

Cuestionario sobre Transgénicos
Seminario de Ciencia y Sociedad II
Semestre 2018-II [EV/LC]

Lee los siguientes artículos y contesta las preguntas.

**90.4% de tortillas en México contiene maíz transgénico*

1. Investiga y explica brevemente ¿qué es la agroecología?
2. Hay una parte en el artículo en la que se habla del principio de precaución. En este sentido, responde las siguientes preguntas: ¿Qué se quiere solucionar con los transgénicos? ¿En qué benefician? ¿Son necesarios? ¿Son la única opción? ¿El daño que pudieran generar es reversible? ¿Qué preguntas crees que son pertinentes antes de una intervención? Finalmente, explica ¿en qué consiste el principio de precaución?

**Presencia de maíz transgénico de importación en México, 20 años de inocuidad en productos derivados para consumo humano y animal*

3. ¿Te parece que hay un recurso del que se valen los expertos para legitimar sus argumentos? (lenguaje, datos, resultados científicos, otros investigadores, agricultores, etc.)
4. Lee el siguiente fragmento extraído del artículo:

“[...] estamos conscientes de la vital importancia que tiene conservar la riqueza genética de nuestras variedades nativas de maíz. Esto requiere varias estrategias, entre otras fomentar la producción de forma digna para los agricultores, acercándoles tecnología y formas de producción que les permitan contender con problemas como las plagas o el cambio climático, para poder así incrementar la oferta, y promover el consumo en el mercado nacional e incluso el internacional.”

Ahora responde lo siguiente: ¿Hasta qué punto crees que acercar tecnología a los agricultores es una solución adecuada? ¿Cuál es el límite de los científicos en fenómenos como éstos? ¿Qué sí, y qué no, pueden resolver mediante el quehacer científico? ¿Crees que se pueden resolver otras cosas mediante la participación pública en la toma de decisiones que conciernen a Ciencia y Tecnología? ¿Qué tan importante es la voz del no-experto en estos casos?

5. Por último, y después de la reflexión anterior, **¿cuál es tu postura ante el tema? Fundamenta tu posición.**

Pueden complementar sus argumentos y reflexiones recurriendo a lo que se dijo en la mesa inaugural del Ciclo de mesas redondas: Los alimentos transgénicos a debate. [Aquí](#) pueden encontrarla en video

Fecha de entrega: viernes 27 de abril de 2018