

RESUMEN

La presente invención hace referencia a una formulación y un método para la obtención de un material plástico biodegradable que comprenden agua, glicerina, alcohol polivinílico (PVA) y gelatina. El producto obtenido hace referencia a láminas plásticas biodegradables que pueden ser empleadas para fabricar diversos elementos, principalmente bolsas. El bioplástico resultante es sensible al contacto con el agua y así no necesita de adhesivos para sellarse y configurar diversas formas. Dependiendo también de las proporciones de los componentes se pueden obtener diversos calibres de grosor y características de dureza.