

# FASES DEL PROYECTO



1

SELECCIÓN DE LAS  
MATERIAS PRIMAS



2

DESARROLLO DE LA  
HARINA DE HUESO



3

DESARROLLO DE  
OLIPLAST



4

ESTUDIO DEL  
COMPORTAMIENTO DE  
OLIPLAST



5

VALIDACIÓN  
INDUSTRIAL



6

COMPOSTABILIDAD



7

ESTUDIO  
MEDIOAMBIENTAL

## SOCIOS



**AIMPLAS**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL PLÁSTICO

contacto:

+34 961 366 040

[www.aimplas.es](http://www.aimplas.es)

[info@aimplas.es](mailto:info@aimplas.es)



TOTAL PRESUPUESTADO 340.131,38 €

TOTAL SUBVENCIÓN 316.131,38 €

80% cofinanciado por FEADER  
20% con cargo a presupuesto nacional



# GO *Oliva*

## Aprovechamiento Industrial del hueso de la aceituna para fabricación de productos sostenibles

España se sitúa en el primer lugar mundial en superficie y producción de aceite de oliva y aceitunas. El mayor uso del hueso de la oliva está enfocado en la actualidad a través de un proceso de valorización energética como uso de biomasa. En la Unión Europea es necesario buscar alternativas a la utilización de este residuo alineadas con las nuevas reglas sobre reciclaje y gestión del mismo.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



## Nuestro Objetivo

Es la valorización del hueso de aceituna a través de la utilización en compuestos bioplásticos que permitan el desarrollo de aplicaciones con más valor añadido que el actual uso de aprovechamiento como combustible en procesos de incineración.

## Nuevo material totalmente ecológico: OLIPLAST

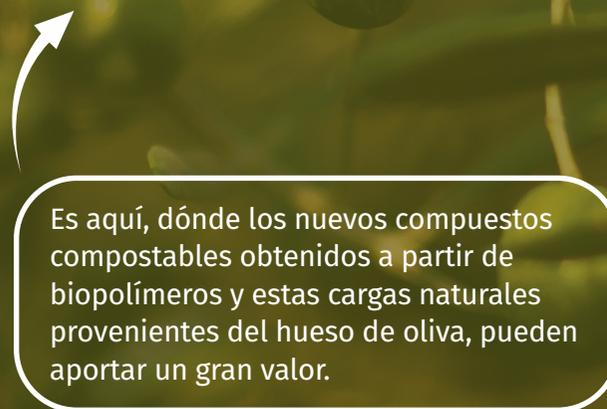
Tanto por la carga del hueso de la oliva, como por la selección y utilización de materiales plásticos biodegradables.

Este compuesto plástico, formulado a partir de biopolímeros compostables junto con el refuerzo procedente del hueso de la oliva, se empleará en la producción de productos y componentes secundarios relacionados con el aceite de oliva.

**De forma que se desarrollen nuevos compuestos compostables adecuados para ser procesables mediante las tecnologías de extrusión y/o inyección.**

## Aplicaciones

OLIPLAST puede proporcionar una alternativa a productos de un solo uso o corta vida útil que requieren cumplir con la legislación y que en los últimos años están siendo objeto de estudio para minorizar su impacto ambiental.



Los nuevos productos y componentes secundarios relacionados con el aceite de oliva serán importantes como elementos de comunicación comercial y de creación de valor para el consumidor.

En este sentido, dichos productos podrán ser gestionado como un residuo orgánico para obtener un compost que permita abonar el propio olivar, permitiendo a la cooperativa olivarera:

## “Cerrar el ciclo”



El Grupo Operativo GO Oliva tiene como objetivo el Aprovechamiento Industrial del hueso de la aceituna para fabricación de productos sostenibles. El organismo responsable del contenido de esta publicación es el consorcio formado por los socios beneficiarios del GO Oliva beneficiario de las ayudas a la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas, dentro del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. La financiación de estas ayudas se realizará en un 80% con cargo al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y en un 20% con cargo al Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, siendo la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA). El presupuesto total de la ayuda asciende a 316.131,38 euros.