

## **2. Objetivos**

Sobre el Delta del Ebro se han realizado multitud de trabajos, estudiando muy diversos aspectos. En ellos han intervenido biólogos, ingenieros, geólogos, historiadores,... La mayoría de trabajos se han especializado únicamente en un tema, quedando así pendiente el tratamiento global de la historia, los problemas y las posibles soluciones a éstos.

El objetivo de esta Tesina es obtener esta visión más general del Delta, que nos permita comprender mejor sus problemas y cuestionarnos acerca de las posibles intervenciones a realizar. Para ello, empezaremos con una descripción de diversos aspectos del Delta: su morfología, la cuenca, los sedimentos que lo componen, la dinámica marítima, y aspectos sociales y naturales.

Para poder conocer mejor cómo se ha llegado a la situación actual del Delta, estudiamos su evolución histórica, desde su formación a los cambios más recientes, tanto en sus aspectos físico-geológicos como sociales.

El siguiente paso es analizar pormenorizadamente los distintos problemas que acucian actualmente al Delta del Ebro. Son distintos fenómenos, como la reducción de aportes sólidos, la erosión marina, el aumento relativo del nivel del mar, la salinización, la eutrofización y la contaminación, pero con interrelaciones entre algunos de ellos. Intentaremos buscar su origen y las consecuencias que comportan y comportarán en el futuro.

Antes de reflexionar acerca de las actuaciones destinadas a recuperar el Delta, veremos a grandes rasgos los casos de otros deltas importantes del mundo: sus problemas y las soluciones que las autoridades competentes han diseñado.

Finalmente analizaremos algunas medidas ya tomadas para el Delta del Ebro, así como las propuestas de intervención para el futuro de distintos expertos, instituciones, organismos. A partir de este análisis, y gracias a los conocimientos que sobre el Delta ya habremos adquirido previamente, podremos intentar ofrecer una respuesta global propia a los problemas del Delta actual.

Para poder realizar esta Tesina será fundamental el trabajo bibliográfico, empaparse de conocimientos sobre el tema. También lo será el dirigirse al Delta para conocerlo a fondo, captar de primera mano sus necesidades. Finalmente será importante el trabajo de gabinete para plasmar en este documento todo el conocimiento adquirido durante el proceso.

Esta Tesina es complementaria a la realizada por Armand Vilalta, titulada Restauració del Delta de l'Ebre II Recuperació dels llims dels grans embassaments del tram final de l'Ebre, que se centra más en el estudio del transporte de sedimento aguas arriba y aguas abajo de las grandes presas del Ebro (Mequinenza y Riba-roja), de los aspectos más sociales y la búsqueda de soluciones para recuperar el caudal sólido del río.