



GLOSARIO

Módulo 1. Agroindustrias

Agrobiodiversidad. Se refiere a la variedad genética de cultivos, ganado y especies agrícolas presentes en un ecosistema agrario.

Agricultura 5.0. Representa la última evolución agrícola impulsada por la integración de tecnologías avanzadas, como la inteligencia artificial, el internet de las cosas (IoT) y la robótica. Busca la gestión agrícola totalmente automatizada.

Agroindustria. Abarca la transformación y procesamiento de productos agrícolas en bienes de consumo, como alimentos, textiles y productos químicos. Incluye actividades desde la producción agrícola hasta la comercialización, integrando tecnologías y prácticas para mejorar la eficiencia, calidad y sostenibilidad en toda la cadena productiva.

Biotecnología. Representa el uso de organismos vivos, sistemas biológicos o sus derivados para desarrollar o crear productos y aplicaciones. En la agricultura se utiliza para modificar genéticamente cultivos, mejorar resistencia a plagas, aumentar rendimientos etc.

Cadena de valor. En la agroindustria la cadena de valor representa el conjunto de actividades interrelacionadas, desde la producción agrícola hasta la distribución y comercialización de productos.

Derivados. Instrumentos cuyo valor depende o deriva del precio de un activo subyacente, como acciones, bonos, divisas o *commodities*.

Fitosanitario. Se refiere a la prevención y curación de las enfermedades de las plantas. Los productos químicos utilizados son para proteger los cultivos de plagas, enfermedades y malezas. Incluyen pesticidas, herbicidas y fungicidas, entre otros.

Incoterms (*International Commercial Terms*). Términos internacionales de comercio, son un conjunto de reglas establecidas por la Cámara de Comercio Internacional (CCI) que define las responsabilidades y costos entre comprador y vendedor en transacciones comerciales internacionales.

Inocuidad. Refiere a la garantía de que los alimentos son seguros para el consumo humano y no causarán daño a la salud.

Internet de las cosas (IoT). Concepto que describe la conexión de dispositivos físicos a través de internet para recopilar y compartir datos. Usa la infraestructura del internet y aplicaciones para facilidad de operación.

T-MEC. Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá, es un acuerdo comercial que reemplazó al Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

Tecmilenio no guarda relación alguna con las marcas mencionadas como ejemplo. Las marcas son propiedad de sus titulares conforme a la legislación aplicable, se utilizan con fines académicos y didácticos, por lo que no existen fines de lucro, relación publicitaria o de patrocinio.

La obra presentada es propiedad de ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN SUPERIOR A.C. (UNIVERSIDAD TECMILENIO), protegida por la Ley Federal de Derecho de Autor; la alteración o deformación de una obra, así como su reproducción, exhibición o ejecución pública sin el consentimiento de su autor y titular de los derechos correspondientes es constitutivo de un delito tipificado en la Ley Federal de Derechos de Autor, así como en las Leyes Internacionales de Derecho de Autor.

El uso de imágenes, fragmentos de videos, fragmentos de eventos culturales, programas y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, es exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por UNIVERSIDAD TECMILENIO.

Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de esta obra sin la autorización previa por escrito de UNIVERSIDAD TECMILENIO. Sin embargo, usted podrá bajar material a su computadora personal para uso exclusivamente personal o educacional y no comercial limitado a una copia por página. No se podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.