorganismos. También se han medido las condiciones de temperatura y humedad para realizar una comparación y, finalmente, una medición de la calidad del aire. Posteriormente se han realizado aislamientos de hongos para su reconocimiento y proceder a su análisis.

Palabras clave: cuantitativo, muestreo, cultivo, colonias, hongos.