

PAINTBALL
Granada



¡Vamos!



psdeg-psoe.com

Xornal Galicia.com



Xornal de Galicia Lunes 14 Junio de 200 Actualizado 11:53 H

La información sin manipulación

Accesibilidad

Buscar

[[El Tiempo](#)] [Tribuna](#) | [Galicia](#) | [A Coruña](#) | [Lugo](#) | [Ourense](#) | [Pontevedra](#) | [Agenda](#) | [Fotos](#) | [Televisión](#) | [Mobiles](#) | [Videos](#) [[Hoxe](#)] | [Mas Vistas](#) | [Turismo](#) | [Compras](#) | [Anuncios](#) | [Laboral](#) | [Buscadores](#) | [Internacional](#) | [Nacional](#) | [Economía](#) | [Sociedad](#) | [Cultura](#) | [Deportes](#) | [Marítima](#) | [Editorial](#) | [Entrevistas](#) | [Reportajes](#) | [Suplementos](#) | [Opinión](#) | [Ocio](#).

Gente
[Serv.Sociales](#) | [Farándula](#) | [Salud](#) | [Diversidad](#) | [Jurídico](#) | [Mundo Celta](#) | [América](#) | [África-Asia](#) | [Eurocultura](#) | [Lenguas](#) | [Energías](#) | [Chiringuitos](#) | [Corrupción](#) | [Aula-Experiencia](#)

Actualidad de Galicia

XG El Infantil A y el Juvenil B, campeones de la Copa Centenario
XG Celebración, fiesta, felicidad en Anoeta, que vibró con la victoria ante el Celta y el ascenso de la...
XG Lugo celebra a Ofrenda do Antigo Reino de Galicia ó Santísimo Sacramento
XG O Encontro Irmandiño solicita perante a Executiva e o Portavoz, un Consello Nacional extraordinario ...

XG Feijóo "o indesexable do PP en Vilagarcía e Louzán convidado a marcharse"
Nun revanchista congreso, onde a participación, a reivindicación foron protagonistas, Tomás Fole ...[+]

[Galicia](#) [+]
[La Coruña](#) [+]
[Pontevedra](#) [+]
[Lugo](#) [+]
[Ourense](#) [+]
[Santiago](#) [+]
[Ferrol](#) [+]
[Vigo](#) [+]
[Diáspora](#) [+]
[Galicia hoy](#) [+]
[Solo Texto](#) [+]

América Latina

XG Limitados en su ejercicio, los derechos electorales que otorga la Constitución Española a...[+]
Los más de un millón trescientos mil españoles inscritos en el CERA quieren seguir ...[+]

África y Asia

XG Xesus López anuncia que a recadación do Festiclown se destinará ao I Festival de Pallasos...[+]
Xesus López, anunciou este venres, que a recadación da edición do Festiclown 2010, que se ...[+]

Lenguas Minoritarias

XG O cuestionario para familias e nenos/as en infantil impedirá o exercicio dos dereitos...[+]
A Federación advirte que o alumnado pode quedar privado do uso da lingua galega



Salud

Nuevo método para saber el color de los dientes tras someterlos a un tratamiento de blanqueamiento, investigación

XG Xornal de Galicia | Viernes, 11 Junio, 2010 - 08:29

Opciones

Chiringuitos
Secretaría de Comunicación
Xunta de Galicia
En Galicia
Entrar [+]

- Imprimir
- Enviar
- Última Hora
- Titulares de Hoy
- Traductor Galego
- Diccionario Galego
- Buscador Xornal Galicia
- Traductor Google
- Blogs Usuarios Xornal Galicia
- Estadísticas Xornal Galicia
- Xornal Galicia RSS/XML
- Contacto Xornal Galicia

Enlaces relacionados

- Más sobre Salud
- Otras noticias publicadas por redaccion

La noticia más leída en la sección

Salud:

Multitudinaria movilización en Vigo contra a privatización da sanidade pública que pretende Feijóo

Más leídas en otras secciones [+]

- En profundidad:
[Salud](#) [+]
- [Diversidad y Convivencia](#) [+]
- [Celtic World - Mundo Celta](#) [+]
- [América Latina - Iberoamérica](#) [+]
- [África y Asia](#) [+]
- [Eurocultura](#) [+]
- [Lenguas Minoritarias y Cooficiales](#) [+]

Última hora.

O PP disposto a malgastar máis de 5 millóns de euros dos galegos para eliminar a presenza do noso idioma

Buscar noticia

Tu nueva forma de buscar
XornalGalicia.com

Actualidad
News
www.xornalgalicia.com
TV

- ABC Business News and Market Analysis [+]
- ABC News [+]
- Media took gov't cash during trial of 'Cuban 5' [+]
- Shoot-to-kill powers issued in Kuruzeta [+]

Musica

Buscar video [+]

Tv Digital TDT» Turismo » Portada » Promoción» Audio» » Denuncias»
[Más Videos](#) [+]

Corsarios Siglo XXI [+]

[Página 1](#) [+]
[2](#) [+]
[3](#) [+]

Mar y Pesca [+]

Seis peligros ocultos en las playas Cómo protegerse durante esta temporada veraniega

Un día en la playa puede ser el pasatiempo idílico de verano. Sin embargo, hay mucho más que enfrentar con respecto a la arena y l... [+]

Suscríbete a las noticias del Mar y la Pesca:

Windows Yahoo! WIKIO Google

O noticias de Galicia:

Windows Yahoo! WIKIO Google

Mediterraneo MaritimeNews

Blanqueador de Dientes

Dientes más Blancos con 23% de peróxido Carbamida
[www.Sonrisa-Brillante.com](#)

Anuncios Google

Eurocultura

XG Surrealista, el Sur de la Moda celebra su X Aniversario

La Duquesa de Alba, María León, Juan y Medio, Teresa Baca y Vega, entre otros, ...[+]

Salud

XG La entrega de los galardones de la VIII edición de los premios Fiscam tendrá lugar en...[+]

Reconocer el trabajo y el esfuerzo de los profesionales en Ciencias de la Salud de ...[+]

Energías Renovables

XG Vigo recibe por segunda vez consecutiva o máximo galardón en xestión de residuos e limpeza...[+]

O premio, que recoñece a mellora da xestión dos residuos e o aseo urbano, sitúa a Vigo ...[+]

Corrupción

XG O Goberno de Feijóo non aclara onde se ocultan os 14 millóns de Euros da desfeita...[+]

Rego preguntoulle á Secretaria Xeral como casa a austeridade que promulga Feijoo co regalo ...[+]

Chiringuitos

XG Tareixa Paz: o PP pecha servizos públicos fundamentais para a sociedade e segue...[+]

A portavoz de política agraria do g.p do BNG, Tareixa Paz denunciou hoxe na Comisión 7º de ...[+]

Hemeroteca de Noticias

Anterior Junio, 2010 Siguiente

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

[Noticias de este mes »](#)

[Todas las Noticias Hoy \[+\]](#) »
[Solo Texto \[+\]](#) » [Más+vistas. \[+\]](#) »

Se trata de la primera vez que los científicos logran predecir estos resultados, lo que sin duda tendrá una importante repercusión en estos tratamientos, cada vez más frecuentes

Investigadores de la Universidad de Granada han desarrollado un nuevo método que permite saber exactamente el tono que adquirirán los dientes de un paciente tras someterse a un tratamiento de blanqueamiento dental. Se trata de la primera vez que los científicos logran predecir estos resultados, lo que sin duda tendrá una importante repercusión en estos tratamientos, cada vez más frecuentes.

Hoy en día, se puede considerar como procedimiento rutinario en las consultas dentales la utilización de productos blanqueadores a base de peróxido de carbamida para el tratamiento de las discoloraciones dentales. El hecho de ser procedimientos con pocos efectos secundarios (todos ellos leves y transitorios) y su relativamente bajo coste, los han convertido en tratamientos muy populares.

Sin embargo, y a pesar de los años de experiencia, uno de los problemas que plantean es su falta de predictibilidad, es decir, a priori, hasta ahora, no se puede determinar cuál va a ser el resultado en un paciente dado. Esto implica que, el clínico, al proponer realizar un tratamiento blanqueador a un paciente no puede informarle adecuadamente sobre qué modificación cromática van a experimentar sus dientes, lo que, sin duda, constituye una limitación de la propia pauta terapéutica.

Este trabajo ha sido realizado por Janiley Santana Díaz, del Departamento de Estomatología de la Universidad de Granada, y dirigido por los profesores Rosa Mª Pulgar Encinas, Mª Del Mar Pérez Gómez y Luis Javier Herrera Maldonado. Mediante la construcción de un sistema de reglas difusas, los científicos han hallado una primera aproximación de la variación cromática que pueden experimentar los dientes tras la aplicación de peróxido de carbamida al 20% (Opalescence® PF 20%, Ultradent) dos horas al día durante dos semanas.

Participantes

Para realizar esta investigación, sus autores trabajaron con una muestra formada por 53 personas, que se sometieron a un tratamiento de blanqueamiento dental. Los participantes del estudio clínico rellenaron una encuesta sobre hábitos alimenticios previos al tratamiento blanqueador, para conocer si estos hábitos influían o no en la construcción de los modelos predictivos. Los científicos constataron que estos hábitos o factores apenas tuvieron relevancia en dichos modelos, por lo que no se han incluido en el estudio.

Para dar un entendimiento más comprensible al cambio cromático esperado tras el proceso de blanqueamiento dental, los investigadores de la UGR han diseñado un sistema difuso que permita conocer la asociación entre estas medidas instrumentales y las tablillas de una de las guías comerciales que habitualmente se emplean en clínica para la determinación cromática previa y tras finalizar una pauta de blanqueamiento dada.

Esta asociación permite, en una primera aproximación, establecer directrices objetivas para que, una vez definida la tablilla más cercana al color dentario de partida del paciente, tanto éste como el dentista conozcan a priori el color esperable, tras el tratamiento blanqueador.

Los científicos advierten de que a largo plazo, y dadas las limitaciones de todo estudio clínico, sería necesario, por ejemplo, ampliar la muestra de pacientes, la gama de tonos dentales escogidos como punto de partida, etc, para obtener un sistema difuso más preciso.

Referencias bibliográficas:

Comunicaciones Nacionales:

- L.J. Herrera, H. Pomares, I. Rojas, J. Santana, R. Pulgar, R. Ghinea, M.M. Pérez. [Sistemas Neuro-Difusos para el Modelado de la Evolución del Color. Modelado de un Proceso de Blanqueamiento Dental](#). ESTYLFŽ2010, del 3 al 5 de Febrero de 2010. Aceptado para su publicación.

Seguros Salud x 29€/mes

Amplio cuadro medico, Minimo precio Maxima Cobertura, Precio Final! www.isegurosdesalud.com

Anuncios Google

Nuestra iniciativa quiere que existan informaciones que no emanen de los gabinetes de comunicación de las grandes corporaciones públicas o privadas, que no son sucesos de obligada cobertura y que afectan a un gran número de personas, pero que en la mayoría de los casos no encuentran hueco en los medios convencionales. Pensamos que no sólo las malas noticias son noticia, que hay muchos hechos positivos e interesantes que merecen la pena ser conocidos.

Puede hacer sus comentarios o enviarnos una noticia a través de la: [Sala de Prensa](#)

Jurídico

Estas invitado a la zona de los Chiringuitos en Galicia

Mangoneo 2010

[Encuestas\[+\]](#) »

¿Cre que mellorou Galicia con o novo goberno da Xunta?.

- Si
- No
- Segue igual

[Votar \[+\]](#) » [Resultados](#)



El Tiempo por localidades [+] »



- [Pordomingo \[+\]](#)
- [Sogorb \[+\]](#)
- [Agirre \[+\]](#)
- [jEntrar al Xornal Galicia! de..\[+\]](#)
- [Massanet \[+\]](#)
- [Cabrero \[+\]](#)
- [Caion \[+\]](#)

Comunicaciones Internacionales:

- J. Santana-Díaz, J. López-García, L.J. Herrera-Maldonado, M.M. Pérez-Gómez, R. Pulgar-Encinas. [Prediction of color change after tooth bleaching using color CIELAB parameters and linear models](#). CONSEURO 2009, March 2009 Seville, Clinical Oral Investigations, vol. 13, no 1, pp. 97 (49-118).

- L.J. Herrera, M.M. Pérez, J. Santana, R. Pulgar, J. González, H. Pomares, I. Rojas. A Data Mining Approach Based on a Local-Global Fuzzy Modelling for Prediction of Color Change after Tooth Bleaching using Vita Classical Shades. 2009 Ninth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, December 2009 Pisa, Italy, pp. 1268-1273.

Artículo publicado:

- Herrera LJ, Pulgar R, Santana J, Cardona JC, Guillén A, Rojas I, Pérez MM. [Prediction of Color Change alter Tooth Bleaching using Fuzzy Logic for Vita Classical Shades Identification](#). Artículo aceptado para su publicación en Applied Optics, Febrero de 2010, vol. 49 nº 4.

Suscríbete a las noticias del Mar y la Pesca en tu entorno:



Suscríbete a las noticias de Galicia en tu entorno:



[Buscador y Directorio Xornal Galicia](#)

Xornal Galicia | Diario Dixital de Galicia | Toda la Información noticias y Actualidad las 24 horas

Grupo Índice de Comunicación con presencia en más de 40 países y 24 idiomas, Noticias, actualidad, directorios, buscadores, entretenimiento todo lo que necesitas de la red

[Recordar este sitio](#) · [Concellos de Galicia](#) · [¿ Titulares ? Del Mundo](#)

Enviar esta noticia a:



[¿ Que e esto ?](#)

[XML](#) [RSS](#) [WOP](#) [RSS](#) Noticias directas en tu Web o en tu Móvil

Rosell: Hoy se cumple un sueño



Rosell y Laporta se abrazaron y se dieron un beso como simbólico relevo [Leer más](#)

Catherine Zeta-Jones nomeada Comandante do Imperio Británico



"Faime moitísima ilusión esta honra. Como súbdita británica, séndome increíblemente orgullosa", sinalou...[Leer más](#)

[Ver album \[+\]](#) » [Noticias sobre Gente \[+\]](#) » [Videos \[+\]](#) »

[Internacional \[+\]](#) » [América Latina \[+\]](#)

[XG Iveta Radicova, primera mujer que puede](#)

[Tribuna de Actualidad \[+\]](#) Nacional

[XG Cataluña impulsa el debate sobre la](#)

