

# Método para amplificar la detección de dianas en una matriz de cristal líquido alineado

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- JOSE MANUEL OTON SANCHEZ

**jm.oton@upm.es**

- MORTEN ANDREAS GEDAY

**morten.geday@upm.es**

- EVA OTÓN MARTÍNEZ

**eva.oton@upm.es**

- JOSÉ MIGUEL ESCOLANO MOYANO

**josemiguel.escolano@upm.es**

- PATXI XABIER QUINTANA ARREGUI

**x.quintana@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Centro de Materiales y Dispositivos Avanzados para Tecnologías de Información y Comunicaciones (CEMDATIC) Grupo de Fotónica Aplicada

## Descripción de la patente

La presente invención se refiere a un método para amplificar la detección de dianas en una matriz de cristal líquido alineado y a un dispositivo para la detección amplificada de dianas que comprende: uno o más elementos de unión con la capacidad de formar un complejo con una diana, cristal líquido, y medios de polarización configurados para visualizar el alineamiento del cristal líquido.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P201430918

**Número de publicación**

ES 2499790\_A1

**Fecha de presentación**

17/06/2014

**Fecha de publicación**

29/09/2014

**Fecha de concesión**

13/07/2015