

# Dispositivo de análisis de salud visual

## Información de contacto

### Dirección:

- [otri.investigacion@upm.es](mailto:otri.investigacion@upm.es)

## Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

## ¿Dónde?

[UPM](#)

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=985&id\\_archivo=5222&tipo=patente&extension=fichero\)](#)

## Descripción de la patente

La invención se refiere a un dispositivo de análisis de salud visual que incluye, como optotipos, letras E trazadas sobre una malla de 5 por 5 cuadros, de igual tamaño entre sí, donde 2 de los 25 cuadros son blancos mientras el resto de los cuadros son negros. Estas letras se han denominado E de Coriant. El dispositivo también incluye uno o varios juegos de LEO de distintos colores, o bien que pueden cambiar de color, y un circuito electrónico conectado a un circuito impreso que, mediante un mando, permite la variación de colores de los LEO y su intensidad.

El dispositivo permite determinar la agudeza visual del individuo y, mediante el cambio de colores, que implica modificaciones del contraste en el optotipo, sirve también para detectar alteraciones de la visión, como problemas patológicos y/o defectos genéticos, relacionadas con el color.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P201500194

## Número de publicación

ES2541335

## Fecha de presentación

16/03/2015

## Fecha de concesión

01/04/2016