

## EXTRACTO DE MATERIA VEGETAL DE OLIVO PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER HEPÁTICO

### Resumen de la oferta

Un grupo de investigación cordobés ha identificado el uso de un extracto de materia vegetal de olivo, donde preferiblemente la materia vegetal es extracto de hojas de olivo o extracto de alperujo, para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de cáncer hepático

### Descripción de la oferta

En la era del diseño de las dianas moleculares y estrategias terapéuticas frente al cáncer, las moléculas de origen natural, y en especial las procedentes de plantas, siguen constituyendo una fuente rica de agentes contra el cáncer.

La presencia tanto en las hojas de olivo como en el subproducto obtenido durante la extracción del aceite de oliva, el alperujo, de distintos componentes fenólicos que incluyen en su estructura el grupo catecol, principalmente la oleuropeína y el hidroxitirosol, confieren actividad antioxidante y anti-angiogénica que, probablemente, estén relacionadas con algunas de las actividades que les son atribuidas, como por ejemplo, agentes anticancerígenos.

Mediante la presente oferta tecnológica se provee de nuevos agentes anticancerígenos para cáncer

hepático procedentes de materia vegetal de olivo.

### Ventajas de la oferta

Mientras que los extractos de materia vegetal de olivo son capaces de aumentar el daño del ADN, reducir la proliferación celular y promover la muerte celular de células de hepatoma, mostrándose altamente efectivos para el tratamiento en la línea tumoral de hígado HepG2, los **compuestos detectados por el grupo de investigación muestran un efecto contrario, reduciendo la muerte celular y el daño del ADN.**

### Propiedad industrial Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante una **solicitud patente nacional española.**

### ¿Qué se busca?

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación.

