



SUB-ÁREA HORTICULTURA



50 Aniversario

PRIMERO BÁSICO 2020
CATEDRÁTICO: BR. IND. ROGER VILLEGAS



¡BIENVENIDAS Y BIENVENIDOS!



- A continuación, vamos a explorar juntos la sub-área de Horticultura para que conozcan cuál es el objeto de estudio y qué es lo que aprenden los jóvenes y señoritas durante este proceso educativo. Recuerden que es muy importante elegir una sub-área adecuadamente ya que estarán en ella durante Segundo y Tercero Básico.
- En primer lugar, debemos decir que la población mundial cada día va en aumento y por lo tanto se necesita de personas que estén capacitadas en forma teórica y práctica para producir alimentos y así satisfacer el hambre de las personas. Por esa razón los motivo a que se interesen por el estudio de esta sub-área ocupacional.

Prof. Roger Villegas.

LA AGRICULTURA



Antes que estudiemos en concepto de la Horticultura vamos a conocer el de la Agricultura, de la cuál se sabe que su inicio se encuentra en el período Neolítico (9,000 a.C.), cuando la economía de las sociedades humanas evolucionó desde la recolección, la caza y la pesca a la agricultura y la ganadería, en el comienzo de la vida sedentaria, cuando el hombre comenzó a cultivar la tierra.



Vida sedentaria

Las personas permanecen en un lugar

Vida nómada

Las personas constantemente se mueven de lugar

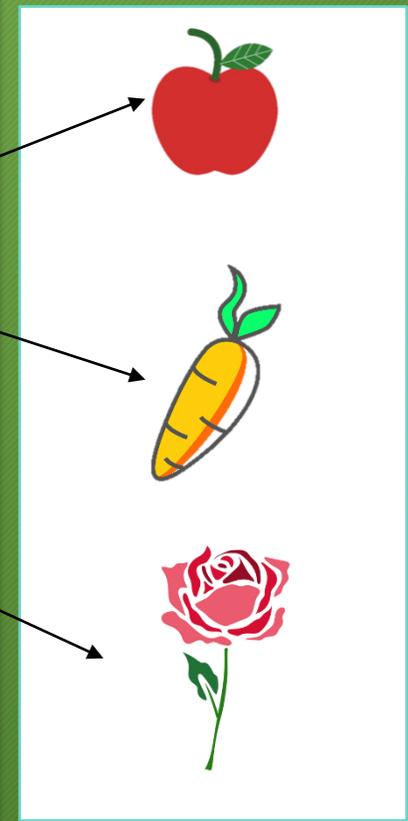


-LA AGRICULTURA Y SUS DIFERENTES RAMAS-



Agricultura: 	Zootecnia 	Producción de animales domésticos.
	Fitotecnia: producción de plantas cultivadas.	Cultivos extensivos: Trigo, soja, algodón.
		Producción de Pastos: Pasturas y forrajes.
		Silvicultura: producción de plantas forestales
		Fruticultura: Producción de frutas.
		Olericultura: Producción de hortalizas.
	Horticultura:	Vivericultura: Producción de mudas.
	Paisajismo: Diseño de paisaje.	
	Floricultura: Cultivos de flores de corte.	
	Plantas medicinales y aromáticas.	

De aquí el nombre de la sub-área



¿QUÉ ES LA HORTICULTURA?



- La palabra Horticultura, proviene de “*Hortus*” que significa: jardín, huerta o planta y “*cultura*” que significa: cultivo, es decir, es el cultivo en huertas.
- La horticultura es la disciplina que se ocupa del cultivo de hortalizas o plantas herbáceas y que generalmente son cultivadas en huertos, para una vez alcanzado su estadio ideal poder ser consumidas crudas o siendo parte de una preparación culinaria.

CLASIFICACIÓN DE LAS HORTALIZAS



Una Hortaliza es una planta comestible, que generalmente se cultiva en un huerto, en este sentido existe una gran diversidad de Hortalizas, de las cuales se pueden aprovechar sus hojas, como en las lechugas, acelgas y espinacas; sus frutos, como en los tomates y pimientos; sus raíces como en las zanahorias y rábanos; sus flores, como en la brócoli y coliflor; sus tallos, como en el espárrago y el apio; sus bulbos como en el ajo y la cebolla. Además, mantener una dieta balanceada que incluya Hortalizas es excelente para la salud, ya que son una fuente rica en vitaminas y minerales.

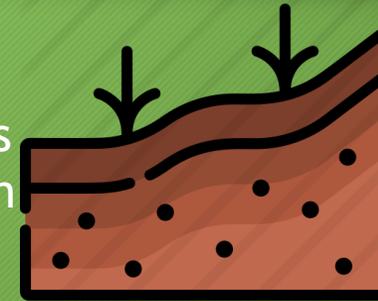
¿QUÉ SE NECESITA SABER PARA CULTIVAR LA TIERRA?



Se necesitan conocer, las características de las plantas y su funcionamiento



Se necesitan conocer, las variables climáticas y su interacción con las plantas.

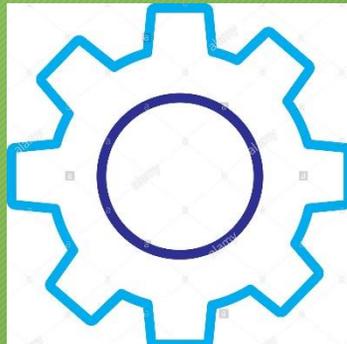


Se necesitan conocer, las características principales del suelo ya que es donde crecen las plantas

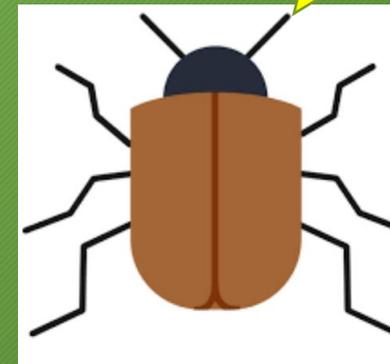
LA INTERACCIÓN DE ESTOS ELEMENTOS



Se necesitan conocer, las herramientas agrícolas y su correcto uso



Se necesitan conocer, técnicas adecuadas para organizar los procesos productivos.



Se necesitan conocer, las características de los insectos, ya que pueden ocasionar pérdidas en los cultivos.

¿QUÉ SE ESTUDIA DURANTE SEGUNDO BÁSICO?



Grupo de alumnos recibiendo un lote de pollos de engorde.

Los estudiantes aprenden los fundamentos teóricos y prácticos para manejar eficientemente una producción avícola (de aves), en donde le dan los cuidados necesarios a gallinas ponedoras y pollos de engorde para tener una producción de calidad

Además, se enseña al estudiante a vacunar aves, a manejar la producción de huevos, a calcular el consumo de concentrado y agua, a utilizar adecuadamente los diferentes utensilios y herramientas avícolas así como también a destazar las aves adecuadamente para comercializar el producto

Adicionalmente, se les enseña a manejar un vivero forestal con especies como: pino, aliso, ciprés, entre otros.



¿QUÉ SE ESTUDIA DURANTE TERCERO BÁSICO?



Estudiante preparando el suelo para establecer la siembra

Los estudiantes aprenden los fundamentos teóricos y prácticos para manejar adecuadamente una producción de hortalizas, con cultivos como: tomate, cebolla, lechuga, haba, repollo, coliflor, etc.

Además se les enseña a controlar plagas y enfermedades que pudieran darse durante el cultivo y así poder obtener alimentos listos para llevar al mercado.

Es importante mencionar que también se les enseña a cultivar plantas medicinales ya que es parte de nuestra cultura utilizar la medicina tradicional.

A grandes rasgos, esto hacemos en la sub-área de HORTICULTURA, ámate a formar parte de este grupo, y aprende esto y mucho más.

