

PUBLICIDAD




laverdad.es Local Deportes Economía Más actualidad Gente y Tv Ocio Participa Blogs

Buscar

Buscar en salud.laverdad.es

- [Portada](#)
[Oncología](#)
[Nutrición](#)
[Mente](#)
[Cardiología](#)
[Aparato respiratorio](#)
[Piel y estética](#)
[Sexualidad](#)
[Pediatría](#)
[Gripe A](#)
[Otras](#)
- [Farmacología](#)
[Salud bucodental](#)
[Fisioterapia](#)
[Riñón](#)
[Geriatría](#)
[Oftalmología](#)
[Enfermedades infecciosas](#)
[Dolor](#)
[Otras especialidades](#)

[Portada](#)
[Otras](#)
[Oftalmología](#)
[Crean un sistema que detecta las cataratas en un grado precoz](#)

 **Otras especialidades**

OFTALMOLOGÍA

Crean un sistema que detecta las cataratas en un grado precoz

(0 Votos)

23.02.11 - D. VIDAL

La tecnología adquiere relevancia por ser la primera que aporta una elevada precisión en el rápido diagnóstico de esta enfermedad

El éxito en el Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia (LOUM) parece no tener techos con los que topa. Investigadores del Laboratorio, dirigidos por el profesor de Óptica y director del LOUM, Pablo Artal, han desarrollado una tecnología que sirve para detectar de manera precisa el grado de avance de las cataratas. Esta investigación para la evaluación de las cataratas supone un importante avance científico en Oftalmología, ya que hasta la fecha no existía ningún método riguroso para identificar esta enfermedad, especialmente en sus primeros estados de desarrollo, según la información facilitada por la institución.



De cole en cole. El grupo de quince diplomados en Óptica y Optometría que realizan las revisiones en los centros escolares, posando en Espinardo. :: **UNIVERSIDAD DE MURCIA**

Con la aplicación de un procedimiento de examen óptico específico, y utilizando la metodología de doble paso - registrar de forma directa la imagen de una fuente puntual tras su reflexión en la retina y doble paso por los medios oculares, con la que es posible obtener información global tanto de las aberraciones como de la difusión intraocular- los investigadores han conseguido imágenes de punto en la retina del paciente, a partir de las que se obtiene un índice único de difusión ocular que permite detectar la fase en la que se encuentra la catarata. Esta evaluación indicará de manera más fiable cuando se requiere la cirugía, evitando a los pacientes años con una pobre visión.

El estudio se ha publicado en la revista norteamericana PLoS One con la firma de Antonio Benito, Guillermo Pérez, Encarna Alcón, Álvaro de Casas, Jaume Pujol, José María Marín y el mencionado Pablo Artal, director del Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia, uno de los más importantes en el ámbito internacional.

Revisiones a escolares

Por otra parte, la Facultad de Óptica y Optometría lleva a cabo estos días revisiones visuales en los colegios murcianos de Nuestra Señora de Atocha, San Andrés y Virgen de la Vega de Cobatillas, que van a beneficiar a 600 escolares. En las revisiones participan, bajo la coordinación de los profesores Diego García y María Isabel Soro, quince diplomados en Óptica y Optometría que actualmente cursan el itinerario de adaptación al grado de esta titulación y el máster universitario en Optometría Clínica.

LOS ÚLTIMOS LOGROS

¿Adiós a los forópteros? En 2009, el Laboratorio de Óptica ultima el desarrollo de un aparato basado en la óptica adaptativa que revoluciona la forma de evaluar la visión del paciente

uLuz infrarroja para los ojos. Un estudio del departamento demuestra que es posible la utilización de este tipo de luz para el estudio del ojo humano.

Lentes 'versus' gafas. Unas lentes recuperan la visión en operados de cataratas, que ya no necesitarían gafas.

[Descarga Google Chrome](#)
 Buscar es fácil y rápido con el navegador web de Google.
www.google.es/chrome


[Visitas: 1024](#)
[Enviar email](#)
[Compartir](#)
[Agregalo como Favorito](#)

Comentarios (0)



[Lo último](#)
[+ leído](#)
[+ valorado](#)
[Comentarios](#)

- **Menos del 2 % de los obesos españoles pasa por el quirófano**
- **Los medicamentos genéricos suben en ventas pero su cuota de mercado es el 10%**
- **Tres millones de personas padecen en España alguna enfermedad rara**
- **Casi un tercio de los niños con fibrosis quística tiene un diagnóstico tardío**
- **Abre el primer gimnasio de España que te hace feliz**
- **¿Por qué nos resfriamos?**
Lecturas: 17646 - Autor: LA VERDAD 18-02-2009
- **Identifican el factor de riesgo genético de los temblores a partir de los 65 años**
Lecturas: 16207 - Autor: LA VERDAD 26-05-2009
- **Uno de cada cuatro españoles sufrirá cáncer**
Lecturas: 15475 - Autor: LA VERDAD 03-02-2009
- **¡Basta de grasas!**
Lecturas: 14796 - Autor: LA VERDAD 05-02-2009
- **Sanidad volverá a ensayar en 2009 la vacuna contra la adicción a la cocaína**
Lecturas: 14707 - Autor: LA VERDAD 21-11-2008
- **Demasiado rápidos en la cama (5 estrellas)**
- **"Algunas cremas solares podrían favorecer la aparición de enfermedad de Alzheimer" (5 estrellas)**
- **«Ya no es necesario esperar cuatro meses para la colocación de los implantes» (5 estrellas)**
- **«Nuestro reloj corre rápido» (5 estrellas)**
- **La lactancia materna, una bendición (5 estrellas)**
- **Cavitación antigrasa: beneficios y riesgos**
hola hace unos días me hicieron la cavitacion sentada su fr...
- **Rosácea: cara roja y piel sensible**
lavar vuestra cara dos veces al día con agua frezca por la m...
- **Rosácea: cara roja y piel sensible**
lavar vuestra cara dos veces al día con agua frezca por la m...
- **Rosácea: cara roja y piel sensible**
solo aplicar la crema que el dermatologo te mande no utiliziz...
- **Rosácea: cara roja y piel sensible**
solo aplicar la crema que el dermatologo te mande no utiliziz...

Anuncios Google

Movistar: Nuevas Tarifas
 Promoción 2012: Exclusiva aquí. Adsl y Móviles. Sólo aquí Online!
altas-movistar.es/Adsl_Moviles