



Identificación del tema

Problema: La escuela enfrenta una plaga de ratones que afecta la limpieza y salud del plantel.

Diseño de una solución integral que combine datos, ciencia y ética, integrando las asignaturas de Pensamiento Matemático, Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología y Pensamiento Filosófico y Humanidades, respectivamente.



Plan factible

Generar un plan comunitario de manejo responsable de colonias felinas para la reducción de las plagas.



Proyecto PAEC: Control ético de plagas co colonias felinas comunitarias"

Realización de actividades

Analizar causas biológicas y ecológicas de la plaga y condiciones para su control con una colonia de gatos. (Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología)

Tomar de datos sobre roedores mediante conteos y registros. Calcular de número de gatos necesarios, costos de alimento, esterilización y refugios. (Pensamiento Matemático)

Debatir la responsabilidad ética del control de plagas y el cuidado animal. (Filosofía y Humanidades)



Reflexión y conclusiones

Difundir resultados y acuerdos con la comunidad escolar.

Fuente: <https://www.gob.mx/profeco/documentos/ahi-viene-la-plaga-servicios-de-control-de-plagas?state=published>