

Diseño del PEC:

El PEC será desarrollado durante un semestre debido a la complejidad del problema comunitario observado, estableciendo las siguientes Etapas y actividades:

Etapa 1. Partiendo de un diagnóstico comunitario que ayudará a conocer la problemática de la escasez del agua potable del entorno y así tomarla como punto de partida en el diseño de actividades de aprendizaje se realiza una encuesta la cual permitirá analizar cuáles son las causas y consecuencias de la escasez del agua y del mismo modo investigar los factores que conllevan a esa falta de agua.

- Actividad 1. Hacer y aplicar una encuesta utilizando la tecnología, acerca de la escasez del agua para conocer las causas y consecuencias.
- Actividad 2: Investigar los días y las horas la cual la gente de la comunidad tenía agua potable.
- Actividad 3: Analizar las áreas por las cuales hay agua potable en la comunidad y en cuales no llega.

Etapa 2: Analizar y revisar la transportación de agua potable en la comunidad de santa Eulalia.

- Actividad 1: Organizar una visita a la locación donde se encuentra el sistema del agua potable en la comunidad.
- Actividad 2: Entrevista con el personal encargado de la distribución del agua potable en la comunidad.
- Actividad 3: Recopilación y análisis de la información obtenida de la entrevista.

Etapa 3: Talleres con productores, padres de familia y miembros de la comunidad para exponer y presentar evidencias de las causas y consecuencias del agua potable en la comunidad.

- Actividad 1. Talleres con evidencias y miembros de la comunidad, donde se expone y cuestionan la escasez del agua y las necesidades en la comunidad y sugiere, con base en la diversidad de opiniones y con argumentos y la democracia participativa.

El abordaje de las UAC para el desarrollo del PEC quedó como sigue:

Curriculums		Recursos/áreas/ámbitos/competencias	Progresiones de aprendizaje	Etapas del proyecto
Fundamental	Recursos sociocognitivos	Pensamiento Matemático II	7, 9	1 y 2
		Cultura digital II	1,2,3	1
		Ciencias Sociales II	1,3	1 2, y 3
	Áreas de conocimiento	Ciencias Naturales Ciencias Sociales	Interacción materia-calor, pensamiento algebraico y tecnología: 1 y 3 Sociedad y cultura II: comprender y valorar nuestra sociedad en un mundo globalizado: 3	1.2 y 3
Laboral	Competencias Laborales Básicas y extendidas	NA		
Ampliado	Recursos socioemocionales (Ámbitos)	ÁMBITO PRÁCTICA Y COLABORACIÓN CIUDADANA Educación Cívica y Cultura Democrática	2,4 y 6	1,2 y 3

		ÁMBITO PRÁCTICA Y COLABORACIÓN CIUDADANA Conservación y cuidado del medio ambiente	1,2 y 3	1,2 y 3
--	--	---	----------------	----------------