

**PROPIUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

Datos generales <sup>1</sup>						
Plantel	34 ALAN SAC JUN	Coordinación	SELVA	Semestre	PRIMERO	
Ubicación del plantel	ALAN SACJUN, CHILÓN	Asignatura	Laboratorio de Investigación.			

Datos de la progresión del aprendizaje <sup>2</sup>			
Etapa de la progresión (Número)	1	Tiempo total de ejecución	6
Enunciado de la progresión	Descubre el interés y la necesidad de generar una actitud reflexiva en la identificación de las problemáticas propias de las Ciencias Sociales a través de los referentes conceptuales y las diferentes formas de acercamiento y reconocimiento del entorno social, por medio de los elementos, características y tipos de conocimiento, haciendo uso de su experiencia para que se convierta en un sujeto de cambio social, favoreciendo el desarrollo de un pensamiento crítico y plural.		

Elementos presentes en la progresión del aprendizaje <sup>3</sup>		
Abordaje general/abordaje específico	La necesidad de conocer la realidad social	-----
Categoría	La necesidad de conocer la realidad social	
Subcategoría	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Referentes conceptuales.</li> <li>➤ Las formas de acercamiento y reconocimiento del entorno social.</li> </ul>	
Conocimientos integradores	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Concepto de investigación social y sus características.</li> <li>➤ Tipos de investigación exploratoria descriptiva explicativa participativa etc.</li> </ul>	

<sup>1</sup> Ingrese los datos generales de su centro de trabajo y de la Unidad de Aprendizaje Creadora

<sup>2</sup> Ingrese los datos de la progresión de aprendizaje a desarrollar

<sup>3</sup> Ingrese los elementos presentes en la progresión de aprendizaje a desarrollar

**F9J-E58C'7C657< "( ''5 @B'G57>I B"**

**Dcf'gYf[ ]cgcbf]Wg4 \ cfa Uj'Wta 'U'Ug'\$, .( +.\$, 'U'a 'Z\$+\$-#B\$&**

**PROUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Principales paradigmas de investigación en el acercamiento, reconocimiento y análisis de problemáticas sociales.</li> <li>➤ Relación entre la investigación y el contexto comunitario.</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	
<b>Componente del área sugeridos</b>	
<b>Metas de aprendizaje.</b>	<p><b>Meta 1.</b> Demuestra una actitud reflexiva en la generación de conocimientos sobre las problemáticas de la comunidad para asumirse como sujeto activo en el cambio social.</p> <p><b>Meta 2.</b> Identifica elementos, características y tipos de conocimiento para acercarse al estudio de las problemáticas de su realidad social.</p>
<b>Aprendizaje de trayectoria. (equivale al perfil de egreso)</b>	1.- Reconoce la importancia de la investigación social en la identificación de problemáticas sociales de su comunidad , para fomentar el pensamiento crítico y plural entre sus integrantes.

<b>Abordaje de la progresión del aprendizaje<sup>4</sup></b>				
	<b>Descripción de la estrategia o actividad</b>	<b>Tiempo de ejecución</b>	<b>Recursos/ material didáctico</b>	<b>Instrumentos de evaluación.</b>
<b>Apertura</b>	<p>- El docente realiza el encuadre de la asignatura, considerando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodología de trabajo</li> <li>• Criterios de evaluación</li> <li>• Fuentes de información.</li> </ul> <p><b>Diagnóstico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Solicita a los alumnos que escriban el proceso que llevaron a cabo desde el inicio para el ingreso al "COBACH", iniciando por fases o procesos la</li> </ul>	10 minutos  60 minutos	Pizarrón	-----.  Lista de cotejo para evaluar participación.

<sup>4</sup> Planteé una estrategia didáctica para abordar la progresión de aprendizaje que fue seleccionado.

**PROPIUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

	investigación.		Hojas blancas, lapicero.	
<b>Desarrollo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En equipos de cinco integrantes exponen sobre los diferentes tipos de investigación social:           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Exploratoria.</li> <li>➤ Descriptiva.</li> <li>➤ Explicativa</li> <li>➤ Participativa</li> </ul> </li> <li>- A partir de un ejercicio práctico los estudiantes se les plantea un problema social (violencia, desempleo, abandono escolar, niños de la calle, etc.) e identifican qué tipo de investigación sería más adecuada.</li> <li>Los estudiantes investigan y resumen estudio de casos por paradigmas de investigación:           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ positivista.</li> <li>➤ Interpretativo</li> <li>➤ Crítico.</li> <li>➤ Socio- crítico</li> </ul> </li> <li>En equipos (de cinco integrantes) se les asignara un paradigma y que analicen un problema social bajo ese enfoque.</li> <li>- Alumnos- docente analizan la relación entre investigación y contexto comunitario.</li> <li>- Los alumnos entrevistan a las personas de su comunidad para identificar las diversas problemáticas que los aqueja, posteriormente contestan las siguientes preguntas: ¿Qué problemas se identifican?, ¿Cómo la investigación puede ayudar?</li> </ul>	50 minutos 20 minutos 50 minutos 30 minutos 30 minutos Trabajo extra-clase.	Papel bond, marcadores. Hojas, lapicero. Libreta, lápiz, lapicero. Papel bond marcadores Pizarrón	Lista de cotejo para evaluar exposición. Lista de cotejo para participación. Lista de cotejo para evaluar resumen. Participación Lista de cotejo para evaluar entrevista.

**PROUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

			Libreta, lapicero	
<b>Cierre</b>	<p>- El alumno elige un problema de investigación que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titulo (tentativo)</li> <li>• problema a investigar.</li> <li>• Tipo de investigación</li> <li>• paradigma elegido.</li> <li>• Justificación : contexto comunitario.</li> </ul> <p>.- presentación de las propuestas.</p> <p>- Retroalimentación por parte del docente.</p>	<p>50 minutos</p> <p>30 minutos</p>		<p>Lista de cotejo para evaluar escrito.</p> <p>Lista de cotejo para evaluar participación.</p>

Fuentes de consulta		
BIBLIOGRÁFICA	VIDEOGRÁFICA	PÁGINAS WEB
<p>Ortiz, Alegría Angélica(2023) Laboratorio de Investigación. Ed. excelencia educativa. México.</p> <p>Gómez, Navas Chapa Leonardo, et.al(2017) Metodología de la Investigación. ed. MX. México.</p> <p>Rodríguez, Lombardo pablo Alberto, et.al (2011) Metodología de la Investigación. ed. Progreso. México.</p>		

**PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA  
AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

--	--	--

**NOTA IMPORTANTE:** este formato es una **PROPUESTA**, debe ser adaptado para cada área del conocimiento, recurso sociocognitivo y formación socioemocional, agregue o elimine los elementos que sean **NECESARIOS**.

ELABORÓ



Mtro. Victor Hugo Corzo Hernández

REVISÓ



Lic. Sergio Santos Moreno

PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA  
AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN

LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR PARTICIPACIÓN

DOCENTE: \_\_\_\_\_

PLANTEL: \_\_\_\_\_

ALUMNO: \_\_\_\_\_ ASIGNATURA: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1.- <b>muestra</b> comprensión del tema			
2. Relaciona el tema con contextos históricos, culturales o sociales.			
3. <b>participa</b> activamente con argumentos claros y bien fundamentados.			
4. Respeta las opiniones de los demás.			

**PROPIUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

5. Usa adecuadamente el vocabulario			
6 Relaciona el tema con situaciones actuales (realidad, social o política )			

**LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR RESUMEN**

DOCENTE: \_\_\_\_\_

PLANTEL: \_\_\_\_\_

ALUMNO: \_\_\_\_\_ ASIGNATURA: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

CRITERIOS	SIEMPRE	AVECES	NUNCA	OBSERVACIONES
1.- Identifica las ideas principales del texto original.				
2.- Omite ideas secundarias o detalles innecesarios				
3.- El resumen mantiene coherencia y sentido lógico.				
4.- Utiliza sus propias palabras (no copia textual).				
5.- Respeta la estructura del texto (inicio, desarrollo, cierre si aplica).				
6.- Tiene buena redacción y ortografía				
7.- Usa conectores para unir ideas				
8.- Es breve y conciso				

**PROUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA  
AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

9.- No incluye opiniones personales				
10.- Entrega el resumen en el tiempo estipulado.				

**LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR ENTREVISTA.**

DOCENTE: \_\_\_\_\_

PLANTEL: \_\_\_\_\_

ALUMNO: \_\_\_\_\_ ASIGNATURA: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

CRITERIOS	EXCELENTE	BUENO	REGULAR	DEFICIENTE
1.- Se explica el propósito de la entrevista.				
2.- Las preguntas son claras, pertinentes y bien estructuradas				
3.- Se formulan preguntas abiertas que permiten desarrollar respuestas.				
4.- Se realiza una conclusión o cierre adecuado de la entrevista				
5.- Se cuida la forma de escribir la entrevista.				
6.- Se obtiene las respuestas de acuerdo al objetivo planteado.				

PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA  
AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN

LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR EXPOSICIÓN.

DOCENTE: \_\_\_\_\_

PLANTEL: \_\_\_\_\_

ALUMNO: \_\_\_\_\_ ASIGNATURA: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1.- El expositor saluda y se presenta adecuadamente.			
2.- Explica claramente el propósito de la exposición.			
3.- El contenido es coherente y está bien estructurado (inicio, desarrollo y cierre)			
4.- Utiliza un lenguaje claro y adecuado al público.			
5.- Habla con fluidez y sin leer todo el tiempo.			
6.- Mantiene contacto visual con el grupo.			
7.- Utiliza apoyos visuales o materiales didácticos.			
8.- Maneja adecuadamente el tiempo asignado.			
9.- Responde con seguridad a las preguntas del público.			
10.- Muestra seguridad y confianza al hablar.			

**PROUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

**Puntaje total: /10**

**• Niveles de desempeño :**

9–10 puntos: Excelente

7–8 puntos: Bueno

5–6 puntos: Regular

0–4 puntos: Requiere mejora

**LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR ESCRITO.**

DOCENTE: \_\_\_\_\_

PLANTEL: \_\_\_\_\_

ALUMNO: \_\_\_\_\_ ASIGNATURA: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

CRITERIOS	SIEMPRE	AVECES	NUNCA	OBSERVACIONES
1.- El escrito tiene un título adecuado y relacionado con el contenido.				
2.- Presenta una estructura clara: introducción, desarrollo y conclusión.				
3.- las ideas están organizadas de forma lógica y coherente.				

**PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA  
AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

4.- Se utilizan conectores o nexos para unir ideas.				
5.- El contenido es claro y comprensible.				
6.- Se utiliza un vocabulario adecuado al tema.				
7.- No presenta errores de ortografía.				
8.- El uso de la puntuación es correcta(uso de comas, puntos, signos, etc)				
9.- El escrito es original y no contiene plagio.				

**Datos generales<sup>1</sup>**

Plantel	34 ALAN SAC JUN	Coordinación	SELVA	Semestre	PRIMERO
Ubicación del plantel	ALAN SACJUN, CHILÓN	Asignatura	Laboratorio de Investigación.		

**Datos de la progresión del aprendizaje<sup>2</sup>**

Etapa de la progresión (Número)	2	Tiempo total de ejecución	10 sesiones.
Enunciado de la progresión	Construye de manera gradual los elementos teóricos y metodológicos fundamentales del proceso de investigación a partir del esbozo de un protocolo.		

**Elementos presentes en la progresión del aprendizaje<sup>3</sup>**

Abordaje general/abordaje específico	Protocolo de investigación	-----
Categoría	La necesidad de conocer la realidad social	
Subcategoría	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Referentes conceptuales.</li> <li>➤ Las formas de acercamiento y reconocimiento del entorno social.</li> </ul>	
Conocimientos integradores	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Estructura del protocolo de investigación.</li> <li>➤ Delimitación y formulación de la problemática.</li> <li>➤ Preguntas, objetivos, justificación, hipótesis o supuestos de investigación</li> <li>➤ Cronograma y planificación del proceso de investigación..</li> </ul>	
Dimensiones		

<sup>1</sup> Ingrese los datos generales de su centro de trabajo y de la Unidad de Aprendizaje Curricular

<sup>2</sup> Ingrese los datos de la progresión de aprendizaje a desarrollar

<sup>3</sup> Ingrese los elementos presentes en la progresión de aprendizaje a desarrollar

F9J-E58C7C657< "( "5@BG57>I B"

Dcf'gYf[ Jcgcbf]W4 \ cfa U'Wta 'U'Ug \$, .( +.& 'U'a 'E\$+\$- #B\$&)

Componente del área sugeridos	
<b>Metas de aprendizaje.</b>	<p><b>Meta 1.</b> Demuestra una actitud reflexiva en la generación de conocimientos sobre las problemáticas de la comunidad para asumirse como sujeto activo en el cambio social.</p> <p><b>Meta 2.</b> Identifica elementos, características y tipos de conocimiento para acercarse al estudio de las problemáticas de su realidad social.</p>
<b>Aprendizaje de trayectoria.</b> <b>(equivale al perfil de egreso)</b>	1.- Reconoce la importancia de la investigación social en la identificación de problemáticas sociales de su comunidad , para fomentar el pensamiento crítico y plural entre sus integrantes.

Abordaje de la progresión del aprendizaje <sup>4</sup>				
	Descripción de la estrategia o actividad	Tiempo de ejecución	Recursos/ material didáctico	Instrumentos de evaluación.
<b>Apertura</b>	<p>La docente expondrá la importancia del protocolo de investigación como base para un trabajo académico o científico y la importancia de planificar una investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- por medio de lluvia de ideas los estudiantes responden a las siguientes preguntas: ¿Qué es investigar? ¿Qué necesito para hacerlo?</li> <li>- La docente presentará un ejemplo de protocolo de investigación (breve) para su análisis. Se preguntará al grupo ¿por qué creen que es importante una estructura al investigar?</li> </ul>	<p>50 minutos</p> <p>50 minutos</p>	<p>Pizarrón Marcadores.</p> <p>.</p>	<p>Lista de cotejo para evaluar participación.</p>

<sup>4</sup> Planteé una estrategia didáctica para abordar la progresión de aprendizaje que fue seleccionado.

**PROPIEDAD INTELECTUAL**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

<b>Desarrollo</b>	<p>En equipos de cinco integrantes construirán paso a paso los componentes de un protocolo de investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La docente expondrá los temas de la elaboración del protocolo de investigación para que posteriormente los estudiantes elijan la problemática social a trabajar:</li> <li>• Delimitación y formulación de la problemática <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis de un tema amplio contra tema delimitado.</li> <li>- Delimitar un tema de interés.</li> <li>- plantear la problemática con base a una necesidad en mi entorno social (redactar).</li> </ul> </li> <li>• preguntas, objetivos y justificación <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferenciar pregunta general y específicas.</li> <li>- Formular objetivos (general y específicos)</li> <li>- Redactar la justificación (breve).</li> </ul> </li> <li>• Hipótesis o supuestos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Explicar qué es una hipótesis y cuando se utiliza.</li> <li>- Los estudiantes formularán su hipótesis de acuerdo al tema que hayan escogido.</li> </ul> </li> <li>• Cronograma y planificación <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagrama de Gantt.</li> <li>- Elaboración de un cronograma tomando en cuenta las fases del proceso o problema a investigar.</li> </ul> </li> <li>• Revisión y retroalimentación en cada avance (con los estudiantes)</li> <li>• Uso de fichas para guiar la redacción de cada apartado.</li> </ul>	<p>50 minutos</p> <p>50 minutos</p> <p>50 minutos</p> <p>50 minutos</p> <p>50 minutos</p>	<p>Papel bond, marcadores.</p> <p>Hojas, lapicero. Libreta, fichas de trabajo.</p> <p>Papel bond marcadores Pizarrón</p> <p>Libreta, lapicero</p>	<p>-Lista de cotejo para evaluar de redacción de problema, objetivos, hipótesis.</p>
<b>Cierre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los(as) estudiantes presentan el protocolo preliminar mediante una exposición (también puede ser escrito).</li> </ul>	50 minutos		Rubrica para evaluar el

**PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retroalimentación grupal y reflexión acerca del proceso de investigación.</li> <li>• Entrega de un borrador del protocolo de investigación con los siguientes aspectos:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título.</li> <li>- Planteamiento del problema</li> <li>- preguntas de investigación</li> <li>- Objetivos</li> <li>- Justificación</li> <li>- Hipótesis</li> <li>- Cronograma.</li> </ul> </li> </ul>	50 minutos	50 minutos	protocolo de investigación.
--	--	------------	------------	-----------------------------

<b>Fuentes de consulta</b>		
<b>BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>VIDEOGRÁFICA</b>	<b>PÁGINAS WEB</b>
Ortiz, Alegría Angélica(2023)Laboratorio de Investigación. Ed. excelencia educativa. México. Gómez, Navas Chapa Leonardo, et.al(2017) Metodología de la Investigación. ed. MX. México. Rodríguez, Lombardo pablo Alberto, et.al (2011) Metodología de la Investigación. ed. Progreso. México.		

**PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA  
AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

**NOTA IMPORTANTE:** este formato es una **PROPUESTA**, debe ser adaptado para cada área del conocimiento, recurso sociocognitivo y formación socioemocional, agregue o elimine los elementos que sean **NECESARIOS**.

ELABORÓ



Mtro. Victor Hugo Corzo Hernández

REVISÓ



COLEGIO DE BACHILLERES  
DE CHIAPAS  
PLANTEL 34  
"ALAN SAC JUN"  
CLAVE:07ECB0029X

Lic. Sergio Santos Moreno

**PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA  
AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

**LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR PARTICIPACIÓN**

DOCENTE: \_\_\_\_\_

PLANTEL: \_\_\_\_\_

ALUMNO: \_\_\_\_\_ ASIGNATURA: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1.- muestra comprensión del tema			
2. Relaciona el tema con contextos históricos, culturales o sociales.			
3. participa activamente con argumentos claros y bien fundamentados.			
4. Respeta las opiniones de los demás.			

**PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

5. Usa adecuadamente el vocabulario			
6 Relaciona el tema con situaciones actuales (realidad, social o política )			

**RUBRICA PARA EVALUAR PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN**

Criterios	Excelente (10)	Bueno (8)	Regular (6)	Insuficiente (4 o menos)
<b>Delimitación del tema y planteamiento del problema</b>	El problema está claramente delimitado, es relevante y bien contextualizado.	El problema es comprensible y está delimitado, aunque con detalles por mejorar	El problema es vago o poco relevante; requiere mayor precisión	No está delimitado o es irrelevante
<b>Formulación de preguntas y objetivos</b>	Las preguntas y objetivos son coherentes, claros y se relacionan directamente con el problema.	Las preguntas y objetivos están relacionados, pero podrían mejorarse en redacción o precisión.	Las preguntas u objetivos son confusos o no están bien relacionados con el problema.	No hay coherencia o están ausentes.
<b>Justificación</b>	Presenta razones claras y fundamentadas sobre la importancia del estudio.	Justifica adecuadamente, pero con escasa profundidad o desarrollo.	La justificación es superficial o poco convincente.	No hay justificación clara.
<b>Hipótesis o supuestos</b>	La hipótesis/supuesto es clara, comprobable y se relaciona con los objetivos.	Es adecuada, pero con detalles que requieren revisión	Presenta debilidades en redacción o relación con el problema.	No existe o está mal formulada

**PROUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

<b>Estructura del protocolo</b>	Cumple totalmente con la estructura formal y el orden lógico del protocolo	Cumple con la mayoría de los elementos, aunque hay algunos desordenados.	Faltan partes importantes o el orden es confuso	Desorganizado o incompleto.
<b>Redacción y ortografía</b>	Excelente redacción, sin errores ortográficos, clara y precisa.	Buena redacción, con algunos errores menores.	Errores frecuentes que dificultan la comprensión	Redacción deficiente o con muchos errores.
<b>Cronograma de actividades</b>	Cronograma completo, realista y bien distribuido.	Cronograma adecuado, pero poco detallado	Cronograma incompleto o poco claro.	No presenta cronograma o es incorrecto
<b>Presentación final (escrita y/o oral)</b>	Muy bien presentado, formal, con formato adecuado y buena exposición oral	Presentación adecuada con detalles menores por corregir.	Presentación poco clara o sin cumplir formato.	Presentación deficiente o incompleta

**PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA**  
**AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

**LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR HIPOTESIS**

DOCENTE: \_\_\_\_\_

PLANTEL: \_\_\_\_\_

ALUMNO: \_\_\_\_\_ ASIGNATURA: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1.- La hipótesis está claramente redactada.			
2.- La hipótesis es coherente con el planteamiento del problema			
3.- La hipótesis se relaciona directamente con los objetivos de la investigación.			
4.- La hipótesis es verificable o comprobable.			
5.- Están bien identificadas las variables (si aplica)			
6.- La hipótesis es específica y no ambigua			
7.- La hipótesis utiliza un lenguaje formal y adecuado.			
8.- Se distingue claramente si es una hipótesis general o específica.			
9.- La hipótesis si tiene enfoque lógico y metodológico.			

PROPUESTA DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA  
AREA DEL CONOCIMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN

LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR JUSTIFICACION DE UNA INVESTIGACION

DOCENTE: \_\_\_\_\_

PLANTEL: \_\_\_\_\_

ALUMNO: \_\_\_\_\_

ASIGNATURA: \_\_\_\_\_

GRUPO: \_\_\_\_\_

FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1.- Explica claramente por qué se realiza la investigación.			
2.- La justificación está relacionada con el problema planteado.			
3.- presenta la relevancia social, académica o científica del estudio.			
4.- usa lenguaje formal, claro y sin errores de redacción.			
5.- Es convincente y bien estructurada.			
6.- Evita opiniones personales sin fundamento.			