

PROPÓSITO:

En el trabajo científico se han realizado diversas investigaciones alrededor del mundo, gracias a la fructífera labor que se desarrolla, no solo en los laboratorios, sino en los centros educativos enseñando a nuevas generaciones, mediante publicaciones en libros, revistas o centros de investigación y dando nuevas herramientas al ser humano para seguir generando conocimiento.

MOTIVACIÓN:

El estudiante tendrá un referente del poder que da el conocimiento y con ello lograr desarrollar ciencia. Ya que es un trabajo arduo y motivado exclusivamente por la búsqueda de la verdad en aras de la humanidad.

Las ciencias naturales ahora juegan un papel relevante porque son el foco de atención de los cambios radicales, por lo que atraviesa en estos momentos el mundo, en donde convergen muchas otras ciencias.

EXPLICACIÓN:

[c596a63919-conociendo-el-trabajo-de-los-cientificos.docx](#)

EJERCICIOS:

1. que aportes científicos han contribuido en el mejoramiento en la calidad de vida de la humanidad.
2. organiza sobre una línea de tiempo, los aportes hechos a la humanidad por cada uno de los investigadores vistos.
3. consulta la aplicación práctica que han tenido los descubrimientos hechos por algunos de los investigadores vistos en este capítulo.
4. explica con tus propias palabras, los beneficios que trajo para la salud humana la creación de diferentes vacunas sintéticas

EVALUACIÓN:

- * Elabore un mapa conceptual en la construcción del conocimiento científico con el aporte de cada uno de sus representantes.
- * El Tolimense Manuel Elkin Patarroyo hizo un aporte a la ciencia. describa cuál es y en qué consiste.
- * Rodolfo Llinas uno de los padres de la Neurociencia en Colombia, escribió un libro, cuál fue y qué teoría explica.
- * De los planteamientos científicos vistos con cuál te identificas y por qué?
- * Elabore un crucigramas (crucigrama) con las palabras claves del tema.

BIBLIOGRAFÍA:

[1ecd0d237c-conociendo-el-trabajo-de-los-cientificos.docx](#)