

## **AGROINDUSTRIAL 25 DE MAYO**

### **GUÍA DE TRABAJO Número 12**

**CURSO: 5º 2º - 5º 1º - 5º 5º Nivel Secundario**

**CICLO: Orientado.**

**NIVEL: Secundario Técnico**

**DOCENTES DE CÁTEDRA:**

**Figueroa José Luis – Sepúlveda Enrique - Calivar Marcelo –**

**Zapata Mario - Moyano José –**

**Tejada Jorge Mail: [jorgedanieltejada@gmail.com](mailto:jorgedanieltejada@gmail.com)**

**TURNO: Mañana**

**TÍTULO DE LA PROPUESTA: Cítricos.**



### **Contenidos seleccionados:**

#### Cítricos

Los cítricos son un conjunto de frutas que tienen un sabor que puede ser ácido o agridulce, pero que siempre son muy jugosas y aromáticas. Nacen en árboles pequeños que florecen en primavera y dan frutos en otoño e invierno. Los cítricos más conocidos son el limón, el pomelo, la naranja, la toronja, la mandarina y la lima.

Ácido cítrico: Es un ácido orgánico tricarboxílico que está presente en la mayoría de las frutas, sobre todo en cítricos como el limón y la naranja. Su fórmula química es  $C_6H_8O_7$ .

Es rico en vitamina C y es un buen conservante y antioxidante natural que se añade industrialmente como aditivo en el envasado de muchos alimentos como las conservas de vegetales enlatadas.

El limón contiene aproximadamente un 5% de ácido cítrico y la lima es el más ácido de todos los cítricos. Se parece al limón, pero es más verde. Tiene un 8% de ácido cítrico. En la provincia de San Juan el cultivo de cítricos no es propicio a gran escala y es muy limitado, concentrándose su explotación en las zonas de los Valles de Tulúm y Valle Fertil.

### **Actividades:**

Primera actividad: Leer detalladamente el documento y responder ¿Cuáles son los frutos cítricos?

Segunda actividad: Nombrar algunos ejemplos de cítricos.

Tercera actividad: ¿Qué es el ácido cítrico?

Cuarta actividad: ¿Cuál es la fruta con más ácido cítrico?

Agroindustrial 25 de Mayo Curso: 5<sup>to</sup> año 1º, 2º y 5º div Área Curricular: Producción De Frutales de Carozo y Pepita

Quinta actividad: ¿Dónde hay mayor variedad de especies de cítricos en la provincia?

Director: Roberto Enrique