



Guía docente

## La naranja, más que un jugo

**Área disciplinar:** Procesos Productivos Agropecuarios

**Nivel:** Secundario

**Año:** 5°



### Contenido

- Industrias cítricas



### Presentación

En el video se describe en forma simplificada el uso industrial de la producción cítrica, se explica cuáles son los destinos de las frutas, no solo el consumo fresco o en jugos, sino también, los demás usos, desde aceites esenciales hasta la extracción de pectinas y la producción de biogás.

Además, se mencionan las industrias del sector en Corrientes, como por ejemplo Mocreotá, encargada de producir los famosos jugos que llevan ese mismo nombre, y cuáles son las tecnologías utilizadas.

### Actividades sugeridas

A partir de lo observado en el video, se sugiere:

1. Investigar ¿qué tipos de cítricos se producen en Corrientes? ¿Cuánto de la producción se exporta y a qué países? Lo que no se exporta, ¿qué destino tiene?
2. Con Química podrían investigar:
  - ¿Qué es la pectina? ¿Cómo se obtiene? ¿Cuáles son sus usos?
  - Con las respuestas obtenidas crear pizarras virtuales para compartir sus resúmenes, agregar imágenes y videos.
3. Con Geografía:
  - En un mapa de Corrientes y con ayuda de aplicaciones virtuales localizar cuáles son los lugares donde se producen los cítricos, marcarlos en el mapa y explicar las características económicas de esas localidades.
4. Con Economía: Teniendo en cuenta que en el video menciona a la empresa Mocreotá. Se sugiere hacer una investigación más detallada sobre la misma:
  - ¿Qué productos de consumo masivo produce?
  - ¿A qué cantidad de personas brinda trabajo esta empresa?
  - ¿Cuál es el destino de su producción?
5. Después de observar el video en YouTube de "Material extra" sobre las alternativas de producción con un objetivo industrial y usando Powtoon crear sus propios videos animados y presentaciones dinámicas para una exposición grupal.

## Bibliografía

- Análisis epidemiológico. (2021). Corrientes. Disponible en: [CORRIENTES](#).
- InfoCampo (2019). Fruticultura. Agro. Disponible en: [Apuestan a la industria cítrica en Corrientes con una fábrica de jugos que creará 300 empleos directos - Infocampo](#)
- INTA informa (2021). Alimento y regiones. Naranjas de Entre Ríos con destino a industria. YouTube. Disponible en: [Producción cítrica y exportación de limones. - Alimentos y Regiones](#)
- Mariola Báez (2022). Otras frutas y verduras. Pectina: qué es y para qué sirve. Disponible en: [Pectina: qué es y para qué sirve - Descubre esta beneficiosa fibra natural de algunos alimentos](#)
- Molina, Albino y Ramírez, Andrés (2021). Estación experimental agropecuario INTA Bella Vista. Disponible en: [Producción Cítrica Correntina: Costos y rentabilidad de naranja, mandarina y limón en Corrientes durante la campaña 2021](#)
- Salas, Hernán (2021). La industria cítrica. Tucumán. Argentina. Disponible en: [La industria cítrica](#)

**Créditos (equipo docente):** María Cecilia Canteros, Julia Beatriz Obregón, Luciano Adrián Orué, Paula Alicia Pereira, Natalia Anahí Romero, Melissa Evelyn Sena, Natalia Villar Ramírez.