INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
ÁREA: CIENCIAS BIOLÓGICAS GRADO: NOVENO	Código	
ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN	Versión 01	Página 1 de 1

EJE TEMÁTICO:	ÁREA:	GRADO:	PERIODO:
El Sistema nervioso en los seres vivos Los mecanismos sensoriales en los seres	CIENCIAS BIOLÓGICAS	NOVENO 1,2,3,4	PRIMERO

Para presentar las actividades de recuperaciones del área de Ciencias biológicas debe: **Presentar trabajo escrito con las normas de Icontec, con letra legible y clara**.

Presentarse ante el Educador con el trabajo escrito para sustentar con evaluación escrita

Consultar sobre:

1. La morfología, fisiología, patología del sistema nervioso
2. Las estructuras celulares del sistema nervioso
3. La transmisión de los impulsos nerviosos y su transporte en las membranas celulares indicando: Potencial de reposo, potencial de acción y propagación del impulso.
4. Explicar: Qué es la sinapsis y sus diferentes potenciales.
5. Los tipos de sistemas nerviosos de los seres vivos: Invertebrados y vertebrados
6. Realizar una gráfica de las partes que integran el sistema nervioso humano
7. Explicar toda la estructura de lóbulos cerebrales y sus funciones
8. Escribir sobre la organización nerviosa de la médula espinal.
9. Cómo prevenir el deterioro del sistema nervioso
10. Estudiar para la evaluación las enfermedades del sistema nervioso

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
ÁREA: CIENCIAS BIOLÓGICAS GRADO: OCTAVO 4	Código	
ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN	Versión 01	Página 2 de 1

EJE TEMÁTICO:	ÁREA:	GRADO:	PERIODO:
Sistema de la reproducción de los seres vivos. Los factores culturales y tecnológicos que inciden en la sexualidad y la reproducción humana	CIENCIAS BIOLÓGICAS	OCTAVO 4	PRIMERO

Para presentar las actividades de recuperaciones del área de Ciencias biológicas debe: **Presentar trabajo escrito con las normas de Icontec, con letra legible y clara**.

Presentarse ante el Educador con el trabajo escrito para sustentar con evaluación escrita

Consultar sobre:

1. ¿Cómo es la reproducción celular en los seres vivos?
2. ¿Cómo se realizan los ciclos reproductivos en los organismos sencillos?
3. ¿Cómo se realizan los ciclos reproductivos en las plantas?
4. ¿Cómo se realizan los ciclos reproductivos en los animales?
5. Describir la división celular mitosis y meiosis
6. Elaborar un mapa conceptual de la reproducción en los seres vivos
7. Estudiar para la evaluación

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
ÁREA: FISICO- QUÍMICO **GRADO: SÉPTIMO 1,2,3,4**	Código		
ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN		Versión 01	Página 3 de 1

EJE TEMÁTICO:	**ÁREA:**	**GRADO:**	**PERIODO:**
El desarrollo de los modelos que explican la estructura de la materia	**FISICO- QUÍMICO**	**SÉPTIMO**	**PRIMERO**

Para presentar las actividades de recuperaciones del área de FÍSICO - QUIMICO debe: **Presentar trabajo escrito con las normas de Icontec, con letra legible y clara**.

Presentarse ante el Educador con el trabajo escrito para sustentar con evaluación escrita

Consultar sobre:

1. Realizar una gráfica bien estructurada sobre el átomo
2. Describir la organización de cada parte del átomo: el electrón, el protón y el neutrón.
3. Graficar el modelo cuántico con sus niveles de energía
4. Investigar sobre las nanotecnologías
5. Estudiar para la evaluación

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
ÁREA: FISICO- QUÍMICO GRADO: SEXTO	Código		
ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN		Versión 01	Página 4 de 1

EJE TEMÁTICO:	ÁREA:	GRADO:	PERIODO:
Clasificación de las propiedades de la materia	FISICO- QUÍMICO	SEXTO 4	PRIMERO

Para presentar las actividades de recuperaciones del área de FÍSICO - QUIMICO debe: **Presentar trabajo escrito con las normas de Icontec, con letra legible y clara**.

Presentarse ante el Educador con el trabajo escrito para sustentar con evaluación escrita

1. Describir la importancia de la química
2. Describir cada una de las divisiones de las químicas
3. Obtener de la tabla periódica los datos según los siguientes elementos:
    a. El nombre
    b. Símbolo
    c. Número atómico
    d. Los elementos metales
    e. Los elementos no metales
    f. Los elementos de gases
    g. Los elementos radio activos

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
ÁREA: FISICO- QUÍMICO GRADO: OCTAVO	Código		
ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN		Versión 01	Página 5 de 1

EJE TEMÁTICO:	ÁREA: FISICO- QUÍMICO	GRADO: OCTAVO 1	PERIODO: PRIMERO

Para presentar las actividades de recuperaciones del área de FÍSICO - QUIMICO debe: **Presentar trabajo escrito con las normas de Icontec, con letra legible y clara**.

Presentarse ante el Educador con el trabajo escrito para sustentar con evaluación escrita

1. Describir cómo es la organización de los compuestos químicos
2. Describir cómo se hace la representación de los compuestos químicos
3. Explicar cómo se determina el número de oxidación de un átomo
4. Elaborar un cuadro sobre la formación de compuestos inorgánicos
5. Describir los compuestos químicos llamados óxidos
6. Estudiar para la evaluación la organización de la tabla periódica