

PROF. HUMBERTO VIRUÉS DÍAZ

**ASIGNATURA: TECNOLOGÍA-TALLER-CLUB HUERTO ESCOLAR 2DO GRADO**

TEMA PROGRAMACIÓN TV TEMA “La ciencia y la tecnología...¿son diferentes?”

APRENDIZAJE ESPERADO: Conoce la diferencia entre ciencia y tecnología

Fecha: viernes 01 de mayo de 2020 (9:25 am hr)

APRENDIZAJE COLABORATIVO EN FAMILIA

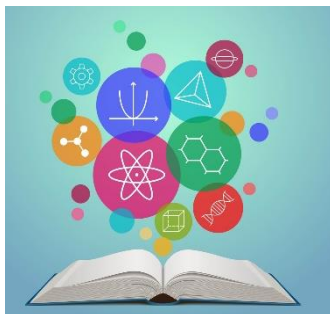
PREGUNTAS RELIZADAS PROGRAMACIÓN INGENIO TV

**1.- Elabora un cuadro comparativo entre ciencia y tecnología**

CIENCIA Vs TECNOLOGIA

|   | CIENCIA  | TECNOLOGIA  |
|---|--|---|
| PROPOSITO   | Son los conocimientos obtenidos mediante la observación y el razonamiento.   | Son los conocimientos técnicos, ordenados científicamente, que permiten construir objetos y máquinas para adaptar el medio y satisfacer las necesidades de las personas, para mejorar nuestras condiciones de vida. |
| ESENCIA   | Es el conocimiento verdadero de las cosas por sus principios y causas.la ciencia se desarrolla gracias a los avances tecnológicos.   | Es un concepto amplio de conocimientos y procesos, que sirven para la construcción de objetos para satisfacer necesidades humanas.  |
| INSUMOS   | Se base en la investigación y en el saber.   | Por el contrario la tecnología se base en el hacer.   |
| ACTIVIDADES CENTRALES                               | Esta busca la verdad de las cosas atreves de los métodos científicos. Y su actividad central es la investigación   | Esta busca satisfacer necesidades y deseos humanos, busca resolver problemas prácticos usando en parte la ciencia. También se centra en proteger el medio ambiente.   |
| AGENTES O INDIVIDUOS QUE HACEN CIENCIA Y TECNOLOGIA | Los agentes de la ciencia son personas que se basan en la investigación y que les gusta resolver o buscar soluciones a problemas. Nosotros mismos somos agentes debido a que cada día desarrollamos conocimientos y los ponemos en práctica. | Los principales agentes son grupos de personas capacitadas para crear aparatos tecnológicos y que buscan la protección del planeta.   |
| LUGARES DE PRODUCCION                               | La naturaleza es uno de los principales lugares de producción debido a que por medio de esta observa y racionaliza las técnicas para una mejor experimentación de los conocimientos.   | Los lugares de producción del estudio de la tecnología son diversos ya que muestran distintos aspectos de la misma.   |
| PRODUCTOS   | Los productos utilizados por la ciencia son los elementos usados en los laboratorios y también debido a que estos ayudan a la investigación de la  | Por el contrario la tecnología puede producir aparatos electrónicos como teléfonos móviles, computadores, software, etc.  |

CIENCIA



TECNOLOGÍA