









PLANEACIÓN DIDÁCTICA POR PROGRESIONES PLANEACIÓN SEMESTRAL POR PROGRESIONES Datos de identificación

SERVICIO EDUCATIVO:		SUBDIRECCIÓN REGIONAL:	
NOMBRE DEL PLANTEL: ESCUELA PREPARATORIA O	FICIAL MUN. 28	SEMESTRE: 4	
NOMBRE DEL (LA) DOCENTE: JAZMIN MUÑOZ ZAVALETA		FECHA DE ELABORACIÓN: 4/02/25	
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR: ESPACIO Y SOCIEDAD		PERIODO DE REGISTRO DE CALIFICACIONES	
LA UAC PERTENECE A: AREA DE CONOCIMIENTO			
HORAS DE MEDIACIÓN DOCENTE 3	NÚMERO DE SESIONES DEL SEMESTRE 60		
FECHA DE APLICACIÓN: PORCENTAJE DE REPROBACIÓN DE LA ASIGNA		ROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:	













Metodología didáctica de la UAC

ENFOQUE DE APRENDIZAJE (ACTIVO Y SITUADO)

Se propone el uso de metodologías activas para alcanzar los propósitos de enseñanza del MCCEMS, enfatizando que las y los estudiantes se encuentren en el centro del proceso de aprendizaje. Desde hace varias décadas, se reconoce que la indagación científica es un componente fundamental para la enseñanza de la ciencia. Hoy en día hay un consenso, cada vez mayor, de que es la mejor forma de aprender disciplinas científicas, pues permite no solo una verdadera comprensión de los conceptos, sino el desarrollo de habilidades como el pensamiento crítico, la observación, la investigación o la toma de decisiones a partir de la evidencia. Este principio reconoce que las y los estudiantes aprenden ciencias cuando construyen activamente conocimientos transformando sus saberes previos, considerando experiencias de primera mano con datos y utilizando la evidencia para construir conocimientos científicos.

PRINCIPALES METODOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS DEL ÁREA O RECURSO

En términos de brindar a los alumnos y alumnas experiencias de prácticas científicas, se considera la aplicación del modelo pedagógico indagatorio de las 5 E que permite la planeación de secuencias estructuradas de aprendizaje con un enfoque de enseñanza activa y basado en la indagación. Consta de 5 etapas, en la primera, Enganchar en la que se captura la atención, e involucra a las y los estudiantes en el tema de la lección, dando oportunidad para descubrir los conocimientos previos o lo que piensan sobre un fenómeno determinado. Posteriormente, en la fase de Explorar, las y los estudiantes participan en actividades que les ayuden a formular explicaciones, investigar fenómenos, discutir ideas y desarrollar habilidades. A esta etapa le sigue la de Explicar, en la que inicialmente, las y los estudiantes exponen sus ideas sobre los fenómenos discutidos y observados durante la exploración, cuando esto sucede la o el docente puede incorporar una experiencia de cátedra para introducir el lenguaje científico y concretar los detalles del fenómeno revisado. Finalmente, la etapa de Elaborar promueve experiencias de aprendizaje que enriquecen conceptos y habilidades desarrolladas en las fases anteriores y permiten la aplicación o transferencia del nuevo conocimiento en una situación más compleja o en un contexto distinto. La etapa de Evaluar está presente a lo largo de las otras etapas, inicialmente como diagnóstico y durante las otras etapas como evaluación formativa, y al final, es posible aplicar una













io de	e la Erección del Estado Libre y Soberano de México"
	evaluación sumativa, ya que en todas las etapas se obtiene evidencia de la comprensión del contenido y la necesidad de encaminar a las y los estudiantes en la dirección adecuada.











Contexto educativo: interno y externo

CONTEXTO EDUCATIVO
1. Contexto externo del plantel
2. Elementos del contexto interno del plantel



































2 A Evaluación diagnóstica del grupo























Transversalidad

TRANSVERSALIDAD A PARTIR DEL PROGRAMA, AULA, ESCUELA Y COMUNIDAD

1. Participación en Proyectos Escolares / Proyecto de academia.

Proyecto PAEAR: Huerto ecológico.

Problemática principal o necesidad de la comunidad: La falta de aire más limpio debido a la contaminación ambiental de Nezahualcóyotl

Desarrollo del proyecto "PAEAR" basado en la importancia de los diferentes tipos de semillas que nos deben especies vegetales viables a cultivar para proporcionar aire limpio y de un cultivo de importancia económica y alimentaria enfatizando la sustentabilidad desde el hogar a través de un proyecto sencillo práctico para que los estudiantes transmitan a sus familias los conocimientos.

Actividad y/o producto que evidenciará el logro del aprendizaje Selección de espacies vegetales a cultivar a partir de un huerto ecológico.

- 1) Investigación de técnicas de cultivo.
- 2) Selección de especies a cultivar.
- 3) Cultivo y cuidado del huerto.
- 4) Selección de I.

Rally del conocimiento para que los estudiantes repasen sus conocimientos antes de sus evaluaciones.

La respuesta a estas preguntas está contenida en el programa de estudios de la UAC.

TRANSVERSALIDAD DE LA UAC CON OTRAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO, RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS Y ÁMBITOS DE FORMACIÓN SOCIOEMOCIONAL

1. ¿Qué puede aportar la UAC a los conocimientos y experiencias de los otros Recursos Sociocognitivos, Áreas de Conocimiento y a los Ámbitos de Formación Socioemocional?

Recursos sociocognitivo: Este recurso está presente y se desarrolla en los conceptos transversales, así como en las prácticas de ciencia e ingeniería. El estudio y comprensión de la naturaleza requiere del desarrollo de











procesos cognitivos abstractos, del pensamiento espacial, el razonamiento visual y el manejo de datos. Áreas de conocimiento: La sociedad ha potenciado el estudio de fenómenos observables y ha ido avanzando de manera conjunta, donde el avance de la sociedad ha llevado a la investigación y comprensión de la naturaleza, sus procesos y el aprovechamiento de ésta para cubrir necesidades básicas. Actualmente la atención a las problemáticas ambientales derivadas por sobreexplotación y mal manejo de recursos naturales tiene que acompañarse con una perspectiva social, económica y cultural. Fromación socioemocional: El trabajo en equipo, donde todas y todos deben integrarse en la realización de las prácticas, la y el docente necesita promover un ambiente seguro para las y los estudiantes, donde externen sus opiniones acerca de por qué se presenta un fenómeno y puedan compartir sus ideas con libertad y siempre respetando las opiniones de las y los demás.

2. ¿Qué pueden aportar los otros Recursos, Áreas de Conocimiento y recursos de la Formación Socioemocional a la UAC ecosistemas interacciones, energía y dinamica?

En la comprensión y divulgación de las ciencias naturales es necesario el uso de la lengua extranjera como el inglés, pues permite el acceso a la información global, el rápido intercambio de ideas y la actualización constante de información que nos compete a todas y todos. Áreas de conocimineto: Esta área se presenta cuando se valora y reflexiona sobre la dinámica y la vida terrestre que se observa, usa y comparte como sociedad. Y las implicaciones éticas y ontológicas desde lo humano al observar los fenómenos naturales y sus procesos. Formación socioemocional: Se refleja confianza en el espacio de estudio al hacer consciente que toda opinión es válida desde la perspectiva del entorno que les rodea. Además, la ciencia se guía por hábitos mentales, como la honestidad, la tolerancia a la ambigüedad, el escepticismo y la apertura a nuevas ideas.













Programación semestral

PROGRESIÓN DE APRENDIZAJE	NO. DE SESIONES	PERIODO
1. Al identificar patrones y desarrollar explicaciones causales las y los estudiantes vinculan sus explicaciones a nivel local, nacional e internacional de los fenómenos geográficos.	2 (3 horas)	del 4 al 14 de febrero
2. Aplica las relaciones de causa y efecto para explicar los patrones en los fenómenos naturales y sociales. Para explicar la interrelación que existe entre las esferas terrestres.	2 (3 horas)	del 17 al 28 de febrero
3. Este concepto apoya en la medición de los diferentes fenómenos naturales y sociales empleando las diferentes escalas de medición a nivel micro y macroscópico para dimensionar las modificaciones en el espacio geográfico.	2 (3 horas)	del 3 al 14 de marzo
4. Reconoce a la Tierra como parte del sistema solar y logran determinar que ella misma es un sistema constituido por un conjunto de esferas en las que ocurren flujos de materia y energía que la modifican a través del tiempo.	2 (3 horas)	del 17 al 28 de marzo
5. Comprende la relevancia que tiene el ciclo hidrológico y de las rocas en la formación de las aguas (oceánicas y continentales) y del suelo, así como la obtención de recursos naturales y fuentes de energía.	2 (3 horas)	del 14 al 25 de abril
6. Utiliza este concepto para entender que cada una de las esferas terrestres tienen características particulares, en cuanto a estructura y función, que al interactuar producen cambios reflejándose a nivel local y global.	2 (3 horas)	del 28 de abril al 9 de mayo
7. Iteraciones que impactan de forma positiva o negativa el entorno. Comprende que la interacción entre las esferas terrestres al modificarse transforma su composición y facilita la obtención de recursos naturales y energía sustentable.	2 (3 horas)	del 12 al 30 de mayo











Criterios de acreditación de la UAC y ponderación

CRITERIOS	PONDERACIÓN
Actividades de clase	20%
Proyecto	20%
Cuadro comparativo	15%
Planisferio temático	15%
Planisferio histórico	15%
Examen	15%
TOTAL	100%

Elaboró	Revisó	Validó	Sello de la institución.
		_	
Nombre del (a) docente	Presidente de academia	Subdirector escolar	
que elabora la			
planeación		Adrián Andrade Almanza	













PLAN CLASE POR PROGRESIÓN

Momento 1. Identificar la progresión.

Número de sesiones para desarrollar la progresión

APRENDIZAJE(S) DE TRAYECTORIA.

En este sentido, la Progresión de Aprendizaje de Espacio y Sociedad y sus respectivas Etapas tienen la finalidad de apropiarse del concepto central "Espacio geográfico: estudio de la transformación física y social", a partir de actividades experimentales que permitan profundizar sus conocimientos científicos mediante el análisis de su impacto tecnológico y social.

PROGRESIÓN POR DESARROLLAR:

- 1. Las características geomorfológicas de la tierra y su posición en el sistema solar determinan las condiciones físicas del planeta, así como sus ciclos naturales, mismos que influyen en el desarrollo de la vida y las actividades humanas.
- 2. El Análisis de las esferas de la Tierra y su interacción con la sociedad, considera su ubicación, estudio y componentes claves, así como los factores de transformación y cómo repercuten en las dinámicas sociales.

METAS

Al identificar patrones y desarrollar explicaciones causales las y los estudiantes vinculan sus explicaciones a nivel local, nacional e internacional de los fenómenos geográficos. CT2. Aplica las relaciones de causa y efecto para explicar los patrones en los fenómenos naturales y sociales. Para explicar la interrelación que existe entre las esferas terrestres. CT3. Este concepto apoya en la medición de los diferentes fenómenos naturales y sociales empleando las diferentes escalas de medición a nivel micro y macroscópico para dimensionar las modificaciones en el espacio geográfico.

CATEGORÍAS*	SUBCATEGORÍAS*
Espacio y Sociedad	CT2. Causa y efecto CT3.Medicion CT1.Patrones

⋞⋺⋞⋺⋞⋺⋞⋺⋞⋺⋞⋞⋞⋞⋞⋞⋐<mark>⋑</mark>⋞⋞⋞⋞⋞⋞











en en en en	************	











Momento 2. Diseñar una actividad.

ACTIVIDADES DE APERTURA

	<u>APERTURA</u> EN ESTA ETAPA DE LA PLANEACIÓN SE PROMUEVE EL SER Y SE ACTIVAN LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS, INICIANDO EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.				
ESCENARI O					
NO. SESIÓN	CONTENIDOS INFERIDOS DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS	
1	NO APLICA	El docente muestra los parámetros de evaluación del parcial.	Los estudiantes colocan en su cuaderno la forma de evaluación del parcial en su cuaderno.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz	











2	NO APLICA	Muestra la Identificación las características y comportamiento de los hechos y fenómenos de su entorno.	Los estudiantes verán los factores de la composición y estructura geográfica.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz
3		Se muestra las características a evaluar para su cuaderno durante el parcial.	Copian la ponderación para el parcial que se realizarán, los que cuenten con los recursos económicos y tecnológicos podrán imprimir el material.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz











4	NO APLICA	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras. Se comparte un cuadro comparativo para ver las características del entorno.	Enganche Participan respondiendo las pregunta detonadoras que realiza el docente. Se les coloca un cuadro comparativo para ir identificando los factores de comportamiento de los fenómenos de su entorno. Explora Se les pide que hagan su propio cuadro comparativo de losfactores de comportamiento de los fenómenos de su entorno.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz
---	-----------	--	---	--











ACTIVIDADES DE DESARROLLO

DESARROLLO EN ESTA ETAPA DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE SE PROMUVE EL SER, HACER, DA PASO AL SABER Y LA RETROALIMENTACIÓN.								
ESCENARI O								
NO. ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS				
5	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras. Se comparte un cuadro comparativo para ver las características del entorno.	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras.	Enganche Se les hacen varias preguntas para conocer sus conocimientos previos a los alumnos con ayuda de un cuadro comparativo Esto con el fin de conozcan e identifique los factores de comportamiento de los fenómenos de su entorno. factores de comportamiento de los fenómenos de su entorno.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz				













ACTIVIDADES DE CIERRE

<u>CIERRE</u> ES ESTE PROCESO SE PROMUEVE EL SER Y EL SABER, MOMENTO IDONEO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL APRENDIZAJE Y CONCRESIÓN						
ESCENARIO						
NO ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS		
6	Se reflexiona el cuadro comparativo para ver las características del entorno.	Se les comparte a los alumnos las instrucciones para que den ejemplos en base a realicen un mapa mental sobre los puntos que abarca la geografia en el entorno	Se elabora un cuadro comparativo grupal comparando los puntos que coloco cada estudiante. Esto con el fin de conozcan e identifique los factores de comportamiento de los fenómenos de su entorno. factores de comportamiento de los fenómenos de su entorno. TRABAJO DE INVESTIGACION Se les deja a los estudiantes investigar sobre los planisferios y los tipos de planisferios que hay	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz		























Momento 3. Evaluación formativa (Como Enfoque de evaluación):

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA RESPECTO A LA PROGRESIÓN

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA						
ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD	PONDERACIÓN	TÉCNICA Y/O INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN POR AGENTE		
Cuadro comparativo	Realiza las actividades si o no Participa de diversas formas.	SUMATIVA de 0 a 100% (20 pts.)	Lista de cotejo	Formativa		











EVALUACIÓN FORMATIVA

Estrategias y momentos de retroalimentación						
Estrategias de retroalimentación	Momentos de retroalimentación					
Se hará de forma grupal, verbal y positiva.	Se realiza después de cada uno de los momentos de la metodología de las 5 Es					











EVALUACIÓN SUMATIVA

EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE DE LA PROGRESIÓN PARA LA ACREDITACIÓN DE LA UAC

EVALUA	EVALUACIÓN SUMATIVA (PARA EFECTOS DE ACREDITACIÓN DE LA UAC)						
ACTIVIDADES PARA EVALUAR EL AVANCE DEL ALUMNO EN LA PROGRESIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN POR AGENTE DE EVALUACIÓN				
a) Responden los cuestionamientos b) Ven el video c) Realizan cuadros y esquemas de los aspectos de la geográfica d) Tareas	SUMATIVA de 0 a 100% (20 pts.)	a) Lista de cotejo	Formativa				













Referencias bibliográficas

Collins Jane (2024). Ecosistemas:interacciones, energía y dinámica. Ed. ALEC. México.

Referencias electrónicas

Centro Ma	rio Molina (Educación CMM) (2022). Viaje al interior de la hoja de una planta
[Archivo de vide	o]. YouTube. Traducido del original: Travel Deep Inside a Leaf - Annotated
Version(2017), C	alifornia Academy of Sciences. Disponible en: https://youtu.be/z-
RAHoBFrnk(this	s link opens in a new window/tab)
☐ ¿Cómo fur	nciona la fotosíntesis? N.A. Campbell, J.B. Reese and L.G. Mitchell. Biology,
5th Edition. Ber	jamin-Cummings Publication Co., 1999.
2	

Momento 1. Identificar la progresión.

APRENDIZAJE(S) DE TRAYECTORIA.

PROGRESIÓN POR DESARROLLAR:













En este sentido, la Progresión de Aprendizaje de Espacio y Sociedad y sus respectivas Etapas tienen la finalidad de apropiarse del concepto central "Espacio geográfico: estudio de la transformación física y social", a partir de actividades experimentales que permitan profundizar sus conocimientos científicos mediante el análisis de su impacto tecnológico y social.

- 1. Las características geomorfológicas de la tierra y su posición en el sistema solar determinan las condiciones físicas del planeta, así como sus ciclos naturales, mismos que influyen en el desarrollo de la vida y las actividades humanas.
- 2. El Análisis de las esferas de la Tierra y su interacción con la sociedad, considera su ubicación, estudio y componentes claves, así como los factores de transformación y cómo repercuten en las dinámicas sociales.

METAS

Al identificar patrones y desarrollar explicaciones causales las y los estudiantes vinculan sus explicaciones a nivel local, nacional e internacional de los fenómenos geográficos. CT2. Aplica las relaciones de causa y efecto para explicar los patrones en los fenómenos naturales y sociales. Para explicar la interrelación que existe entre las esferas terrestres. CT3. Este concepto apoya en la medición de los diferentes fenómenos naturales y sociales empleando las diferentes escalas de medición a nivel micro y macroscópico para dimensionar las modificaciones en el espacio geográfico.

SUBCATEGORÍAS*
CT2. Causa y efecto CT3.Medicion CT1.Patrones













Momento 2. Diseñar una actividad.

ACTIVIDADES DE APERTURA

	<u>APERTURA</u> EN ESTA ETAPA DE LA PLANEACIÓN SE PROMUEVE EL SER Y SE ACTIVAN LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS, INICIANDO EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.							
ESCENARI O								
NO. SESIÓN	CONTENIDOS INFERIDOS DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS				
1	NO APLICA	Identificar en mapas datos físicos, sociales, económicos, poblacionales, etc. Identificar el impacto de las actividades humanas en las esferas terrestres.	Los estudiantes realizaran las observaciones que identifican en su entorno.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz				











2	NO APLICA	el impacto de la ubicación geográfica en el desarrollo económico, social y cultural.	Los alumnos verán las características que tienen los aspectos que integran e influyen en la geografía sobre lo social y cultural.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz
3		Se enseña las características que tienen el aspecto social y cultural.	Los alumnos realizan un mapa donde ubican su entorno.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz











ACTIVIDADES DE DESARROLLO

DESARROLLO EN ESTA ETAPA DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE SE PROMUVE EL SER, HACER, DA PASO AL SABER Y LA RETROALIMENTACIÓN.							
ESCENARI O							
NO. ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS			
5	el impacto de la ubicación geográfica en el desarrollo económico, social y cultural.	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras. Se comienza identificando las características que hay entorno alrededor de su casa.	Elaborar un mapa de los lugares naturales que están cerca de su casa y la elaboración de otro mapa donde ubican un lugar natural.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz			













ACTIVIDADES DE CIERRE

ES ESTE	<u>CIERRE</u> ES ESTE PROCESO SE PROMUEVE EL SER Y EL SABER, MOMENTO IDONEO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL APRENDIZAJE Y CONCRESIÓN						
ESCENARIO							
NO ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS			
6	Identificar en mapas datos físicos, sociales, económicos, poblacionales, etc. Identificar el impacto de las actividades humanas en las esferas terrestres.	Los alumnos verán las características que tienen los aspectos que integran e influyen en la geografía sobre lo social y cultural.	Los estudiantes realizaran las observaciones para identificar los tipos de mapas que hay y sus características.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz			























Momento 3. Evaluación formativa

(Como Enfoque de evaluación):

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA RESPECTO A LA PROGRESIÓN

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA						
ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD	PONDERACIÓN	TÉCNICA Y/O INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN POR AGENTE		
Mapas de ubicacion	Realiza mapas de ubicacion	0 a 2 de 10% del valor del cuaderno	Lista de cotejo Rubrica	Autoevaluación		













EVALUACIÓN FORMATIVA

Estrategias y momentos de retroalimentación					
Estrategias de retroalimentación	Momentos de retroalimentación				
Se hará de forma grupal, verbal y positiva.	Se realiza después de cada uno de los momentos de la metodología de las 5 Es				













EVALUACIÓN SUMATIVA

EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE DE LA PROGRESIÓN PARA LA ACREDITACIÓN DE LA UAC

EVALUACIÓN SUMATIVA (PARA EFECTOS DE ACREDITACIÓN DE LA UAC)							
ACTIVIDADES PARA EVALUAR EL AVANCE DEL ALUMNO EN LA PROGRESIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN POR AGENTE DE EVALUACIÓN				
a) mapas de ubicación	Progresión 1: 2 de 20% del valor del cuaderno	a) Lista de cotejo	a)Autoevaluación b) Heteroevaluación				













Referencias bibliográficas

Collins Jane (2024). Ecosistemas:interacciones, energía y dinámica. Ed. ALEC. México.

Referencias electrónicas

Centro Mario Molina (Educación CMM) (2022). Viaje al interior de la hoja de una planta
[Archivo de video]. YouTube. Traducido del original: Travel Deep Inside a Leaf - Annotated
Version(2017), California Academy of Sciences. Disponible en: https://youtu.be/z-
RAHoBFrnk(this link opens in a new window/tab)
¿Cómo funciona la fotosíntesis? N.A. Campbell, J.B. Reese and L.G. Mitchell. Biology,
5th Edition. Benjamin-Cummings Publication Co., 1999.
7

Momento 1. Identificar la progresión.

APRENDIZAJE(S) DE TRAYECTORIA.

PROGRESIÓN POR DESARROLLAR:













En este sentido, la Progresión de Aprendizaje de Espacio y Sociedad y sus respectivas Etapas tienen la finalidad de apropiarse del concepto central "Espacio geográfico: estudio de la transformación física y social", a partir de actividades experimentales que permitan profundizar sus conocimientos científicos mediante el análisis de su impacto tecnológico y social.

- 1. Las características geomorfológicas de la tierra y su posición en el sistema solar determinan las condiciones físicas del planeta, así como sus ciclos naturales, mismos que influyen en el desarrollo de la vida y las actividades humanas.
- 2. El Análisis de las esferas de la Tierra y su interacción con la sociedad, considera su ubicación, estudio y componentes claves, así como los factores de transformación y cómo repercuten en las dinámicas sociales.

METAS

Al identificar patrones y desarrollar explicaciones causales las y los estudiantes vinculan sus explicaciones a nivel local, nacional e internacional de los fenómenos geográficos. CT2. Aplica las relaciones de causa y efecto para explicar los patrones en los fenómenos naturales y sociales. Para explicar la interrelación que existe entre las esferas terrestres. CT3. Este concepto apoya en la medición de los diferentes fenómenos naturales y sociales empleando las diferentes escalas de medición a nivel micro y macroscópico para dimensionar las modificaciones en el espacio geográfico.

CATEGORÍAS* SUBCATEGORÍAS*	
CT2. Causa y efecto CT3.Medicion CT1.Patrones	













Momento 2. Diseñar una actividad.

ACTIVIDADES DE APERTURA

<u>APERTURA</u> EN ESTA ETAPA DE LA PLANEACIÓN SE PROMUEVE EL SER Y SE ACTIVAN LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS, INICIANDO EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.						
ESCENARI O						
NO. SESIÓN	CONTENIDOS INFERIDOS DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS		
1	NO APLICA	Se muestra los tipos de planisferios que hay y sus características.	Los estudiantes realizaran la observación e identifican las características que tienen los planisferios.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz		











2	NO APLICA	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras.	Los alumnos a través de la tarea que realizaron identifican las partes de un planisferio.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz
3		Se abordará las preguntas sobre las características de un planisferio	Los estudiantes realizaran e identifican las características que tienen los planisferios.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz











ACTIVIDADES DE DESARROLLO

EN ESTA ETA	DESARROLLO EN ESTA ETAPA DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE SE PROMUVE EL SER, HACER, DA PASO AL SABER Y LA RETROALIMENTACIÓN.						
ESCENARI O							
NO. ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS			
5	Los estudiantes pueden identificar las partes de un planisferio y como me ayuda los tipos de planisferio para poder identificar el aspecto social, cultural, económico y como influyen en el entono de la sociedad.	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras. Donde abarque los factores que influyen sobre la economía y el migratorio a partir de identificarlo en el mapa de México.	Se identifica las características de los tipos de planisferios y como relacionar esta herramienta para entender los aspectos sociales, económicas, cultural y como influyen en el entono de la sociedad.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz			













ACTIVIDADES DE CIERRE

ES ESTE	<u>CIERRE</u> ES ESTE PROCESO SE PROMUEVE EL SER Y EL SABER, MOMENTO IDONEO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL APRENDIZAJE Y CONCRESIÓN						
ESCENARIO							
NO ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS			
6	Los estudiantes pueden identificar las partes de un planisferio y como me ayuda los tipos de planisferio para poder identificar el aspecto social, cultural, económico y como influyen en el entono de la sociedad.	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras. Donde abarque los factores que influyen sobre la economía y el flujo comercial a partir de identificarlo en el mapa de México.	Elaboran una tarea en donde realiza un planisferio donde identifique los indicadores socioeconómicos y migratorios del país.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz			























Momento 3. Evaluación formativa

(Como Enfoque de evaluación):

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA RESPECTO A LA PROGRESIÓN

	EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA						
ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD	PONDERACIÓN	TÉCNICA Y/O INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN POR AGENTE			
Mapa del planisferio de mexico	Realiza las actividades si o no Participa de diversas formas.	20% del valor de su evaluación general	Lista de cotejo Rubrica	Autoevaluación			











EVALUACIÓN FORMATIVA

Estrategias y momentos de retroalimentación						
Estrategias de retroalimentación	Momentos de retroalimentación					
Se hará de forma grupal, verbal y positiva.	Se realiza después de cada uno de los momentos de la metodología de las 5 Es					











EVALUACIÓN SUMATIVA

EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE DE LA PROGRESIÓN PARA LA ACREDITACIÓN DE LA UAC

ACTIVIDADES PARA EVALUAR EL AVANCE DEL ALUMNO EN LA PROGRESIÓN a) planisferio tematico a) 15% de su evaluaion general a) 15% de su evaluaion b) Heteroevaluación b) Heteroevaluación								
EVALUAR EL AVANCE DEL ALUMNO EN LA PROGRESIÓN a) planisferio tematico a) 15% de su evaluaion general CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN POR AGENTE DE EVALUACIÓN a) Lista de cotejo a) Autoevaluación	EVALUACIÓN SUMATIVA (PARA EFECTOS DE ACREDITACIÓN DE LA UAC)							
general a)Autoevaluación	EVALUAR EL AVANCE DEL ALUMNO EN LA	EVALUACIÓN Y	_	POR AGENTE DE				
	a) planisferio tematico	_	a) Lista de cotejo	=				













Referencias bibliográficas

Collins Jane (2024). Ecosistemas:interacciones, energía y dinámica. Ed. ALEC. México.

Referencias electrónicas

Centro Mario Molina (Educación CMM) (2022). Viaje al interior de la hoja de una pla	nta
[Archivo de video]. YouTube. Traducido del original: Travel Deep Inside a Leaf - Annotate	d
Version(2017), California Academy of Sciences. Disponible en: https://youtu.be/z-	
RAHoBFrnk(this link opens in a new window/tab)	
¿Cómo funciona la fotosíntesis? N.A. Campbell, J.B. Reese and L.G. Mitchell. Biology	/,
5th Edition. Benjamin-Cummings Publication Co., 1999.	
4	

Momento 1. Identificar la progresión.

APRENDIZAJE(S) DE TRAYECTORIA.

PROGRESIÓN POR DESARROLLAR:













En este sentido, la Progresión de Aprendizaje de Espacio y Sociedad y sus respectivas Etapas tienen la finalidad de apropiarse del concepto central "Espacio geográfico: estudio de la transformación física y social", a partir de actividades experimentales que permitan profundizar sus conocimientos científicos mediante el análisis de su impacto tecnológico y social.

- 1. Las características geomorfológicas de la tierra y su posición en el sistema solar determinan las condiciones físicas del planeta, así como sus ciclos naturales, mismos que influyen en el desarrollo de la vida y las actividades humanas.
- 2. El Análisis de las esferas de la Tierra y su interacción con la sociedad, considera su ubicación, estudio y componentes claves, así como los factores de transformación y cómo repercuten en las dinámicas sociales.

METAS

Al identificar patrones y desarrollar explicaciones causales las y los estudiantes vinculan sus explicaciones a nivel local, nacional e internacional de los fenómenos geográficos. CT2. Aplica las relaciones de causa y efecto para explicar los patrones en los fenómenos naturales y sociales. Para explicar la interrelación que existe entre las esferas terrestres. CT3. Este concepto apoya en la medición de los diferentes fenómenos naturales y sociales empleando las diferentes escalas de medición a nivel micro y macroscópico para dimensionar las modificaciones en el espacio geográfico.

SUBCATEGORÍAS*
CT2. Causa y efecto CT3.Medicion CT1.Patrones













Momento 2. Diseñar una actividad.

ACTIVIDADES DE APERTURA

	<u>APERTURA</u> EN ESTA ETAPA DE LA PLANEACIÓN SE PROMUEVE EL SER Y SE ACTIVAN LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS, INICIANDO EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.					
ESCENARI O						
NO. SESIÓN	CONTENIDOS INFERIDOS DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS		
1	NO APLICA	Se muestra los tipos de planisferios que hay y sus características.	Los estudiantes realizaran la observación e identifican las características que tienen los planisferios.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz		











2	NO APLICA	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras.	Los alumnos a través de la tarea que realizaron identifican las partes de un planisferio.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz
3		Se abordará las preguntas sobre las características de un planisferio	Los estudiantes realizaran e identifican las características que tienen los planisferios.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz











ACTIVIDADES DE DESARROLLO

EN ESTA ETA	DESARROLLO EN ESTA ETAPA DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE SE PROMUVE EL SER, HACER, DA PASO AL SABER Y LA RETROALIMENTACIÓN.						
ESCENARI O							
NO. ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS			
5	Los estudiantes pueden identificar las partes de un planisferio y como me ayuda los tipos de planisferio para poder identificar el aspecto social, cultural, económico y como influyen en el entono de la sociedad.	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras. Donde abarque los factores que influyen sobre la economía y el migratorio a partir de identificarlo en el mapa de México.	Se identifica las características de los tipos de planisferios y como relacionar esta herramienta para entender los aspectos sociales, económicas, cultural y como influyen en el entono de la sociedad.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz			













ACTIVIDADES DE CIERRE

<u>CIERRE</u> ES ESTE PROCESO SE PROMUEVE EL SER Y EL SABER, MOMENTO IDONEO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL APRENDIZAJE Y CONCRESIÓN						
ESCENARIO						
NO ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS		
6	Los estudiantes pueden identificar las partes de un planisferio y como me ayuda los tipos de planisferio para poder identificar el aspecto social, cultural, económico y como influyen en el entono de la sociedad.	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras. Donde abarque los factores que influyen sobre la economía y el flujo comercial a partir de identificarlo en el mapa de México.	Elaboran una tarea en donde realiza un planisferio donde identifique los indicadores socioeconómicos y migratorios del país.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz		























Momento 3. Evaluación formativa

(Como Enfoque de evaluación):

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA RESPECTO A LA PROGRESIÓN

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA						
ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD	PONDERACIÓN	TÉCNICA Y/O INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN POR AGENTE		
Planisferio histórico Cuadro comparativo del flujo comercial	Realiza las actividades si o no Participa de diversas formas.	20% del valor general de su evaluciacion 15% del valor general de su evaluacion	Lista de cotejo	Autoevaluación		













EVALUACIÓN FORMATIVA

Estrategias y momentos de retroalimentación					
Estrategias de retroalimentación	Momentos de retroalimentación				
Se hará de forma grupal, verbal y positiva.	Se realiza después de cada uno de los momentos de la metodología de las 5 Es				











EVALUACIÓN SUMATIVA

EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE DE LA PROGRESIÓN PARA LA ACREDITACIÓN DE LA UAC

EVALUACIÓN SUMATIVA (PARA EFECTOS DE ACREDITACIÓN DE LA UAC)						
DELALIMNO EN LA	RITERIOS DE /ALUACIÓN Y ONDERACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN POR AGENTE DE EVALUACIÓN			
b) cuadro comparativo evalude del flujo comercial b) cuad	del valor de su ación general ro comparativo ujo comercial	a) Lista de cotejo	a)Autoevaluación b) Heteroevaluación			













Referencias bibliográficas

Collins Jane (2024). Ecosistemas:interacciones, energía y dinámica. Ed. ALEC. México.

Referencias electrónicas

Centro Mario Molina (Educación CMM) (2022). Viaje al interior de la hoja de una plant
[Archivo de video]. YouTube. Traducido del original: Travel Deep Inside a Leaf - Annotated
Version(2017), California Academy of Sciences. Disponible en: https://youtu.be/z-
RAHoBFrnk(this link opens in a new window/tab)
Cómo funciona la fotosíntesis? N.A. Campbell, J.B. Reese and L.G. Mitchell. Biology,
5th Edition. Benjamin-Cummings Publication Co., 1999.
5

Momento 1. Identificar la progresión.

APRENDIZAJE(S) DE TRAYECTORIA.

PROGRESIÓN POR DESARROLLAR:













En este sentido, la Progresión de Aprendizaje de Espacio y Sociedad y sus respectivas Etapas tienen la finalidad de apropiarse del concepto central "Espacio geográfico: estudio de la transformación física y social", a partir de actividades experimentales que permitan profundizar sus conocimientos científicos mediante el análisis de su impacto tecnológico y social.

- 1. Las características geomorfológicas de la tierra y su posición en el sistema solar determinan las condiciones físicas del planeta, así como sus ciclos naturales, mismos que influyen en el desarrollo de la vida y las actividades humanas.
- 2. El Análisis de las esferas de la Tierra y su interacción con la sociedad, considera su ubicación, estudio y componentes claves, así como los factores de transformación y cómo repercuten en las dinámicas sociales.

METAS

Al identificar patrones y desarrollar explicaciones causales las y los estudiantes vinculan sus explicaciones a nivel local, nacional e internacional de los fenómenos geográficos. CT2. Aplica las relaciones de causa y efecto para explicar los patrones en los fenómenos naturales y sociales. Para explicar la interrelación que existe entre las esferas terrestres. CT3. Este concepto apoya en la medición de los diferentes fenómenos naturales y sociales empleando las diferentes escalas de medición a nivel micro y macroscópico para dimensionar las modificaciones en el espacio geográfico.

SUBCATEGORÍAS*
CT2. Causa y efecto CT3.Medicion CT1.Patrones













Momento 2. Diseñar una actividad.

ACTIVIDADES DE APERTURA

ESCENARI	APERTURA EN ESTA ETAPA DE LA PLANEACIÓN SE PROMUEVE EL SER Y SE ACTIVAN LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS, INICIANDO EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE. ESCENARI					
O NO. SESIÓN	CONTENIDOS INFERIDOS DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS		
1	NO APLICA	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras. Donde abarque los factores que influyen sobre la economía y el migratorio a partir de identificarlo en el mapa de México.	Los estudiantes realizaran la observación del video para ver cómo se realiza un mapa a escala https://www.youtube.com/watch? v=y_0Oz-oeqeode	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz		











2	NO APLICA	los factores que influyen sobre la economía y el migratorio a partir de identificarlo en el mapa de México.	Los alumnos a través del video realizan el apunte y también verán los puntos y características para poder interpretar las escalas.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz
3		Se abordará las preguntas de por qué es importante entender las escalas en un mapa.	Los alumnos verán el video y comprenderán la importancia de los componentes que influyen en los mapas.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Material de apoyo Libreta Pluma o Lápiz











ACTIVIDADES DE DESARROLLO

EN ESTA ETA	DESARROLLO EN ESTA ETAPA DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE SE PROMUVE EL SER, HACER, DA PASO AL SABER Y LA RETROALIMENTACIÓN.					
ESCENARI O						
NO. ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS		
5	Los estudiantes pueden identificar las partes de un planisferio y como me ayuda los tipos de planisferio para poder identificar el aspecto social, cultural, económico y como influyen en el entono de la sociedad.	El docente abre la sesión con preguntas detonadoras. Se comparte un video para comprender las escalas en un mapa.	Enganche Se les hacen varias preguntas para conocer sus conocimientos previos a los alumnos con ayuda de imágenes sobte varios mapas con escalas. https://www.youtube.com/watc h?v=y_0Oz-oeqeode Los estudiantes identifican las características de las escalas y como se ubican en el mapa.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz		













ACTIVIDADES DE CIERRE

ES ESTE	<u>CIERRE</u> ES ESTE PROCESO SE PROMUEVE EL SER Y EL SABER, MOMENTO IDONEO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL APRENDIZAJE Y CONCRESIÓN				
ESCENARIO					
NO ACTIVIDAD	CONTENIDO DE LA PROGRESIÓN.	PROCESO DE ENSEÑANZA (ACTIVIDAD DOCENTE)	PROCESO DE APRENDIZAJE (ACTIVIDAD ESTUDIANTE)	RECURSOS DIDÁCTICOS	
6	Los estudiantes pueden identificar las partes de un planisferio y como me ayuda los tipos de planisferio para poder identificar el aspecto social, cultural, económico y como influyen en el entono de la sociedad.	Se les comparte a los alumnos las instrucciones para que realicen su mapa para ubicar la escuela y el centro comercial cercano.	Realiza un mapa con las escalas de medida y todos los puntos que debe de llevar un mapa para ubicar de la escuela al centro comercial cercano.	Pintarrón Marcadores Proyector Laptop Celular Datos para el celular Libreta Pluma o Lápiz	























Momento 3. Evaluación formativa

(Como Enfoque de evaluación):

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA RESPECTO A LA PROGRESIÓN

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA						
ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD	PONDERACIÓN	TÉCNICA Y/O INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN POR AGENTE		
Mapa d ubicacion	Realiza las actividades si o no Participa de diversas formas.	20% del valor del su evaluación general	Lista de cotejo	Autoevaluación		











EVALUACIÓN FORMATIVA

Estrategias y momentos de retroalimentación					
Estrategias de retroalimentación	Momentos de retroalimentación				
Se hará de forma grupal, verbal y positiva.	Se realiza después de cada uno de los momentos de la metodología de las 5 Es				











EVALUACIÓN SUMATIVA

EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE DE LA PROGRESIÓN PARA LA ACREDITACIÓN DE LA UAC

EVALUACIÓN SUMATIVA (PARA EFECTOS DE ACREDITACIÓN DE LA UAC)						
ACTIVIDADES PARA EVALUAR EL AVANCE DEL ALUMNO EN LA PROGRESIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN POR AGENTE DE EVALUACIÓN			
a) mapa de ubicación b) cuaderno c) examen	a) 20% del valor de su evaluación general b) 20% cuaderno c) 15% examen	a) Lista de cotejo	a)Autoevaluación b) Heteroevaluación			













Referencias bibliográficas

Referencias electrónicas

https://www.youtube.com/watch?v=y_0Oz-oeqeo https://www.youtube.com/watch?v=zQ4oF7e8GU0 https://www.youtube.com/watch?v=7jiGALEJpII https://www.youtube.com/watch?v=25awe_uAJng

Elaboró	Revisó	Validó	Sello de la institución.
Nombre del (a) docente	Presidente de academia	Subdirector escolar	
que elabora la			
planeación		Adrián Andrade Almanza	

