

A lo largo de la realización de este trabajo de investigación, gracias a los resultados obtenidos y a la información recopilada, se ha podido llegar a las siguientes conclusiones;

- Existe una preocupación de la población hacia la conservación de las marismas como un medio natural, ya que colectivos han impulsado planes de desarrollo, protección y recuperación sostenibles con el medio ambiente.
- Pero aún existe una clara falta de concienciación ante problemas ecológicos.
- Se trata de una de las pocas marismas de la costa gipuzkoana, y posee un importante valor tanto biológico como paisajístico y geológico. Biológico porque contiene distintos hábitats y una biodiversidad de animales muy amplia, destacando las aves y el sapo corredor. Obtiene un valor paisajístico por la amplia variedad de espectáculos naturales.
- El sapo corredor es un anuro endémico y muy significativo del territorio, ya que se trata de un anfibio de climas más mediterráneos y poco habitual en el cantábrico. Habita en zonas húmedas, tiene costumbres nocturnas y tiene un canto muy peculiar.
- Las marismas son un lugar de cobijo para las aves en el paso migratorio.
- Las lagunas de agua dulce son empleadas por las aves como lugar para la reproducción.
- En cambio, las lagunas con influencia intermareal, son empleadas para la dieta alimenticia de las aves.
- La Bahía de Txingudi es una zona muy importante en el paso de aves migratorias ya que sirve de refugio para la avifauna.
- Las marismas han alcanzado una significativa relevancia en el ámbito internacional.
- La situación estratégica del Parque Ecológico de Plaiaundi es fundamental, ya que los humedales se encuentran entre la frontera de Francia y España.
- En el Parque Ecológico de Plaiaundi se distinguen 7 zonas diferentes referido a hábitats como son; el bosque mixto, la aliseda cantábrica, los setos, el carrizal o espadañal, los prados de siega, los juncales y las áreas intermareales.
- Para un mejor conocimiento de las especies existentes en el Parque Ecológico de Plaiaundi, se debería de disponer de una guía de clasificación sencilla para que la ciudadanía pudiera hacer uso de ella.

- Realizar un herbario donde aparecieran las hojas de las especies que habitan en el Parque y así tener recogido en él todas las diferentes especies, permite tener un inventario de las especies arbóreas existentes.
- Junto con la guía de clasificación se debería marcar un paseo botánico por el cual el visitante se encontrara con paneles informativos a cerca de las especies de árboles que encuentra a su paso.
- La Bahía de Txingudi posee prestigio tanto nacional como internacional. Esto se debe a las figuras de protección que ha obtenido.
- El primero de todos fue el “Plan Especial de Protección y Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Txingudi” que se comprometió en 1996 a realizar obras de restauración para conseguir un espacio natural.
- Txingudi posee la figura de Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y Zona de Especial Conservación para las Aves (ZEPA) otorgadas ambas por la normativa europea.
- Forma parte del Convenio RAMSAR ya que los humedales han sido declarados Humedales de Importancia Internacional.