

ANEXO P. Diferentes tipos de medios de cultivos para microorganismos del humus de lombriz

Al momento de necesitar realizar un aislamiento y caracterización de un microorganismo en específico, es muy importante definir el medio de cultivo y caldo de cultivo que favorezca su desarrollo, crecimiento y reproducción

Tabla 16.

Medios de cultivo para microorganismo presentes en el bioabono humus de lombriz

Autor	Medio de cultivo	Microorganismo caracterizado
(Pardo, Fandiño, & Arbeláez, 1998)	Medio selectivo Komada	<i>Fusarium oxysporum</i>
	Caldo nutritivo Caseina Hidrolizada	<i>Fusarium oxysporum</i>
(Droppelmann, Gaete, & Miranda, 2009)	Caldo A1	Coliformes fecales, especialmente <i>Escherichia coli</i>
(Instituto Nacional de Normalización, 2003)	Caldo EC	
(Blandón, Dávila & Rodríguez, 1999)	Caldo brilla	
(Blandón, Dávila & Rodríguez, 1999)	Medio líquido Nitrosomona-nitrobacter	Nitrificantes
(Blandón, Dávila & Rodríguez, 1999)	Agar plate count	Aerobios mesófilos
(Blandón, Dávila & Rodríguez, 1999)	Agar sabouraud	Hongos y levaduras
(Blandón, Dávila & Rodríguez, 1999)	Agar tripticasa de soya o agar nutritivo	Actinomicetos
(Martínez & Gómez, 1995)	Extracto carne-peptonas-agar nutritivo y agua destilada	Bacterias

Fuente. Autor