

GESTION SOSTENIBLE DE LA ANCHOA DEL CANTABRICO BAJO UNA PERSPECTIVA DE CICLO DE VIDA: CONTEXTO

La industria conservera de pescado, específicamente de la industria dedicada a la transformación de las anchoas, es un sub-sector de la industria alimentaria de particular importancia para Cantabria. Con el fin de contribuir al desarrollo sostenible del sector, es necesario implementar estrategias para la gestión sostenible de la industria de la anchoa del Cantábrico bajo un enfoque de ciclo de vida.



El proyecto GeSAC-CONSERVA, Gestión Sostenible de la Anchoa del Cantábrico: Estrategias locales para un desarrollo global, es un proyecto de investigación financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España a través del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.



El proyecto permite informar acerca de los impactos ambientales asociados a la industria de conserva de la anchoa por medio de etiquetas ecológicas; así como la transmisión de conocimientos sobre los impactos ambientales y socio-económicos relacionados con el ciclo de vida del producto para los que toman decisiones sobre la producción y el consumo del producto. Todo ello con el fin de promover una mejor gestión de ciclo de vida para una producción y un consumo sostenibles.

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

El objetivo principal del modelo propuesto es diseñar e implementar estrategias para el sector conservero de la anchoa desde una perspectiva de ciclo de vida. La figura 1 muestra el diagrama del modelo propuesto. Esta metodología tiene como uno de sus principales objetivos el desarrollo de un Reglas de Categoría de Producto (PCR) para la creación de una Declaración Ambiental de Producto (EPD).

RESULTADOS E INTERACCIÓN CON DISTINTAS ESTRATEGIAS

Los resultados del Proyecto GeSAC pasan por el diseño e implementación de estrategias para una gestión sostenible del sector de la Anchoa del Cantábrico bajo una visión de ciclo de vida. Estas estrategias deben estar focalizadas, principalmente, en incrementar el aprovechamiento de los efluentes residuales generados actualmente, con el objetivo de obtener coproductos de mayor valor añadido que puedan destinarse a nuevos mercados verdes.

Su desarrollo debe basarse, por un lado, en la aplicación de metodologías ya testadas (Análisis de Ciclo de Vida, Mejores Técnicas Disponibles, Ecodiseño, Huellas Ambientales, etc.) y, por el otro, en las opiniones y experiencia de los representantes del sector. Este método de trabajo pretende aplicar los principios de las Política Integrada de Producto (IPP) y las Políticas de Consumo y Producción Sostenibles de la CE, de manera que las conclusiones obtenidas en el proceso pueden ser útiles en un eventual proceso de revisión de dichas políticas, tanto a nivel nacional como internacional

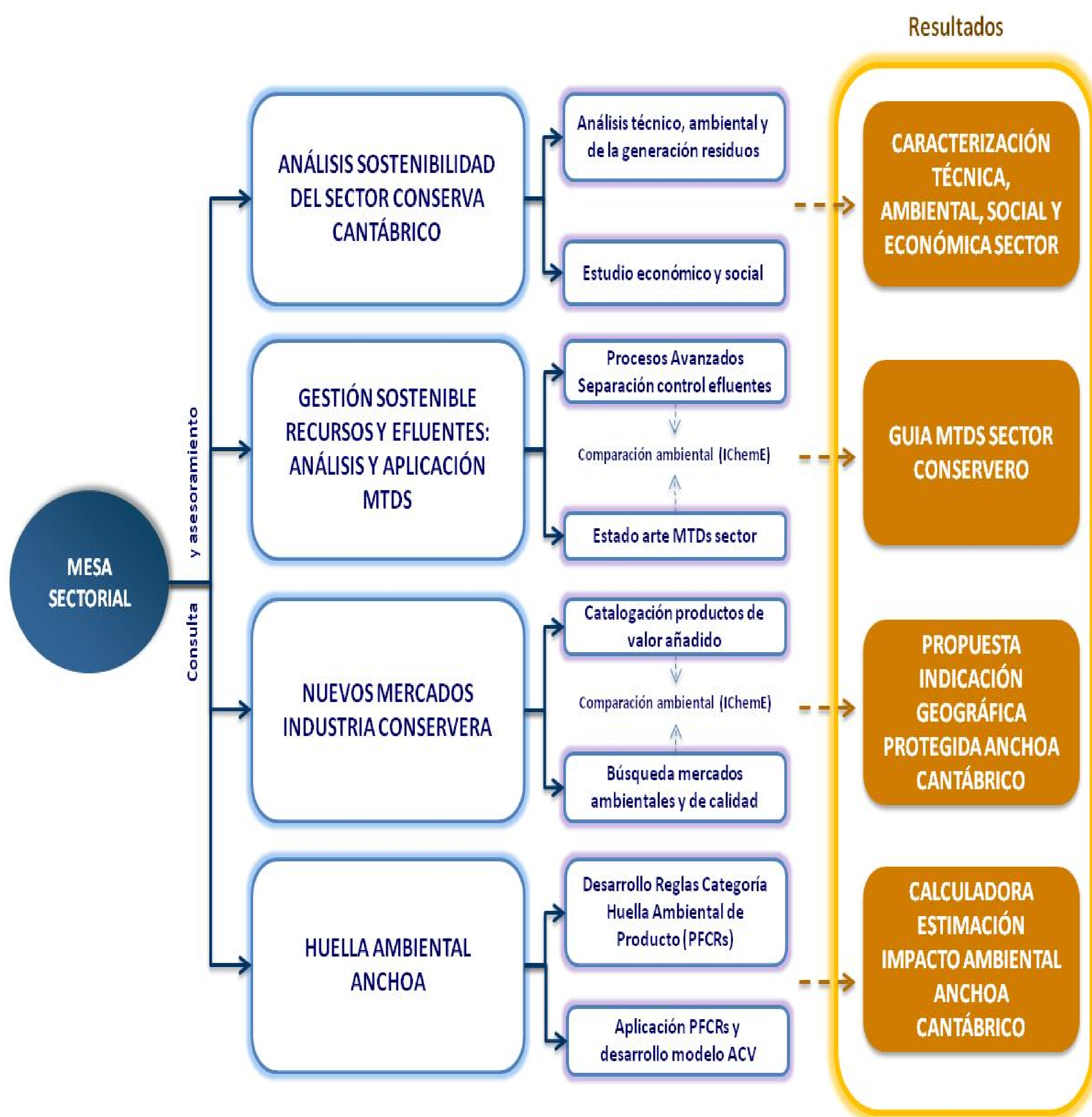
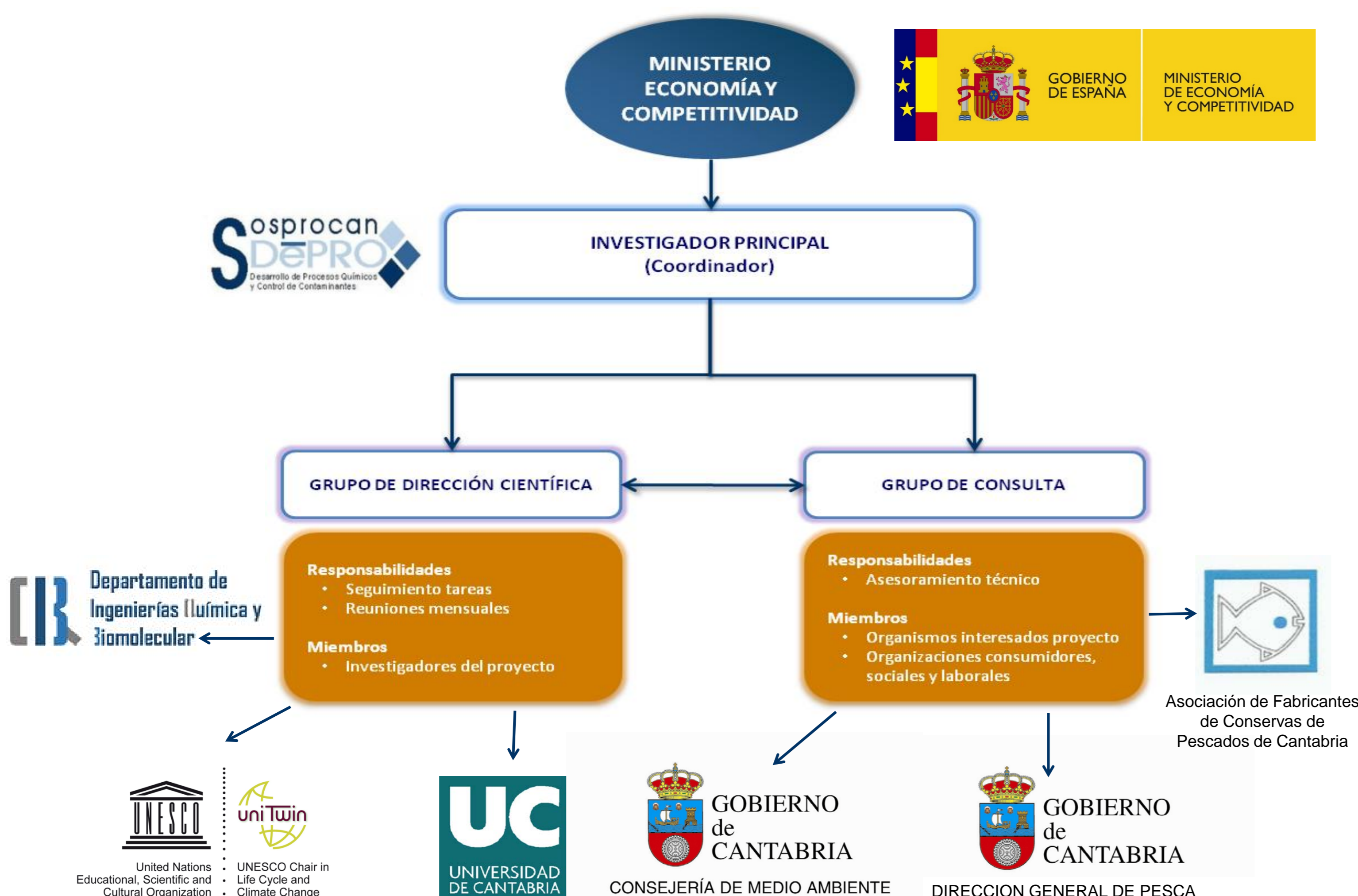


Figura 1. Flujos de información y metodología del Proyecto GeSAC.



Figura 2. El Proyecto GeSAC y su interacción con distintas estrategias en el ámbito nacional y europeo.

ACTORES PRINCIPALES DEL PROYECTO



REFERENCIAS

- i. DIRECTIVE 2008/1/EC of the European Parliament and of the Council of 15 January 2008 concerning integrated pollution prevention and control. Official Journal of the European Union L 24/8-29.
- ii. DIRECTIVE 94/62/EC of 20 December 1994 on packaging and packaging waste. Official Journal of the European Union L 365.
- iii. SEC(2005) 1684 Thematic Strategy on the sustainable use of natural resources COM(2005) 670 final.
- iv. SEC(2011) 70 final Commission Staff Working Document Accompanying the Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions on the Thematic Strategy on the Prevention and Recycling of Waste COM(2011) 13 final.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen al Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España la financiación del trabajo a través del Proyecto GeSAC-CONSERVA. Gestión Sostenible de la Anchoa del Cantábrico (CTM2013-43539-R).