

## Guía de trabajo autónomo (GTA 1)

Nombre del docente: Jorge Luis Rodríguez Serrano.

Especialidad Técnica: agroindustria con tecnología pecuaria.

Subárea: Fundamentos de Agroindustria

Unidad de estudio: **Principios de Agro industria**

Nivel: X

Horario de atención: A distancia

Centro educativo: Colegio Técnico Profesional la Suiza

Escenario: 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( )

Canal de comunicación: WhatsApp, correo electrónico (Jorge.serrano.rodriguez@mep.go.cr), TEAMS .

Período establecido para el desarrollo de la guía:

Del 01 del mes MARZO al 12 del mes MARZO de 2021

Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_ Sección: \_\_\_\_\_

Nombre del Padre o encargado: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

### II Parte. Planificación Pedagógica

**Espacio físico, materiales o recursos didácticos que voy a necesitar:**  
(Importante considerar la situación de cada uno de los estudiantes)

- Cuaderno de Comunicación Empresarial
- Lápiz o lapicero, hojas rayadas o blancas, otros
- Computadora (si tiene)

**Indicaciones generales:**

- Lea detenidamente toda la guía.
  - Una vez, concluida la lectura, realice cada una de las actividades que se plantean.
  - Cuide su caligrafía y ortografía.
  - Trabaje en forma ordenada.
  - Medio de comunicación oficial por medio de programa teams
- Si tiene computadora y desea resolver los ejercicios en este mismo documento lo puede hacer y lo guarda o lo puede imprimir si está a su alcance, o puede resolver las actividades en hojas aparte o en su cuaderno.

## Guía de trabajo autónomo

**Detalle de la planificación de las actividades que realiza el estudiante.**

**Resultado (s) de aprendizaje/Objetivo (s):**

- Describir la importancia de la agroindustria para el desarrollo socio económico nacional.

**Actividades de aprendizaje para la implementación de la mediación pedagógica en educación combinada**

**Ambiente de Aprendizaje**

**Evidencias**

<b>Conexión :</b>		Hogar ( x ) Centro educativo ( x )	Tipo:  ( x ) Desempeño <hr/> (x) Conocimiento <hr/> ( x ) Producto <hr/>
Describe el concepto de agro industria Alimentaria, mediante la realización de una lluvia de ideas/Video.			
<b>Clarificación</b>			
Obseervan las generalidades de la agro industria alimentaria, mediante una matriz de induccion con los conceptos previamente analizados en el video presentado.			
<b>Colaboración:</b>			
Explica la importancia social, económica, nutricional y política de la agroindustria alimentaria, mediante la realización de un Diagrama			
<b>Construcción/Aplicación</b>			
Desarrolla un debate la importancia social, económica, nutricional y política de la agroindustria alimentaria, mediante la realización de un Diagrama			

## El sector agroindustrial

- Se define como el subconjunto del sector manufacturero que procesa materias primas y productos intermedios: pecuarios, agrícolas, forestales y pesqueros. De este modo, el sector agroindustrial incluye fabricantes de: alimentos, bebidas, tabaco, textiles y prendas de vestir, muebles y productos de madera, papel, productos de papel e impresión, además de caucho y productos de caucho, como indica la FAO (1997).
- FAO (La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), fundada en 1945, lograr un mundo en el que impere la seguridad alimentaria elevando los niveles de nutrición, mejorando la productividad agrícola, las condiciones de la población rural, y contribuyendo a la expansión de la economía mundial.)

## LA AGROINDUSTRIA.

- Las agroindustrias generan fuerte demanda y agregando valor a la producción agrícola primaria y creando empleos e ingresos a lo largo de la cadena procesamiento-distribución.
- Estimula la producción y diversificación PECUARIO.
- Estimula la producción de bienes intermedios.
- Abastece el mercado nacional con productos manufacturados
- Crea fuentes de empleo.
- Genera divisas en las exportaciones.
- Contribuye al PIB y al crecimiento económico del país.
- Contribuye al desarrollo rural

- A. ¿Defina con sus palabras, ¿cuál es la importancia de la agroindustria para su comunidad?
- B. ¿Añote los aportes que brinda la agroindustria para el país?

### Concepto de Agroindustria

Se define **Agroindustria** como la rama de industrias que transforman los productos de la **agricultura**, **ganadería**, **riqueza forestal** y **pesca**, en productos elaborados.

### Importancia

Como agente de transformación productiva del sector agropecuario basado en la biodiversidad, la agroindustria es un componente clave en todo proyecto de desarrollo integral, posee ciertas características a partir de su condición de demandante de insumos agrícolas. Entre esos atributos tenemos:

>> La capacidad de reducir las pérdidas post-cosecha y aumentar la conservación de los productos.

>> Reducir la estacionalidad de la oferta.

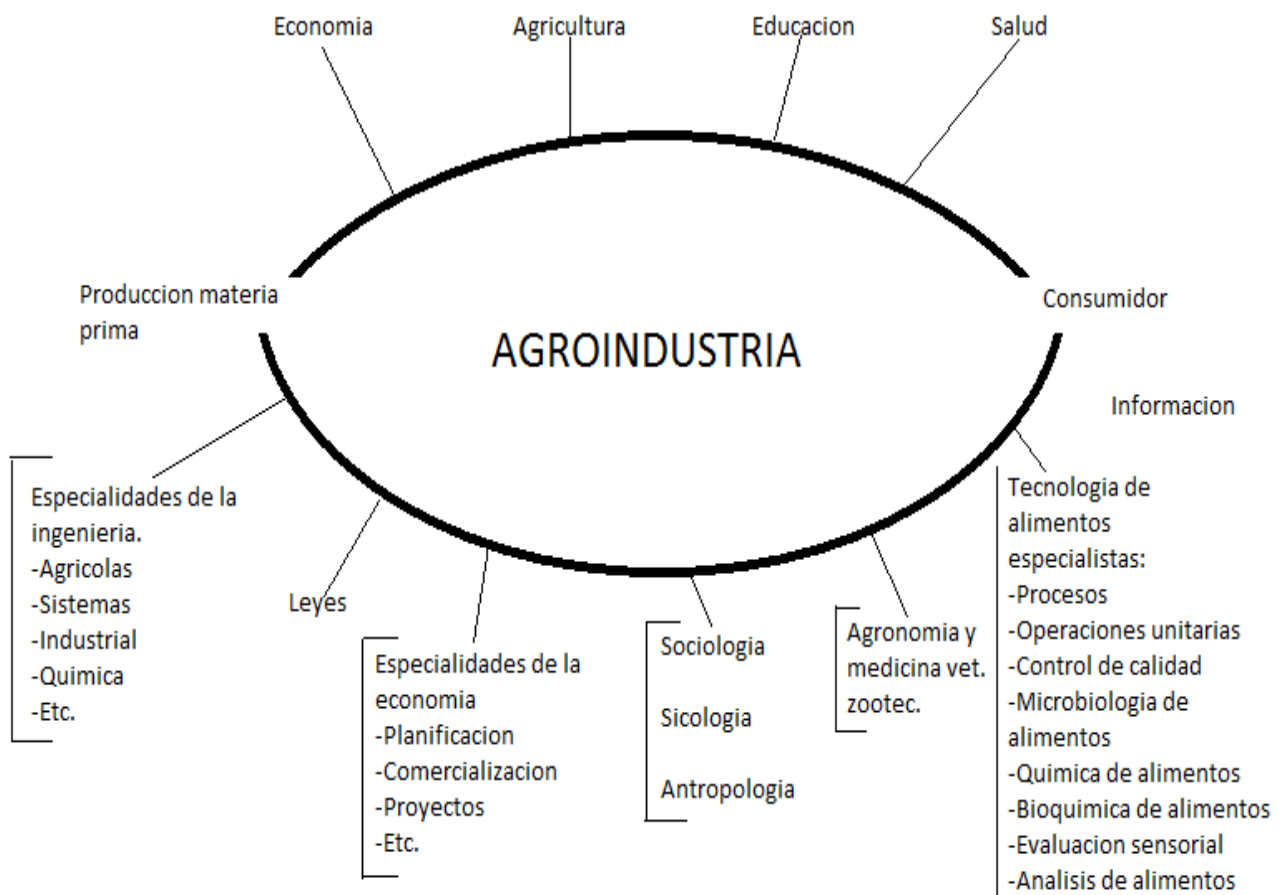
>> Elevar el valor agregado y permitir ampliar la oferta de productos con mejores características nutritivas y organolépticas.

Pero existen además otras características que le permiten ser catalogada como uno de los ejes de desarrollo rural. Entre estas se mencionan:

>> Una mayor flexibilidad comparativa con otras industrias en cuanto a escalas.

>> Una mayor flexibilidad de integración entre procesos intensivos en capital e intensivos en mano de obra.

### Enfoque agroindustrial e interinstitucional sectores



## **El concepto de seguridad alimentaria y nutricional:**

Se entiende como seguridad alimentaria y nutricional, el “Estado en el cual todas las personas gozan, en forma oportuna y permanente, de acceso físico, económico y social, a los alimentos que necesitan, en calidad y cantidad, para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles un estado de bienestar general que coadyuve al logro de su desarrollo.” <sup>1</sup> Los ámbitos fundamentales que determinan la seguridad alimentaria y nutricional son: a) disponibilidad, b) acceso, c) consumo y d) utilización biológica.

**La disponibilidad:** Se refiere a la cantidad y calidad de los alimentos que la población tiene disponibles para su consumo a escala local, regional o nacional. A su vez, está determinada por la producción de alimentos tanto en el ámbito local como nacional y también de aquellos que procedan de otros países. La producción de alimentos es para autoconsumo y la comercialización. Para ello, se requieren tierras cultivables y políticas agropecuarias de acceso a los insumos como semillas y fertilizantes, mano de obra, capacitación, entre otras. También resultan determinantes los métodos de almacenamiento, la infraestructura vial, los sistemas de comercialización y los factores ambientales, incluyendo los fenómenos naturales.

**El acceso:** La capacidad de la población para adquirir los alimentos (comprar o producir) suficientes y variados para cubrir sus necesidades nutricionales, depende del precio, la disponibilidad, el poder adquisitivo, y el autoconsumo de alimentos.

**El consumo:** Está condicionado por la producción de alimentos en el hogar, el nivel de ingresos, el tamaño de la familia, la distribución intrafamiliar de los alimentos, la educación nutricional, los conocimientos en la selección, la preparación y la cocción, según las costumbres y tradiciones del lugar, el efecto de la publicidad (positivo o negativo) y medios de comunicación en la selección de alimentos para su consumo. La inocuidad: es la ausencia de contaminantes, adulterantes, toxinas y otras sustancias que puedan hacer nocivo el alimento para la salud. La inocuidad de los alimentos engloba acciones encaminadas a garantizar la máxima seguridad posible de los alimentos. Las políticas y actividades que persiguen dicho fin abarcan toda la cadena alimenticia, desde la producción al consumo.

### **2) Actividad realizar el mapa conceptual con la información anterior.**

## Área de Intervención: Desnutrición y deficiencia de micronutrientes

Asuntos críticos	Políticas	Estrategia
<p>Un porcentaje significativo (29.4%) de la niñez presenta baja talla y retardo en talla.</p> <p>Deficiencia de micronutrientes en algunos grupos de población.</p>	Fortalecimiento de la atención integral de las personas con desnutrición a nivel interinstitucional.	<p>Fortalecimiento de los servicios integrales de salud de atención directa a las personas con desnutrición.</p> <p>Fortalecimiento de la promoción de la salud y prevención desnutrición.</p>

Compromisos Mundiales	Fecha
(Guatemala): Decimocuarta Cumbre Presidencial.	1993
(Costa Rica): XV Cumbre de Presidentes, Guácimo.	1994
(Panamá): II Reunión Iberoamericana de Ministros y Ministras de Salud.	2000
(Nicaragua): XVII RESSCAD.	2001
(México): V Cumbre de Presidentes del Mecanismo de Diálogo y Concertación de Tuxtla.	2002
(Costa Rica): XXII Cumbre de Presidentes Centroamericana.	2002
Reunión Intersectorial de Ministros de Ambiente, Agricultura y de Salud de Centroamérica, Guatemala.	2004
(Panamá): IV Cumbre de Jefes de Estado y/o Gobierno. Asociación de Estados del Caribe	2005
(Puerto España, Trinidad y Tobago). Quinta Cumbre de las Américas	2009
Cumbre Colombia	2010

Evidencia	A un no logrado 1	En proceso 2	Logrado 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>Describe correctamente el concepto de agro industria alimentaria</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Expresa con claridad las generalidades de la agro industria alimentaria</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Explica adecuadamente la importancia social, económica, nutricional y política de la agroindustria alimentaria</li> </ul>			