



Semestre Lectivo 2019 - A

Semestre Curricular: Cuarto

**ACTIVIDAD INTERDISCIPLINARIA**

Turno: Matutino - Vespertino

**BLOQUE III: Comprendes las leyes de la electricidad**

**BLOQUE V: Conoces los principios estructurales y funcionales de los seres humanos y los comparas con otros organismos del reino animal**

Fecha: \_\_\_\_\_

Elaborado por: *Academia interna*

Grupo: \_\_\_\_\_

**LA ELECTRICIDAD Y LAS NEURONAS**

**INSTRUCCIONES:** A través de trabajo colaborativo en binas, elabora un cartel que contenga la información más relevante acerca del sistema nervioso y su relación con la electricidad y que cumpla con los aspectos contenidos en la Rúbrica adjunta.

No.	Nombres de los integrantes	Asistencia
1.		
2.		

<b>Competencias Genéricas</b>	<b>2.3</b> Participa en prácticas relacionadas con el arte. <b>4.1</b> Expresa ideas y conceptos mediante representaciones lingüísticas, matemáticas o gráficas.
<b>Competencia Disciplinar Física II</b>	<b>6.</b> Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.
<b>Competencia Disciplinar Biología II</b>	<b>12.</b> Decide sobre el cuidado de su salud a partir del conocimiento de su cuerpo, sus procesos vitales y el entorno al que pertenece.

**RÚBRICA DE COEVALUACIÓN**

**INSTRUCCIONES:** Lee atentamente cada uno de los criterios a evaluar, identifica el nivel de competencia logrado, anota en la columna el puntaje al que corresponde el nivel de logro y realiza la sumatoria del puntaje obtenido.

ASPECTOS A EVALUAR	NIVELES					PUNTAJE
	COMPETENTE SOBRESALIENTE Valor: 4 puntos	COMPETENTE BUENO Valor: 3 puntos	COMPETENTE BÁSICO Valor: 2 punto	COMPETENTE ELEMENTAL Valor: 1 puntos	NO COMPETENTE Valor: 0 puntos	
<b>Orden y Limpieza</b>	El cartel presenta limpieza y existe secuencia en las ideas.	El cartel carece de limpieza pero existe secuencia en las ideas.	El cartel presenta limpieza pero las ideas no están secuenciadas.	El cartel carece de limpieza y las ideas no están secuenciadas.	No presenta cartel.	
<b>Presentación</b>	Contiene todos los siguientes elementos: <b>Título:</b> Nombre del cartel centrado en la parte superior. <b>Nombre de las asignaturas relacionadas:</b> Bajo el título. <b>Lugar y fecha:</b> En la parte inferior izquierda. <b>Grupo:</b> Parte inferior derecha. <b>Nombres de los integrantes:</b> Parte inferior derecha, debajo del grupo.	Contiene 4 de los siguientes elementos: <b>Título:</b> Nombre del cartel centrado en la parte superior. <b>Nombre de las asignaturas relacionadas:</b> Bajo el título. <b>Lugar y fecha:</b> En la parte inferior izquierda. <b>Grupo:</b> Parte inferior derecha. <b>Nombres de los integrantes:</b> Parte inferior derecha, debajo del grupo.	Contiene 3 de los siguientes elementos: <b>Título:</b> Nombre del cartel centrado en la parte superior. <b>Nombre de las asignaturas relacionadas:</b> Bajo el título. <b>Lugar y fecha:</b> En la parte inferior izquierda. <b>Grupo:</b> Parte inferior derecha. <b>Nombres de los integrantes:</b> Parte inferior derecha, debajo del grupo.	Contiene 2 de los siguientes elementos: <b>Título:</b> Nombre del cartel centrado en la parte superior. <b>Nombre de las asignaturas relacionadas:</b> Bajo el título. <b>Lugar y fecha:</b> En la parte inferior izquierda. <b>Grupo:</b> Parte inferior derecha. <b>Nombres de los integrantes:</b> Parte inferior derecha, debajo del grupo.	Contiene 1 o ninguno de los siguientes elementos: <b>Título:</b> Nombre del cartel centrado en la parte superior. <b>Nombre de las asignaturas relacionadas:</b> Bajo el título. <b>Lugar y fecha:</b> En la parte inferior izquierda. <b>Grupo:</b> Parte inferior derecha. <b>Nombres de los integrantes:</b> Parte inferior derecha, debajo del grupo.	
<b>Contenido</b>	El cartel contiene todos los siguientes elementos: * Imagen de la neurona y sus partes. * Explica el mecanismo de transmisión del impulso nervioso. * Relación del impulso nervioso y la electricidad. * Explica o menciona las fallas del impulso eléctrico.	El cartel contiene 3 de los siguientes elementos: * Imagen de la neurona y sus partes. * Explica el mecanismo de transmisión del impulso nervioso. * Relación del impulso nervioso y la electricidad. * Explica o menciona las fallas del impulso eléctrico.	El cartel contiene 2 de los siguientes elementos: * Imagen de la neurona y sus partes. * Explica el mecanismo de transmisión del impulso nervioso. * Relación del impulso nervioso y la electricidad. * Explica o menciona las fallas del impulso eléctrico.	El cartel contiene 1 de los siguientes elementos: * Imagen de la neurona y sus partes. * Explica el mecanismo de transmisión del impulso nervioso. * Relación del impulso nervioso y la electricidad. * Explica o menciona las fallas del impulso eléctrico.	El cartel carece de los siguientes elementos: * Imagen de la neurona y sus partes. * Explica el mecanismo de transmisión del impulso nervioso. * Relación del impulso nervioso y la electricidad. * Explica o menciona las fallas del impulso eléctrico.	
<b>Lenguaje iconográfico</b>	Las imágenes: * Están relacionadas con el tema. * Son claras. * Poseen dimensiones adecuadas.	Las imágenes: * Están relacionadas con el tema. * Son claras. * Las dimensiones de algunas de ellas son inadecuadas.	Las imágenes: * Están relacionadas con el tema. * Algunas de ellas no son claras. * Poseen dimensiones adecuadas.	Las imágenes: * Están parcialmente relacionadas con el tema. * Son claras. * Poseen dimensiones adecuadas.	No presenta imágenes o si las presenta: * No están relacionadas con el tema. * No son claras. * Poseen dimensiones inadecuadas.	
<b>Creatividad</b>	Es visiblemente atractivo y está elaborado al tamaño de dos hojas tamaño carta unidas por los lados más largos.	Es visiblemente atractivo pero está elaborado al tamaño de dos hojas tamaño carta unidas por los lados más largos.	No es muy atractivo pero está elaborado al tamaño de dos hojas tamaño carta unidas por los lados más largos.	No es atractivo pero está elaborado al tamaño de dos hojas tamaño carta unidas por los lados más largos.	No es atractivo y no está elaborado al tamaño de dos hojas tamaño carta unidas por los lados más largos.	
<b>Puntaje obtenido</b>						

**RETROALIMENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

**INSTRUCCIONES:** Con base en el "Puntaje obtenido", calcula la calificación del producto a través de una regla de 3 y subraya el Nivel de logro global alcanzado de acuerdo a la siguiente tabla.

$$\frac{20 \text{ puntos}}{\text{--- puntos}} = \frac{10 \text{ de calificación}}{? \text{ de calificación}}$$

Calificación final: \_\_\_\_\_

Nombre del alumno evaluador: \_\_\_\_\_

**NIVEL DE LOGRO GLOBAL**

1 a 5 = Deficiente

6 a 10 = Regular

11 a 15 = Bueno

16 a 20 = Sobresaliente

