

ORAMAS CREE QUE HABRÁ DE NUEVO ELECCIONES | 2 A 9

CLAVIJO Y SÁNCHEZ ABORDAN LOS PACTOS

Canarias7

DIRECTOR:
FRANCISCO SÁNCHEZ ALAMO
AÑO 34. Nº 12.053
PRECIO: 1,20 €
www.canarias7.es



¿HACE FALTA LLEVAR AL BEBÉ?
P. 4

JUEVES 14 ENERO 2016

El taxi pide un solo día de **descanso** los fines de semana

LAS PALMAS. P. 10



La ULPGC digitaliza en 3D inscripciones de 2.000 años

SOCIEDAD. P. 41

Regresa la calma y subirán las temperaturas

SIETE ISLAS. P. 22



Mireia Mambo, de 'Sister Act', sueña con Broadway

GENTE. P. 43

CANARIAS, A RECUPERAR EL TURISMO PENINSULAR

Fitur. El aumento de plazas aéreas invita al optimismo

Gala. Israel Reyes dirigirá un espectáculo para la OMT

■ Con un nuevo récord en la entrada de turistas en el bolsillo, Canarias acudirá la próxima semana a la madrileña feria Fitur -una de las tres más importantes del sector en Europa- con el objetivo de apuntalar la recuperación del turismo nacional. Desde

el Gobierno regional y desde la patronal hay confianza en ello a la vista de la apuesta de las compañías aéreas, que aumentan las plazas disponibles hacia el Archipiélago. En Fitur habrá otro protagonista canario: el director artístico Israel Reyes. **P. 31**



Enamorados de la Copa

La UD certificó anoche su pase a los cuartos de final del torneo del KO tras calcar el resultado logrado en la ida ante el Eibar (3-2). Diecinueve años después, el equipo amarillo alcanza esta ronda y alimenta sus sueños de grandeza. **P. 47 a 51**

JUAN CARLOS ALONSO

GRAN CANARIA | 25

El Gobierno garantiza la protección del palmeral

» La eliminación del hábitat no cambia la obligación de conservación de la zona del Oasis

■ La directora general de Protección de la Naturaleza del Gobierno de Canarias, Sinesia Medina, aseguró ayer que la eliminación del hábitat del palmeral en el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación (ZEC)

de las dunas de Maspalomas no quita protección al palmeral del Oasis. Medina dijo que se le ha retirado la condición de hábitat porque no cumple los requisitos pero se mantiene incluido en la zona de protección.



El Gran Canaria resucita en Israel (64-75)

DEPORTES. P. 54 y 55

SOCIEDAD | 42

Una letrada isleña reúne a 1.200 afectados de LexNet

» El foro LexNet Abogacía ofrece asesoría a los juristas frente al proyecto del 'papel cero' judicial

■ Una abogada canaria es la creadora de Forum LexNet Abogacía, una página de la red social Facebook que ha reunido en las últimas semanas a más de 1.200 juristas de toda España -abogados y procuradores en su mayo-

ría, pero también jueces y secretarios judiciales-, que tienen problemas a la hora de acceder a los servidores que dan soporte al polémico proyecto del Ministerio de Justicia para erradicar el formato papel de los juzgados.

Prohibida toda reproducción o uso indebido del contenido de esta publicación sin el consentimiento expreso de la editorial.

HERBALIFE GRAN CANARIA



ARAS, LÁPIDAS Y URNAS EN 3D

Arriba, cuatro detalles del ara votiva con dedicatoria a la diosa Juno. A la derecha, lápida honorífica con una inscripción dedicada al emperador Nerón. Abajo, urna funeraria con su epitafio.

Una loa tridimensional a Juno

» LA ULPGC DIGITALIZA EN 3D INSCRIPCIONES ROMANAS DEL MUSEO ARQUEOLÓGICO

El Museo Arqueológico Nacional presenta la próxima semana los resultados de un proyecto liderado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria mediante el que se ha digitalizado en 3D las inscripciones de 37 piezas romanas. Textos de 2.000 años entran en la era digital.

T.A. / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El proyecto de innovación científica aúna la investigación básica en humanidades con la tecnológica de la ingeniería gráfica para divulgar entre los estudiantes de secundaria los escritos romanos en latín «con materiales más atractivos», explica Manuel Ramírez, director del proyecto *Epigraphia 3D* y del Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales (IATA) de la ULPGC. Un lenguaje milenario actualizado a la era digital.

El resultado de esta primera fase del proyecto, denominada *Descifrando inscripciones romanas en 3D: ciencia epigráfica virtual*, permite descubrir desde el ordenador todos los recovecos de 37 piezas del Museo Arqueológico gracias a su digitalización tridimensional. Para ello el equipo de investigadores ha usado la técnica de bajo coste IBM (modelado basado en imágenes). De cada pieza con su inscripción se hicieron entre 15 y 20 fotos. Luego, utilizando un *software* que reconoce la geometría de los objetos, estos se reconstruyeron en 3D.

Así aparecen en la pantalla de forma tridimensional aras (altares) dedicados a dioses como Juno, lápidas, placas o urnas funerarias con sus inscripciones y pedestales en honor, por



Desarrollo del proyecto. Dos investigadores durante el proceso de fotografía de las piezas romanas.

Manuel Ramírez. «Las humanidades convergen con las tecnologías de la información en el proyecto»



«Para la ULPGC es muy interesante, porque el MAN es un museo de referencia para la arqueología»

ejemplo, del emperador Tito.

Una segunda fase de *Epigraphia 3D*, que se prevé presentar en marzo y se denomina *Inscripciones romanas de Augusta Emerita en 3D: del museo a los dispositivos móviles*, contempla la digitalización de 59 piezas del Museo Nacional de Arte Romano de Mérida e incluye el desarrollo de una aplicación para poder acceder a estas imágenes con móviles que *hablan* en android. «Ese será otro hito», destaca Ramírez.

Cuando se culmine este segundo proyecto, la ULPGC habrá liderado la creación de la

mayor colección en 3D de este tipo de inscripciones de todo el mundo y sus resultados serán presentados en un congreso mundial de epigrafía digital que se desarrollará en Roma.

Una de las piezas clave del trabajo de investigación ha sido José Pablo Suárez, director de la división MAGIC del Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada de la ULPGC. El y su equipo han formado un *tándem* con Ramírez y el suyo para desarrollar un proyecto en el que las humanidades convergen con las tecnologías de la información y

la comunicación. «Para la Universidad es muy interesante e importante liderar este tipo de trabajos científicos, porque el MAN es el museo de referencia para la arqueología en España, como el Prado lo es a la pintura», añade el director de *Epigraphia 3D* y del IATA.

Los dos proyectos han sido financiados por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y la ULPGC.

La información del proyecto y el acceso a las inscripciones en www.epigraphia3d.es

La supervivencia al cáncer de estómago crece con un fármaco

EFE / BARCELONA

Un fármaco aprobado ya en España combinado con quimioterapia aumenta la supervivencia global de los pacientes con cáncer gástrico (de estómago) en fase avanzada en torno a un 30% respecto a las terapias utilizadas hasta ahora. En España se diagnostican al año 7.810 casos de este tipo de tumor, que es el sexto en mortalidad con 5.389 defunciones y que suele detectarse cuando se encuentra ya en estadios avanzados (el 65%) porque tiene poca sintomatología en las fases iniciales.

Según explicó el oncólogo del Hospital Universitario de Sabadell Carles Pericay en la rueda de presentación del fármaco *ramucirumab*, no había un tratamiento en segunda línea (cuando el tratamiento inicial no es eficaz o ha dejado de serlo) para este tipo de cáncer en fase avanzada. Así, por primera vez estos pacientes que han progresado a una primera línea de quimioterapia cuentan con esta opción.

Rusia registra la patente de un medicamento contra el ébola

EFE / MOSCÚ

Rusia ha registrado la patente de un medicamento contra el ébola, más efectivo en la cura de esta enfermedad que sus predecesores, anunció ayer el presidente ruso, Vladimir Putin. «Tenemos una buena noticia. Hemos registrado (la patente de) un medicamento contra el ébola, que en los correspondientes ensayos ha demostrado una gran efectividad, superior a los compuestos que se emplean en la actualidad en el mundo», afirmó Putin durante una reunión con miembros del Gobierno ruso.

A finales del pasado mes de diciembre, la jefa del Servicio ruso de Protección de los Derechos del Consumidor (Rospotrebnadzor), Ana Popova, informó de que se habían presentado los documentos para registrar el fármaco. Anteriormente, la viceprimera ministra de Política Social, Olga Golodets, había informado de que los ensayos del medicamento habían resultado ser un éxito.