

<b>DOCENTE: PROFESOR: NEIL H. CRUZ M.</b>	<b>ASIGNATURA: QUÍMICA.</b>	<b>GRADO - CURSO: 601.</b>
<b>CORREO:</b> neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	<b>TEMA: LA METODOLOGÍA CIENTÍFICA.</b>	
<b>CÓDIGO: I - 04-03-25-2021</b>	<b>FECHA DE ENTREGA: 25 DE MARZO DE 2021.</b>	

#### I. INTRODUCCIÓN:

CORDIAL SALUDO, ESPERO QUE SE ENCUENTREN BIEN DE SALUD Y EN UNIÓN CON SUS SERES QUERIDOS. LES DESEO BUENA DISPOSICIÓN Y OPTIMISMO. LOS ANIMO A SEGUIR CON BUEN INTERÉS, EN ARAS DE QUE ESTA SITUACIÓN TERMINE PRONTO Y VOLVAMOS A ENCONTRARNOS NUEVAMENTE EN NUESTRA INSTITUCIÓN.

CONSULTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS GENERALES, RESOLVER Y RESPONDER LAS PREGUNTAS A CONTINUACION (EN ACTIVIDADES), EXPLICAR Y DIBUJAR CON EJEMPLOS: A MANO, CON LETRA Y DIBUJOS CLAROS Y LEGIBLES, COLORES Y PARTES EN CADA DIBUJO. **(NO IMPRESOS)**.

#### II. CONCEPTUALIZACIÓN:

##### 1. DESEMPEÑO PARA EVALUAR:

Identifica y conceptúa sobre la metodología científica.

##### 2. CONCEPTOS GENERALES:

La metodología científica: métodos y pasos del método científico.

#### III. ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

1. ¿Qué es el método científico? ¿Cuáles son los métodos científicos y que investigadores los propusieron? Explicar y dibujar cada uno de ellos.
2. ¿Cuáles son los pasos del método científico? Explicar cada uno de ellos, y aplicar a un caso de investigación los pasos del método científico: proponer una pregunta de investigación y su respectiva hipótesis, para encontrar una respuesta a través de los pasos método científico propuesto.

#### IV. AUTOEVALUACIÓN:

**Cualitativa:** Estudiantes describan: ¿qué aprendieron?, ¿qué se les facilitó?, ¿qué se les dificultó?, ¿necesitan refuerzo?



**COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED**  
**P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA**



<b>DOCENTE: PROFESOR: NEIL H. CRUZ M.</b>	<b>ASIGNATURA: QUÍMICA.</b>	<b>GRADO - CURSO: 601.</b>
<b>CORREO:</b> neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	<b>TEMA: LA METODOLOGÍA CIENTÍFICA.</b>	
<b>CÓDIGO: I - 04-03-25-2021</b>	<b>FECHA DE ENTREGA: 25 DE MARZO DE 2021.</b>	