

El hallazgo de una ánfora con una tela de lino en su interior que parece ser del siglo I D.C. es el desencadenante de la historia que cuenta "El secreto", el pri-

mer largometraje de la productora viguesa de cine aficionado BoscoVisión que dirige Ángel Fernández. Una veintena de actores amateur entre los que

hay sobre todo universitarios pero también personas mayores, trabajadores y jubilados forman el elenco de la cinta que se estrena el viernes en Vigo.

Cine aficionado e intergeneracional

Un grupo de universitarios y mayores gallegos estrena su primer largometraje, "El secreto"

AMAIA MAULEÓN ■ Vigo

Un presupuesto muy escaso pero pasión por doquier. Un grupo de estudiantes universitarios gallegos y un grupo de mayores, trabajadores y jubilados, han conseguido sacar adelante su primer largometraje, "El secreto". Dirigida por el vigués Ángel Fernández, de la productora BoscoVisión, la cinta cuenta con la participación de una veintena de actores aficionados, encabezados por los jóvenes Nerea Álvarez y Alberto Medeiros, a los que acompañan, entre otros, Javi García, Roi López y Fabio Álvarez.

A pequeños pero firmes pasos, el rodaje de la película ha precisado casi dos años para completarse y ha tenido como escenario Galicia, Asturias, Gran Canaria y Turín (Italia). Este viernes (20.30 horas) será la puesta de largo de la cinta en el Cine Salesianos de Vigo, que contará con la presencia de actores y equipo técnico.

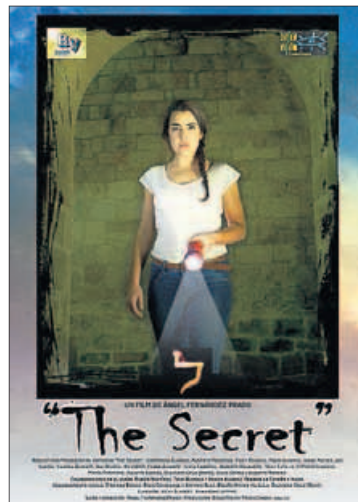
"Todo el mundo ha trabajado con mucha ilusión y creo que la experiencia ha merecido la pena", asegura el director de la película, que ha dirigido casi 90 cortos y la serie "Los trotamundos". "Además, el hecho de ser un cine amateur en realidad nos ha servido para que nos abrieran mejor las puertas en muchos sitios en los que un cine profesional lo habría tenido más complicado, como el Museo de Tierra Santa en Compostela", destaca.

En concreto, en Galicia rodaron en Vigo, Ourense, Santiago de Compostela, el Pazo de Torres Agrela (Redondela), Castro de Baroña (Porto do Son), Xunqueira de Ambía, San Pedro de Rocas (Esgos - Ourense) y Randufe-Tui.

La cinta cuenta la historia de Sara, una estudiante de arqueología que encuentra en un castro celta una ánfora que contiene una tela de lino del siglo I D.C. La joven hará su trabajo de fin de carrera investigando el hallazgo, pero hay personas interesadas en el descubrimiento porque puede cambiar la historia de la humanidad.



De izqda. a drcha., Vicky Álvarez, Nerea Álvarez, Alberto Medeiros y el director Ángel Fernández. // FdV



Cartel de la película. // BoscoVisión



Nerea Álvarez y Alberto Romero, durante el rodaje en Tui.

"El cine aficionado es la base del profesional; es constancia, fidelidad y ganas de trabajar. Para todos ha sido muy interesante porque somos muy apasionados del cine", apunta Ángel Fernández, al tiempo que anuncia que mandarían la cinta a varios festivales.

Entre los actores, la mayoría perte-

necen a grupos de teatro aficionado. Alberto Medeiros —que estudia tercer curso de interpretación en la ESAD— es el único que piensa en dedicarse profesionalmente a este mundo. "La experiencia vital ha sido muy buena y también ha sido interesante participar en un proyecto de este tipo porque aprendes cómo funcionan todos

los procesos", opina el joven, que destaca que trabajar junto a actores mayores también ha sido muy grato. "Todos teníamos la misma ilusión y ellos se adaptaban a todo muy bien", destaca. "Hemos rodado con muy pocos medios, sin iluminación ni micros, con cámara en mano... y el resultado no está nada mal", concluye.

Estudian el uso de la risa para diagnosticar la depresión

La risa dice mucho de la persona que se ríe, es como la huella digital, cada persona se ríe de manera diferente y cada risa se caracteriza por matices únicos. Sin embargo, un estudio realizado por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), el Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, ha demostrado que además puede indicar si la persona sufre depresión. Con una fórmula matemática lograron diagnosticar cuadros de depresión con una precisión del 82%. "La risa es una huella cambiante, dinámica, al expresar en un momento su estado psicológico y salud mental", explica Rafael Lahoz-Beltra, de Biomatemática de la UCM.

El brócoli protege los ojos de la radiación solar, según un estudio

La Unidad de Investigación Oftalmológica "Santiago Grisolia" del Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia, adscrita a la Fundación Fisabio, ha demostrado mediante un estudio que el brócoli ofrece protección ante la degeneración ocular vinculada tanto a agresiones externas como al envejecimiento. El consumo diario de brócoli puede aumentar un 30 % la densidad del pigmento macular. El objetivo del estudio era demostrar cómo algunas sustancias del brócoli, como son los carotenos, aumentan la densidad de los pigmentos naturales de la mácula del ojo.

Consumir menos de dos raciones de pan indica un mayor desequilibrio calórico

Las personas que consumen menos de dos raciones diarias de pan tienen un perfil calórico más desequilibrado, ya que la mayor parte de las calorías las obtienen de los lípidos, según el estudio realizado por expertos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y en el que han participado 311 personas de entre 18 y 50 años, procedentes de Madrid, Málaga y Pontevedra.

Cardiólogos defienden la crioblación para tratar la fibrilación auricular

La crioblación para fibrilación auricular es tan eficaz y segura como la radiofrecuencia y acorta el tiempo del procedimiento, según un estudio internacional en el que ha participado el Hospital Clínic de Barcelona. Los resultados que publica la revista "New England Journal of Medicine", demuestran que los dos procedimientos son igual de seguros para tratar la fibrilación auricular, aunque la crioblación, además, es un procedimiento más sencillo.

E. OCAMPO ■ Vigo

"Gafas" para móviles

Unas nuevas lentes para los dispositivos digitales filtran el exceso de luz azul que "estresa" la vista

Las pantallas de ebook, tablets y móviles se iluminan constituyendo una fuente de luz led, lo que a menudo causa fatiga visual. "Al tener la pantalla iluminada, muchas personas leen a oscuras provocando un estrés visual innecesario", explica el presidente del Colegio de Ópticos-Optometristas de Galicia, Eduardo Eiroa. Para estos casos se han creado unas nuevas lentes para los dispositivos digitales, con un filtro especial adherido que permite eliminar el exceso de luz azul que emiten. Las lentes adquieren un tono marrón amarillento

muy tenue que permite observar con mayor comodidad las pantallas led.

Y también, para paliar los inconvenientes de la lectura electrónica, la industria ya ha diseñado unas lentes para gafas de ayuda a la visión próxima, que ofrecen al usuario la posibilidad de no forzar tanto los ojos en visión de cerca. "No son unas lentes progresivas convencionales, ya que están diseñadas tanto para adul-

tos como para niños sin problemas en visión próxima, y disponen de una adición de un máximo de una dioptría", añaden desde el Colegio gallego.

Estas lentes llegan ante las nuevas demandas visuales, porque actualmente las personas continúan usando en su tiempo de ocio dispositivos electrónicos. "Las nuevas lentes ayudan al ojo a mirar de cerca y que no

se canse demasiado", destaca Eiroa. Este aumento del uso de la visión próxima provoca que cada vez haya más miopes. Un 23% de los gallegos y un 40% de los menores de 20 años presentan miopía hoy.

Según Eiroa, aproximadamente un 75% de los usuarios de dispositivos electrónicos padecen el denominado síndrome de fatiga visual. Sus síntomas son las molestias oculares —tensión, pesadez de ojos, picores, quemazón, necesidad de frotarse los ojos, somnolencia, escozor ocular, aumento del parpadeo—, trastornos visuales y síntomas como cefaleas, vértigos y sensaciones de desasosiego.

Sale un filtro para eliminar el exceso de luz azul en los dispositivos electrónicos

SALUD Con el aumento de las ventas de dispositivos electrónicos en los últimos años (libros electrónicos, tabletas, portátiles o teléfonos inteligentes) han mudado los patrones de lectura de manera radical y ha surgido la llamada "generación digital". Un 52,5% de la población española mayor de 14 años lee en formato digital. Resulta indudable que la lectura electrónica ofrece muchas

ventajas respecto a la lectura tradicional, pero una de las cuestiones que hacen dudar a los usuarios es si estos productos pueden dañar su visión. El Colegio de Ópticos-Optometristas de Galicia explica que, si tras horas sentados frente a un libro sentimos cierto "cansancio" visual, esta incomodidad puede aumentar con las pantallas de los dispositivos digitales. Si se dedican muchas

horas a una lectura intensa, los ojos se pueden resentir, pero más aún si utilizamos dispositivos como los e-books. El Colegio de Ópticos-Optometristas de Galicia recuerda que el sistema visual está diseñado anatómicamente para la visión de lejos. "Nuestros ojos están hechos para ver de lejos y ocasionalmente de cerca", explica el presidente del Colegio, Eduardo Eiroa. **ECG**



Eduardo Eiroa, del Colegio.

El brócoli protege los ojos de la radiación solar

CIENCIA La Unidad de Investigación Oftalmológica Santiago Grisolia del Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia, ha demostrado mediante un estudio que el brócoli ofrece protección ante la degeneración ocular vinculada tanto a agresiones externas como al envejecimiento. Su consumo diario puede aumentar un 30 por ciento la densidad del pigmento macular. **EFE**

Describen la estructura de una proteína del Zika

MOLÉCULAS Científicos chinos han desentrañado la estructura molecular de la proteína NS1 del virus Zika, un descubrimiento que puede ser útil para desarrollar nuevos métodos de diagnóstico y antivirales, según publicaba ayer la revista Nature Structural & Molecular Biology. Se ha logrado este avance a partir de una técnica conocida como cristalografía de rayos X. **EFE**

MARTES
19 DE ABRIL DE 2016

EL CORREO GALLEGO

TENDENCIAS | 41

Diseñan nanopartículas para detener el asma y las alergias alimentarias

Actúan como un caballo de Troya, que oculta un alérgeno en una cáscara amiga

Madrid. En un enfoque nuevo para el tratamiento del asma y las alergias, una nanopartícula biodegradable actúa como un caballo de Troya, que oculta un alérgeno en una cáscara amiga, para convencer al sistema inmunitario de que no lo ataque, revela una nueva investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad de Northwestern, en Evanston, Illinois, Estados Unidos.

Como resultado, se apaga la reacción alérgica en las vías respiratorias a largo

plazo y se impide un ataque de asma. La tecnología se puede aplicar también en el caso de las alergias alimentarias. La nanopartícula se está probando en un modelo murino de alergia al cacahuete, similar a la alergia a los alimentos que se produce en los seres humanos. "Los resultados representan una manera nueva, segura y eficaz a largo plazo de tratar y, potencialmente, curar a los pacientes con problemas en las vías respiratorias y alergias alimentarias que amenazan la vida", dice el autor principal, Stephen Miller, profesor titular de Microbiología-Inmunología en la Facultad de Medicina Feinberg de la Universidad Northwestern. **E. PRESS**

Los españoles gastarán 400 euros en compras en Internet durante 2016

Madrid. Los usuarios españoles que compran a través de sus dispositivos móviles gastarán en 2016 alrededor de 400 euros en compras por Internet en un total de 11 transacciones durante este año, según los datos del estudio sobre eCommerce realizado por RetailMeNot. En concreto, se estima que en España las compras on-

line realizadas a través de ordenadores se elevarán un 13%, mientras que en los dispositivos móviles lo harán en un 51%, una cifra que sitúa a España entre los tres países que más crecerán junto con Italia (80%) y Holanda (57%). El dato de España está 6 puntos sobre media de estimación de crecimiento. **E. PRESS**

La CE revisa "con detalle" los acuerdos de Google

Examina sus contratos con los fabricantes de teléfonos y operadores que usan Android

VICENTE PLAZA
Santiago

La comisaria europea de Competencia, Margrethe Vestager, afirmó ayer que su departamento está investigando "con detalle" los contratos que Google mantiene con los fabricantes de teléfonos y operadores que usan Android, para concluir si obstaculizan la entrada de otros operadores.

"Estamos mirando de cerca los contratos de Google con los fabricantes de teléfonos y operadores que utilizan el sistema operativo Android", aseguró Vestager en un discurso pronunciado en Ámsterdam.

La comisaria europea señaló que este análisis es necesario para asegurarse de que "las grandes empresas no tratan de protegerse a sí mismas de un modo que frena la innovación".

La Comisión tiene abierta una investigación en profundidad sobre Android, el sistema operativo móvil de Google, para determinar si el gigante estadounidense ha impulsado acuerdos "anticompetitivos" con fabricantes de móviles y tabletas para instalar exclusivamente en ellos Android.

La preocupación de Bruselas es que estos hayan impedido el desarrollo de versiones competidoras de ese sistema y que Google haya vinculado obligatoriamente algunas de sus aplicaciones y servicios, perjudicando así a otros servicios alternativos.

Vestager señaló que cuando un cliente compra un teléfono inteligente, espera que esté preparado para ser utilizado inmediatamente y esté por tanto equipado por el fabricante o el operador de red con las aplicaciones



TECNOLOGÍA Plano del jardín de la sede de Google en Silicon Valley, EEUU. Foto: Anthony Quintano

Busca concluir si obstaculizan o no la entrada de otras empresas del sector

básicas. "Y esto da a los innovadores una gran oportunidad para exponer una nueva aplicación a la atención del público", aseguró Vestager. "Nuestra preocupación es que, al exigir a los fabricantes de teléfonos y operadores que carguen de antemano un conjunto de

aplicaciones de Google en lugar de dejarlos decidir por sí mismos qué aplicaciones cargar, Google podría haber cortado una de las principales vías por las que las nuevas aplicaciones pueden llegar a los clientes", añadió. La comisaria señaló que la innovación no trata únicamente de desarrollar nueva tecnología, sino también de descubrir nuevas formas de hacer negocios.

www.elcorreogallego.es

[EDITORIAL EN PÁG. 5]



Viajes InterRías Destino:Felicidad

VIAJES
InterRías
M-m GAT XG/95
VIAJES FISTERRA, S.L.

29 AÑOS
COMPARTIENDO CAMINO

www.interrias.com / Rúa Ourense, 24 - Bajo 12 (Edif. Mourigada) 36960 SANXENXO. Consulta tu agencia de viajes