El "Proyecto Totontli" es un proyecto de divulgación cultural científica de la Sociedad para el Estudio y Conservación de las Aves en México. Realizado a partir de la transversalidad de disciplinas científicas como: la biología, la antropología y la etnografía, poniendo énfasis en la ciencia ciudadana, que a través del empirismo se puede producir ciencia formal.

OBJETIVO

El objetivo de este proyecto es divulgar la importancia del conocimiento de la población no académica a través de la observación de aves en la sierra norte de Puebla.

Detonando la apropiación cultural y la trascendencia que la avifauna tiene en las tradiciones orales de la región, fomentando una cultura científica, tecnológica y de innovación.



METODOLOGÍA

La metodología del proyecto se basa en el diálogo de saberes, la producción horizontal de conocimiento, la pluralidad y el trabajo colaborativo, todo esto, dentro del marco de la ciencia abierta, libre, democrática y accesible para todas las personas.



Observación

La observación de aves es uno de los estandartes de la ciencia ciudadana, de cómo a través de un conjunto de personas sin formación académica, alimenta las bases de datos que usan los científicos para producir ciencia.

El potencial que existe en los saberes empíricos y la cosmovisión de la población, genera vínculos emotivos que la producción científica habitual jamás logrará debido a la falta de conexión con la gente común.



Se cuenta con ocho episodios que recoge las experiencias de pobladores aficionados a la observación y preservación de las aves y sus recursos naturales.

FASES

Las fases en las que el proyecto se diseñó y ejecutó permitieron:

La identificación de las personas especialistas en aves de cada comunidad para un posterior acercamiento a su cultura, sus métodos de observación empíricos y su cosmovisión.

Finalmente la estructura de divulgación de los documentales que permitan y detonen la curiosidad, el interés, la apropiación del conocimiento y el reconocimiento de la importancia de la ciencia ciudadana en el quehacer científico local y nacional.

CONCLUSIONES

El Proyecto Totontli, ofrece una alternativa a los medios de divulgación habituales para la aproximación a la vida diaria de los observadores comunitarios y de la trascendencia e importancia de las aves en su cosmovisión, sus tradiciones y costumbres, invitando a conocer estos lugares para vivir la experiencia de recorrer sus senderos y reconocer a la avifauna que habita y de este modo, comprender la importancia que tienen la relación entre los pobladores y sus recursos naturales.





