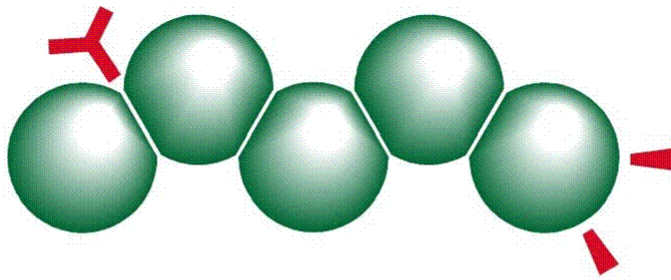


**BIOMASLINIC, S.L.**



# BioMaslinic

## Resumen:

Biomasiclinic, S.L es una sociedad cuya finalidad es la aplicación de tecnología y puesta a punto de programas empresariales destinados a rentabilizar económicamente los productos de alto valor añadido contenidos en los subproductos industriales de la molturación de la aceituna.

Como tal, es titular licenciada por la Universidad de Granada de 13 patentes que tratan de valorizar subproductos del sector olivarero y generar un nuevo sector industrial netamente andaluz y granadino.

De los productos que explotará y comercializará Biomasiclinic, S.L destaca el ácido maslínico, un potente inhibidor de serín proteasas de muy variadas aplicaciones industriales, en biomedicina y alimentación animal y humana.

Se han obtenido resultados muy significativos en la alimentación animal mejorando notablemente los índices de conversión y como consecuencia de ello, generando una reducción importante de los costes de producción. Las especies estudiadas han sido, peces (trucha y dorada), aves (broiler) y mamíferos (porcino).

Igualmente presenta un comportamiento como antiparasitario de eficacia superior a los antibióticos convencionales, en todos los parásitos del genero apicomplexa.

Es un potente antiinflamatorio pudiendo ser usado en cualquier patología de origen específico o diverso, incluso en cosmética.

Es un inhibidor muy eficaz de la COX2.

Induce selectivamente a apoptosis a las células cancerígenas, en todas las pruebas realizadas.

Las pruebas de toxicidad revelan, que como tal componente esencial del aceite de oliva, carece de efectos tóxicos o indeseables.

Otro de nuestros productos es el Hidroxitirosol, se trata de antioxidante más potente conocido que igualmente está presente en el aceite de oliva como componente esencial del mismo.

## PRODUCTOS

- Acido maslínico
- Hidroxitirosol

## LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

Aplicaciones del acido maslínico en los distintos campos de alimentación y salud humana y animal.

## OTROS DATOS DE INTERÉS

Únicos productores mundiales de acido maslínico.

**Palabras clave:** biotecnología, spin-off

**Sectores de aplicación:** Salud, Biotecnología

**Área tecnológica:** Biología y Química

**Universidad:** Universidad de Granada

**Año de creación:** 2007

**Enlace:** <http://www.bicgranada.org/es/entity.cfm?eid=11>

**Estado:** published

**Contacto** [Solicitar más información de BIOMASLINIC, S.L.](#)