

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

Noviembre 10 de 2020

La importancia de la ciencia y el desarrollo en nuestra sociedad.

Hoy se celebra el día mundial de la Ciencia y la Paz, una celebración conmemorada por la ONU y la UNESCO desde el 1986. La iniciativa es promovida para motivar a los investigadores de las ciencias exactas, económicas y sociales a pensar cómo mejorar nuestra calidad de vida desde la ciencia y cómo esta puede contribuir a crear espacios de paz. Como dato importante, ese día entidades internacionales premian las mejores ideas desde la ciencia para apoyar la construcción de sociedades pacíficas.

¿Qué es la ciencia?

La ciencia es una mirada objetiva colocada a un problema cotidiano o fundamental en nuestro propio mundo. La ciencia actualmente se concibe como un paradigma explicativo del por qué, cómo o cuándo ocurren las cosas o los fenómenos. Las características de la ciencia contienen el método científico, con el que intentan los investigadores analizar, comprender o estudiar un problema que aqueja a la humanidad para darle urgente atención



Te recordamos el Departamento de psicología está a tu servicio, agenda tu cita en los correos

psicologiaarmenia@fmsnor.org o

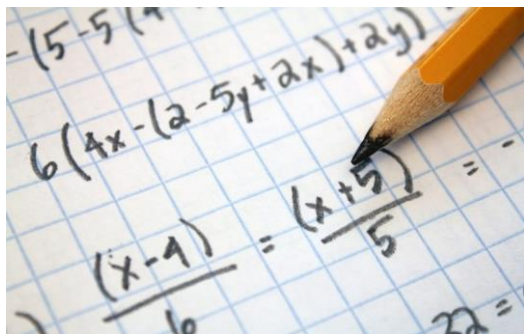
psicologia2armenia@fmsnor.org



¿Las ideas que se trabajan en el colegio son ciencia?

La respuesta es sí. Vivimos en una sociedad que apuesta diariamente a la enseñanza y aplicación de la ciencia como método para el mejoramiento en la calidad de vida. Existen dos tipos de ciencia:

1. **Ciencias Exactas:** ciencias duras o ciencias fundamentales a las disciplinas que se basan en la observación y experimentación para crear conocimientos y cuyos contenidos pueden sistematizarse a partir del lenguaje matemático.



2. **Ciencias Sociales:** son las disciplinas o campos del saber que analizan y tratan distintos aspectos de las relaciones sociales y los grupos de personas que componen la sociedad.



¿Tiene algo que ver la ciencia y la diversión?

La respuesta es sí. La construcción de la ciencia no nace en su carácter puro de objetividad, sino que nace en el carácter emocional de cada individuo, donde esta persona logra por medio de su gusto, amor o dedicación lograr una producción científica (investigación o un experimento) que logra en algunas ocasiones consolidarse como algo importante para la sociedad.



Por ejemplo, la creación de una pista de autos conlleva a planificar, diseñar y ejecutar una idea en diferentes momentos. Implica analizar las variables y poder definir una ruta de trabajo. Esto es el inicio de la ciencia, la que permite reflexionar y dar cambios menores o significativos según se vaya desarrollando las ideas que proponemos.

Así que, como familia, motiva a tus hijos a experimentar jugando, a planificar jugando y poder llevar a cabo las ideas. Cuando observamos que los niños idean, piensan o imaginan sus propios experimentos y estos se llevan a cabo con ayuda de los adultos, se comienza a construir habilidades analíticas que no son transversales a todos los desarrollos de los demás niños.



¿En qué nos puede ayudar la ciencia con el Covid-19 en la actualidad?

La ciencia se ha convertido en la espada de batalla del Covid-19. Es con la ayuda de la medicina que muchas personas en el mundo han podido seguir su vida. Las ciencias de la informática nos han permitido continuar paulatinamente con nuestra realidad laboral o educativa, o las ciencias humanas quienes ha apoyado un proceso regular, armónico y transitorio para las personas.



¿Cuál a sido el mayor reto y trabajo de la ciencia hoy? La respuesta es encontrar la vacuna. El trabajo de los científicos (virólogos, epidemiólogos, infectólogos, etc.) ha tenido como objetivo el encontrar una vacuna que permita a la humanidad retornar a lo que vivíamos antes del 21 de marzo del 2020.

Comprometámonos todos a ayudar a cuidarnos, al buen uso del tapabocas y el buen lavado de manos.

Continuemos trazando un camino donde la ciencia permita mejorar nuestra calidad de vida, indagemos sobre nuestros gustos en las ciencias exactas y estudiemos qué sucede con el virus, por qué no existe aún vacuna, que tan cambiante o agresivo es el Covid-19 y cómo podríamos proyectarnos en una sociedad donde las infecciones virales son comunes. Ser estratégicos con nuestros proyectos de vida, pueden también ser aprovechados oportunamente.



EL MOTIVO POR EL CUAL DECIDIMOS NO SALIR ES POR UNA RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA PROTEGERNOS DEL VIRUS.

ES MUY IMPORTANTE

ES DECIR, POR:

PREVENCIÓN



JMARISTAS