

Actividad N.º 3: La tecnología en la producción

Luego de leer los apartados de los textos de clases "Procesos de producción y avances tecnológicos" y "La agricultura y los avances tecnológicos", te invitamos a realizar las siguientes actividades:

- 1) Elegí un bien de consumo y luego investiga qué insumos se utilizan para producirlo.
- 2) Elige y selecciona las siguientes frases en la categoría correcta: **Agricultura intensiva** o **Agricultura Extensiva**.
 - a) Se desarrolla con los tiempos de la naturaleza utilizando, por ejemplo el agua de lluvias para el riego.
 - b) Se seleccionan las mejores semillas para plantarlas al siguiente año de cada cosecha.
 - c) Se emplean determinadas técnicas como el uso de semillas seleccionadas, diferentes modalidades de regadío, maquinaria especializada, fertilizantes y fitosanitarios.
 - d) Se cultiva la tierra dos veces por año: una en las estaciones de primavera y verano y otra en otoño e invierno.
 - e) Implica la necesidad de una mano de obra más numerosa para alcanzar los niveles necesarios de producción.
 - f) El uso de maquinarias y productos químicos, puede conllevar consecuencias a largo plazo como la erosión o desertificación del suelo.
- 3) Lee los siguientes párrafos y establece, según lo leído en el texto de clase a qué período histórico refieren:
 - Implementación de nuevas tecnologías y herramientas para la industria en las panaderías como hornos, batidoras amasadoras, en el campo se insertó la utilización de los arados, cosechadoras y fumigadoras, como así también se introdujo la utilización de artefactos como planchas, ventiladores, lavarropas, etc., todos artefactos que satisfacen las necesidades de una casa.
 - Introducción de nuevas tecnologías, aparición de frigoríficos que posibilitan la exportación de carne a Europa, se produce una gran deforestación en algunas regiones en los bosques de quebracho debido a la incorporación de los ferrocarriles.
 - Conocido como la edad de oro o modelo agroexportador. A partir de la transformación de la energía química en eléctrica se inventó la pila eléctrica. Por medio de bobinas de alambre e imanes se crea la energía conocida como inducción electromagnética. Se descubre que la corriente eléctrica generaba luz y dio paso a la creación de la lámpara de arco y filamento.
- 4) Elaborá un texto propio en el que menciones dos consecuencias ambientales de los avances tecnológicos -utilizados en la agricultura- que puedas reconocer en tu entorno.