

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Juan Carlos Álvarez, Sandra Ramírez	GRADO	TERCERO
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA		
Correo electrónico Contacto	juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co ; sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	26 de abril de 2021	Fecha de entrega	30 de abril de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	Inventores		

Contextualización

¿Qué es un invento? Por definición, una invención es una máquina o pieza de trabajo nueva y útil. Las invenciones pueden cambiar la forma en la que vives. Muchos inventos comenzaron como defectos, pero con el tiempo mejoraron y dieron paso a otros inventos y descubrimientos. Estos inventos les han dado a las personas un mundo nuevo para vivir, y seguro que tú conoces muchísimos.

Pero para hablar de inventores debemos hablar y comprender primero la ciencia. Y, ¿quiénes son los científicos? Pues son aquellas personas que estudian el mundo que nos rodea (y el de más allá) utilizando el método científico y realizando experimentos para descubrir cómo funciona la naturaleza.

Aunque a veces decimos mucho la palabra "científico" a secas, lo cierto es que un científico puede serlo de muchas cosas diferentes, y esto se debe a que la mayoría de los científicos estudian y se convierten en expertos en un campo específico de la ciencia.

Y, ¿cuántos campos específicos existen? Te preguntarás. Pues existen, literalmente, cientos de campos de estudio científicos diferentes, así que vamos a enumerar algunos de ellos para que puedas hacerte una idea a continuación:

Astrónomo: estudia los planetas, las estrellas y las galaxias.

Químico: estudia la química y el comportamiento, las propiedades y la composición de la materia.

Ecologista: estudia la relación entre los organismos vivos y el medio ambiente.

Genetista: estudia los genes, el ADN y las características hereditarias de los organismos vivos.

Geólogo: estudia las propiedades de la materia que compone la Tierra, así como las fuerzas que la conforman y conformaron.

Biólogo marino: estudia los organismos vivos que viven en el océano y otros cuerpos de agua.

Meteorólogo: estudia la atmósfera de la Tierra, incluido el clima.

Paleontólogo: estudia la vida prehistórica y los fósiles, incluidos los dinosaurios.



Descripción de la actividad sugerida

Siguiendo el ejemplo anterior de Marie Curie

Realiza con cada personaje el mismo ejercicio, al finalizar colorear el personaje

Leonardo Da Vinci



Christopher Columbus



Samuel Morse



Henry Ford



Jacques Cousteau



Johannes Gutenberg



Galileo



Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.bosquedefantasias.com/grandes-inventos-historia>

Criterios de Evaluación
Reconoce algunos inventores que han hecho aportes desde diferentes áreas y han solucionado problemas los cuales han mejorado la calidad de vida del ser humano.