

RESUMEN

La presente descripción se refiere a composiciones y métodos para promover la transcripción de una secuencia nucleotídica en una planta o célula de planta, utilizando un elemento de promotor de núcleo mínimo de un promotor de gen de ubiquitina-1 de *Zea mays* y los elementos de la secuencia nucleotídica de longitud completa del promotor de ubiquitina-3 de arroz. Algunas modalidades se refieren a un promotor bidireccional sintético que puede funcionar en plantas para promover la transcripción de dos secuencias nucleotídicas enlazadas operativamente.