Material suplementar

El mapeo bibliográfico (Figura S1) permitió caracterizar la información en dos clústeres: el clúster rojo, relacionado con el maíz transgénico en la agricultura, los riesgos asociados a la actividad económica; y el clúster verde, que se enfoca en la producción y costo de los cultivos genéticamente modificados.

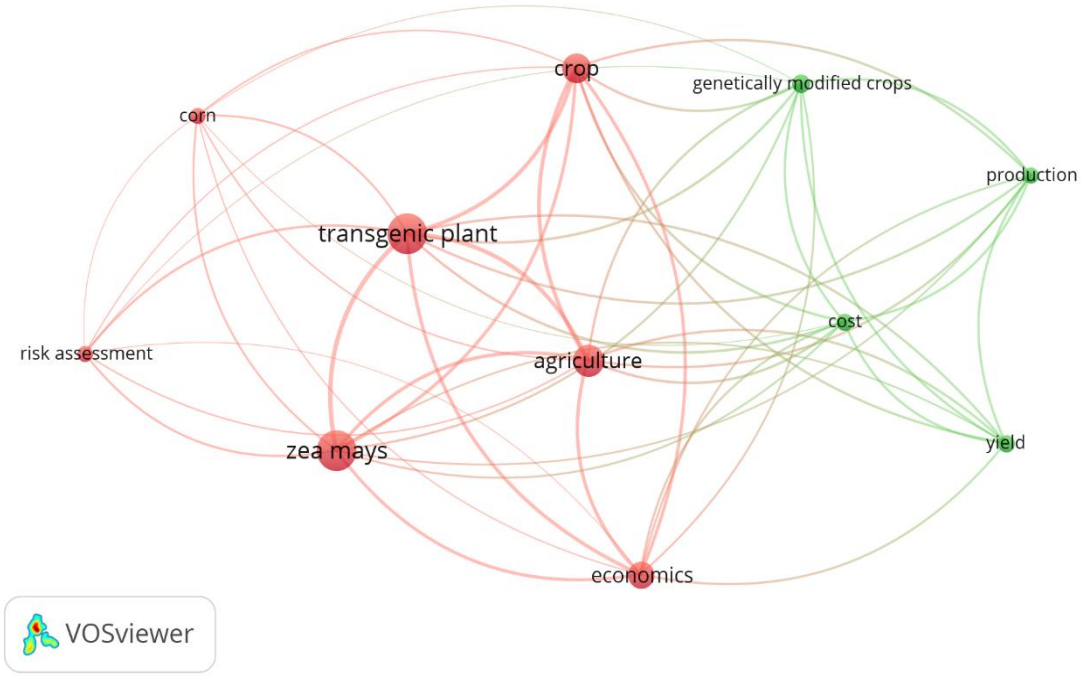

Figura S1. Mapeo bibliográfico [Fuente: Scopus; TITLE-ABS-KEY (economic AND benefits AND genetically AND modified AND corn); Mapeo de Co-ocurrencia usando VosViewer (Método de Normalización: *Association Strength*).

La Figura S2 muestra el número de publicaciones desde el 2001 al 2023, que consideran el beneficio económico del maíz modificado genéticamente. Se puede apreciar que la cantidad de publicaciones varía a lo largo de los años, algunos años con un número considerablemente alto de publicaciones (como 2015 y 2020 con 6 publicaciones cada uno) y otros años con un número bajo o nulo de publicaciones (como 2003 y 2019 con 0 publicaciones).

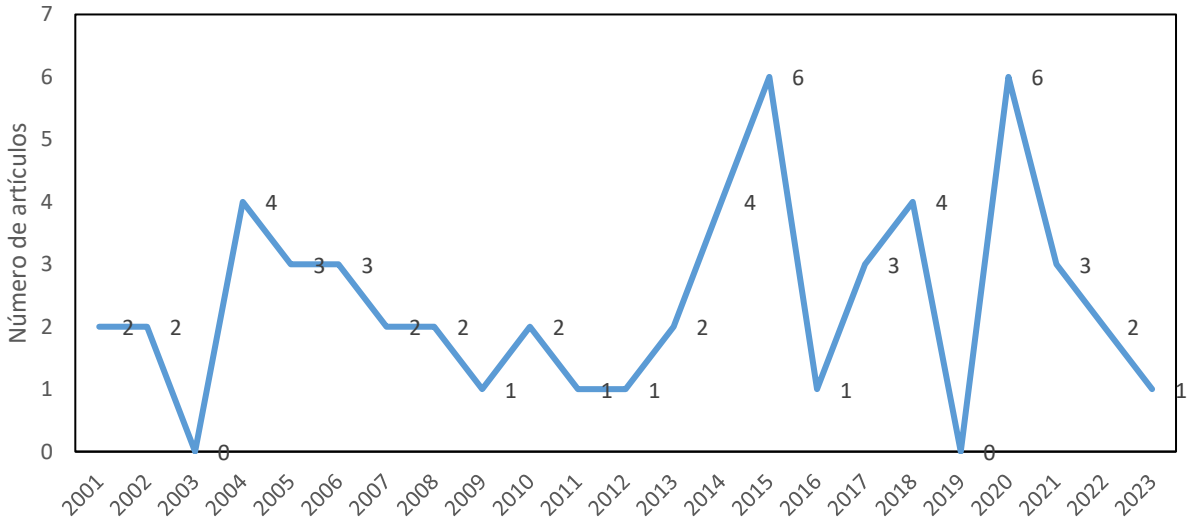

Figura S2. Evolución de las publicaciones que relacionan el beneficio económico del maíz modificado genéticamente a partir de la búsqueda en Scopus.

La Figura S3 presenta las relaciones entre países principales (lado izquierdo), palabras clave (centro) y la institución (lado derecho). El Reino Unido, China y Estados Unidos, son los países más importantes en función de cantidad de documentos (mayor longitud en la barra) y comparten la mayor cantidad de palabras clave ["*yiel*" (rendimiento); "*genetically modified crops*" (cultivos genéticamente modificados); y "*corn*" (maíz)].

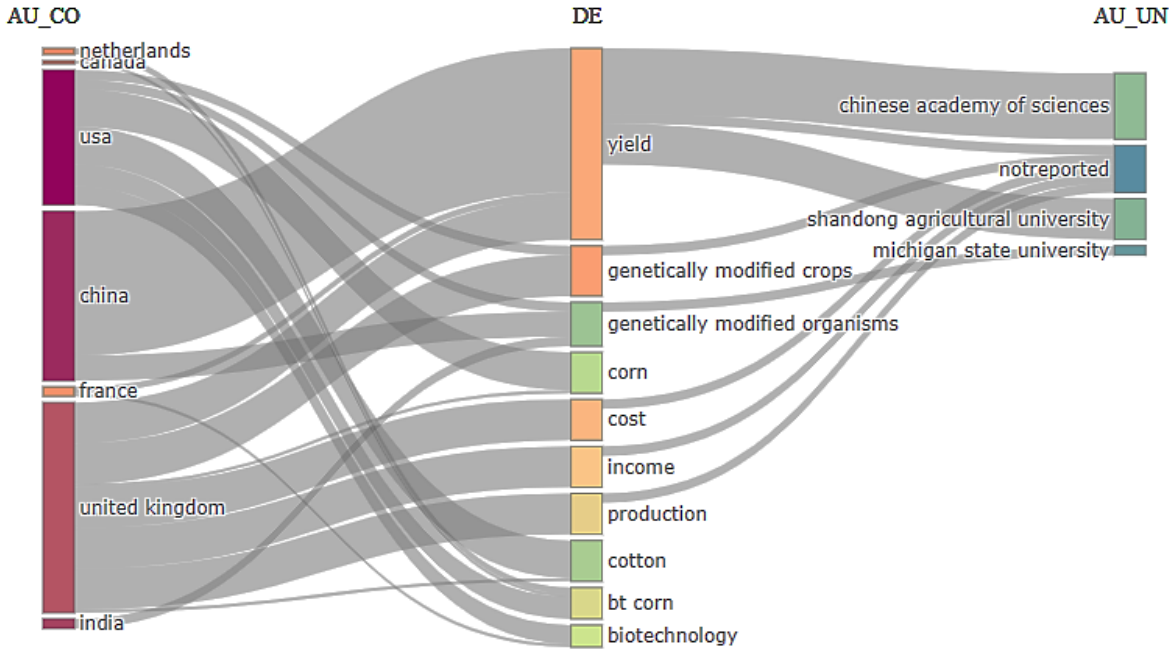

Figura S3. Gráfico de tres campos. Campo medio: palabras clave (10 elementos); campo izquierdo: país del autor (10 elementos); campo derecho: Institución (10 elementos). Generado por Bibliometrix.