

# Nombre de la tecnología: **Microorganismos degradadores de plásticos para la protección del medio ambiente**

<b>Sector</b>	Gestión de residuos y reciclaje
<b>Propiedad Intelectual</b>	MX/a/2023/015172
<b>Descripción</b>	Esta innovación ofrece mayor eficiencia- versatilidad en la degradación de plásticos y a su vez tiene un impacto ambiental positivo. Se centra en microorganismos degradadores de materiales plásticos y sus metabolitos o extractos proteicos. Estos microorganismos tienen la capacidad de degradar plásticos sin requerir altas temperaturas ni pretratamientos. Son fáciles de manejar, mantener y almacenar. No se necesitan procesos costosos ni complejos para degradar los plásticos.
<b>Aplicaciones</b>	Dirigido para la industria de la gestión de residuos, el reciclaje y para la biorremediación. Factible escalarse en emprendimientos sociales.
<b>País e información de contacto</b>	México, Dra. Ana Luisa Ramos Diaz aramos@ciatej.mx
<b>TRL</b>	3
<b>Imagen</b>	

