

Temas para microbiología

Título

Biofilms
Biofertilizantes
Bioinsecticidas
Biolixiviación
Biopolímeros
Biorremediación
Biosensores
Bioaerosol
Colorantes de origen microbiano
Compostaje
Degradación de xenobióticos
Ensilado
Enzimas microbianas en alimentos
Extremófilos
Fermentaciones industriales
Mejoramiento genético de microorganismos industriales
Micorrizas
Micotoxinas
Microorganismos del rumen
Microorganismos endófitos (endofíticos)
Microorganismos metanogénicos y metanotróficos
Microorganismos problemas en alimentos
Microorganismos problemas en granjas menores
Pigmentos microbianos, saborizantes
Probióticos
Producción de edulcorantes
Producción de biogás
Microorganismos promotores del crecimiento vegetal
Técnicas moleculares de identificación microbiana
Toxinas bacterianas
Tratamiento de aguas residuales
Biodeterioro
Quorum sensing

Uso biotecnológico de enzimas fúngicas: amilasas, celulasas, lipasas, xilanasas, renina, invertasa, etc

Biorremediación de contaminantes orgánicos en el suelo

Bacterias promotoras del crecimiento vegetal

Cianobacterias: biodiversidad y biotecnología

Metabolitos secundarios de hongos endofíticos

Producción de enzimas industriales por hongos

Biorremediación fúngica de suelos agrícolas contaminados

Micorremediación de metales pesados por hongos endofíticos

Micorremediación: Degradación de pesticidas (Insecticidas y herbicidas)

Remediación microbiana de metales en suelos

Biorremediación de suelos contaminados

Producción de ácidos orgánicos por hongos filamentosos

Biorremediación fúngica

Enzimas fúngicas: Aplicaciones en biotecnología

Pigmentos y colorantes de hongos filamentosos

Lipasas de *Aspergillus*: Aplicaciones biotecnológicas e industriales

Potencial biotecnológico de bacterias termofílicas y halófilas

Potencial biotecnológico de hongos ambientales (airborne fungi).

Microorganismos endofíticos: Potencial uso como biofertilizante

Enzimas fúngicas para la biorremediación de suelos contaminados

Enzimas microbianas y su aplicación en la industria del papel

Rol de los hongos en el cambio climático

Hongos de la pudrición blanca y sus enzimas para el tratamiento de efluentes de colorantes industriales

Enzimas fúngicas para la biorremediación de suelos contaminados

Biodegradación de xenobióticos en suelos por hongos