

Primera Unidad

¿Qué es la ciencia?

¿Que es la tecnología?

Introducción de la alimentación

Historia de la alimentación desde la prehistoria

La ciencia es un conjunto de conocimientos sistemáticos comprobables que estudian, explican y predicen los fenómenos sociales, artificiales y naturales

La tecnología es un conjunto de conocimientos, técnicas e instrumentos que permiten crear bienes y servicios para satisfacer las necesidades humanas

La alimentación de los seres humanos ha cambiado a lo largo del tiempo, y sus orígenes remontan a unos 4 millones de años. La alimentación esta relacionada con la tecnología, los viajes, los descubrimientos. los intercambios comerciales v la medicina.

Con el paso del tiempo, la alimentación de los seres humanos ha ido cambiando de la siguiente manera: Homoerectus y neandertal

La ciencia posee las siguientes características: sistemática, acumulativa, metódica, provisional, comprobable, especializada, abierta y producto de una investigación científica.

Tipos de tecnología:
-Según el tipo de producto: tecnologías duras y tecnologías blandas. -según el nivel de innovación: tecnologías de punta y de producto. -según su aplicación: tecnologías de operación, tecnologías de producto, tecnologías de producto

Las poblaciones prehistóricas consumían una variedad de proteínas animales, que incluían carne de mamuts, bisontes, ciervos, aves y peces. La diversidad de fuentes de proteínas garantizaba un suministro continuo de aminoácidos esenciales y grasas, lo que contribuía a la salud y la supervivencia.

Tipos de ciencias:
-Ciencias matemáticas
-Ciencias de la computación
-Ciencias químicas
-Ciencias físicas
-entre otras

la tecnología existe desde el inicio de la especie, aunque no ha sido llamada como tal sino hasta el siglo XVIII.
-Edad de piedra -Edad de metales -
Edad media -Revolución industrial

Importancia de la tecnología: Los descubrimientos y la aparición de nuevas herramientas producidas a través de la tecnología fueron clave para el desarrollo humano y de las sociedades.