

14 octubre
2014

VISION

DÍA MUNDIAL DE LA OPTOMETRÍA

en **3D**



**Para ver en tres dimensiones
se necesita buena visión
y coordinación en ambos ojos**

En la semana del Día Mundial de la Optometría habrá
jornada de puertas abiertas en las ópticas gallegas

| 13-19 de octubre |

COMPRUEBA TU VISIÓN ESTEREOSCÓPICA



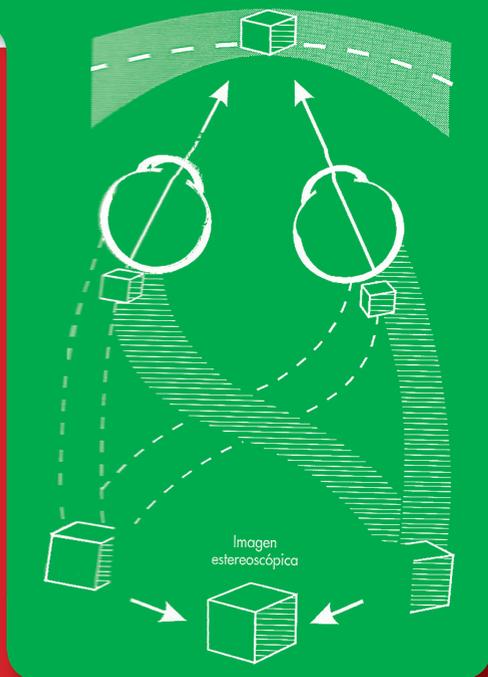
COLEGIO DE
ÓPTICOS-OPTOMETRISTAS
DE GALICIA

El Colegio de Ópticos-Optometristas de Galicia celebra el segundo martes de octubre el **Día Mundial de la Optometría**, dedicado este año a la **visión en 3D**. La visión estereoscópica permite percibir un espacio en tres dimensiones y determinar con gran precisión la posición de los objetos.

La visión en tres dimensiones es posible dada la posición frontal de los ojos. Para una visión en 3D es necesario, aparte de una buena visión, una correcta coordinación de ambos ojos, ya que el cerebro forma un espacio visual en tres dimensiones fusionando las imágenes de cada ojo, que son ligeramente diferentes.

Para detectar problemas de visión estereoscópica, los ópticos-optometristas hacen una prueba a sus pacientes, el **test de la mosca**. Este examen visual permite la verificación y apreciación rápida y fácil de la visión binocular y el sentido estereoscópico en individuos de todas las edades.

Es fácil de comprender, incluso en niños pequeños, que rápidamente reconocen el insecto. El cuerpo negro y las alas translúcidas constituyen un punto estereoscópico ideal. Para el examen, el óptico-optometrista sitúa el test a 40 cm, en vertical y con una iluminación homogénea, no brillante y siempre con gafas de 3D específicas para una prueba de menos de un minuto de duración.



Aplicado a la vida diaria, la visión en 3D en cine o televisión requiere de unas gafas especiales que separen las dos imágenes que se forman en la pantalla para que cada ojo perciba solo una de ellas y, de esta forma se consigue "engañar" al cerebro para que forme la imagen en tres dimensiones.



**COLEGIO DE
ÓPTICOS - OPTOMETRISTAS
DE GALICIA**

Praza de Salvador García-Bodaño, 2-1º A. 15707 Santiago de Compostela

Tel y Fax: 981 580 744 E-mail: dr6@cnoo.es

www.opticosoptometristasdegalicia.org