

PUBLICIDAD



Master en Nanotecnología

012 Llámanos y pregunta por Mujer.

CONTRA LA VIOLENCIA DE GÉNERO, VAMOS EN SERIO. HAY SALIDA.



www.mach3.org

ibercampus.es
El digital de la enseñanza superior

martes, 20 de noviembre de 2007

Buscar en Ibercampus en Google | Consejo Editorial | Quienes Somos | Ideario | Contacto | Tarifas Publicitarias

Secciones

Análisis
Política
Sociedad
Supervivencia
Empleo y formación
Ciencia y tecnología
Convocatorias
Cultura
Deportes
Libros
Becas y concursos
Iberoamérica

PUBLICIDAD

4.250.000
VISITANTES



Encuesta

¿Crees que los ranking internacionales que dejan fuera a las universidades españolas reflejan la realidad?

- Sí, creo que nuestras universidades no son las mejores.
- No, pues nuestras universidades deberían estar entre las mejores del mundo.
- No estoy de acuerdo con los ranking, pero sí creo que nuestras universidades no son las mejores.
- No lo sé.



PUBLICIDAD



REAL CENTRO UNIVERSITARIO
Escuela María Cristina

Campus/Escuelas de Negocio

Andalucía
Aragón
Asturias
Canarias
Cantabria
Castilla la Mancha
Castilla y León
Cataluña
Comunidad Valenciana
Extremadura
Galicia
Islas Baleares
La Rioja
Madrid
Murcia
Navarra
País Vasco

CALENDARIO FERIAL 2008

CIENCIA Y TECNOLOGÍA - Universidad de Granada

Todo por su conservación

Un sistema pionero monitorizará los leones de la Alhambra

Una estación de monitorización instalada en el Patio de los Leones, en la que trabaja un grupo de expertos de la UGR, ofrecerá información continua sobre la humedad, la temperatura, la condensación y el riesgo sísmico en el recinto, lo que se convertirá en un sistema pionero para contribuir a su preservación.



Un sistema pionero, en el que trabajan expertos de la Universidad de Granada, determinará el clima en el Patio de los Leones para su conservación. (Foto: EFE)

ibercampus.es/EFE

19 de noviembre de 2007

Imprimir esta noticia

Enviar a un amigo

Según ha explicado, en una entrevista con Efe, la directora del Patronato de la Alhambra y el Generalife, María del Mar Villafranca, se trata de un método "innovador y del que no hay otro ejemplo en el mundo" en monumentos a la intemperie, en los que los efectos climáticos constituyen una de las principales causas de deterioro.

Será un paso más en una de las actuaciones de conservación más emblemáticas de las acometidas en el monumento nazarí y cuyos efectos podrán contemplar sus visitantes a finales de 2008: la restauración de la fuente de los leones, con un presupuesto de 550.000 euros.

El estudio durante años del microclima del Patio de los Leones ha permitido determinar que la importante insolación en algunas zonas, los cambios bruscos de temperatura que se producen en la primavera y el otoño granadinos y, sobre todo, la condensación, son los principales factores de degradación de sus elementos.

Con la estación de monitorización se hará un "control exhaustivo" de todos los datos climáticos, y "dará alertas" para actuar en consecuencia, por lo que, por ejemplo, se podrá proteger la fuente de los leones de forma puntual si se pronostican heladas, además de adoptar otras medidas preventivas que se establecerán en un protocolo, ha explicado a Efe el jefe del Servicio de Conservación de la Alhambra, Francisco Lamolda.

En este proyecto trabajan expertos de la Universidad de Granada, del Instituto Control del Restauo y del Instituto del Patrimonio Histórico Español, que tendrán en cuenta la incidencia del cambio climático en este espacio.

Tras siete siglos a la intemperie y funcionando como surtidores de la fuente, los doce leones, de mármol de Macael (Almería), presentaban una costra calcárea carbónica, microorganismos, algas y fracturas ocasionadas por filtraciones de agua, que se helaba, en las tuberías que los recorren desde la pata izquierda hasta la boca.

El número cuatro fue el primero en pasar por las cuidadosas manos de los restauradores y en volver a exhibir la precisión de la talla y todos sus detalles escultóricos, aunque seguirá aguardando en el Museo de la Alhambra a que sus once hermanos -que no gemelos- pasen el

un alquiler con todas las garantías

Suscríbete y recibe toda la información en tu email

de tu Universidad

Apuntes y tesis

- Apuntes universitarios
- Tesis doctorales

La Lupa

LAS CLAVES DE BOLONIA

Blogs



Campus del inofolítico
Si el I+D vendiera ante las urnas
Todos debemos superar el neolítico



Me llaman House
MILEURISTAS ESPECIALIZADOS!
Diario irreverente de un médico hispano



Comunico, luego existo
¿Cómo ser los mejores en la enseñanza?
Pedro García-Alonso Montoya



Transitar por Eurolandia
La reinención permanente de Europa
Donato Fernández Navarrete



Capital Humano
¿A ti que es lo que te mueve?
Enrique Serrano Montes



Blog and roll
Cuando a los científicos se les va la olla
De lo que pasa en mi escalera



Arquitectura y sociedad
El negocio inmobiliario y el caso del Pirineo
Carmen Rábanos Faci

¿Quiere un blog propio y leído en todas las universidades? Infórmese aquí

PUBLICIDAD

Lo más leído



mismo proceso para volver, con todo su esplendor, a su patio.

Siguiendo sus pasos, se encuentran en un taller donde los restauradores de la empresa granadina Tarma les han aplicado las últimas tecnologías -radiografías, fotogrametría o escáner-láser en tres dimensiones- para conocerlos a fondo antes de acometer su limpieza.

En esta tarea se ha descubierto que, al contrario de lo que se creía, no hay dos leones iguales sino que presentan distinta expresividad en sus rostros, el pecho más o menos henchido, diferente disposición de la cola, mayor o menor relieve en las garras e incluso pesos que oscilan entre los 250 y los 300 kilos.

Una vez finalizada esta fase se procederá a la restauración, en la que se "completarán las lagunas de las piezas, trabajando con datos fehacientes", según ha referido a Efe la coordinadora del equipo de restauración de Tarma, Carmen Tienza, que se refiere a estas esculturas zoomorfas como "pacientes".

Los leones también reciben tratamiento para minimizar los efectos adversos de la climatología y del agua, aunque aquí tendrán la ayuda de la rehabilitación del circuito hidráulico con la incorporación de un sistema de depuración de agua.

Quienes acuden al Patio de los Leones encuentran ahora en el lugar de la fuente a un grupo de personas trabajando en la recuperación de su taza, de 3.000 kilos de peso, y aprenden con los guías que sus emblemáticos báculos pasan por una merecida recuperación que los devolverá más bellos que nunca.

Otros asuntos de Ciencia y tecnología

- ✓ La UAM se apunta a la moda de Youtube
- ✓ Los secretos de Einstein, bajo llave en la Universidad de Jerusalén
- ✓ Científicos norteamericanos logran clonar un mono para obtener células madre
- ✓ El Museo Marítimo de Barcelona alberga una exposición de cadáveres reales plastificados
- ✓ La Universidad Politécnica organiza las Jornadas ECITEC 07, para mejorar la integración de la Educación Científico-Tecnológica
- ✓ Los sueldos de los científicos españoles, por debajo de la media europea
- ✓ Un fósil de simio podría destruir toda la teoría de la evolución
- ✓ Comienza hoy período de inscripción para las VI Jornadas de Jóvenes investigadores "Investigación es Futuro"
- ✓ Un ensayo con células madre consigue la regeneración de músculos
- ✓ La Universidad de Murcia inventa diversas soluciones visuales del futuro
- ✓ Unas gafas de subtítulo creadas por la Carlos III, entre los mejores inventos del año
- ✓ La Semana de la Ciencia llega a la Hispalense
- ✓ Un estudio indica que los rayos cósmicos que llegan a la tierra se originarían en núcleos galácticos activos
- ✓ La Fundación García Cabrerizo premia expertos en nanotecnología, nucleares y farmacia
- ✓ Científicos estadounidenses descubren un nuevo planeta
- ✓ Un genoma de mosca, un paso gigante para comprender la evolución
- ✓ Las obras del AVE descubren la mayor colección de fósiles de dinosaurios de la Península
- ✓ Arranca el centro europeo de estructura de la materia
- ✓ España liderará el futuro sistema mundial de predicción de tormentas de polvo
- ✓ Buenos días, SIMO

COMENTARIOS

Esta noticia aún no tiene comentarios publicados.

Puedes ser el primero en darnos tu opinión. ¿Te ha gustado? ¿Qué destacarías? ¿Qué opinión te merece si lo comparas con otros similares?

Recuerda que las sugerencias pueden ser importantes para otros lectores.

AÑADIR UN COMENTARIO

Nombre:

Localidad:

E-mail (*):

Título:

Comentario:

ghfr3294

Por favor rellene el siguiente campo con las letras y números que aparecen en la imagen de su izquierda

Las elecciones a rector en la Universidad de Granada, el 4 de diciembre

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Un candidato al rectorado de la UGR promete Internet gratis en los domicilios a todos los universitarios

Expertos nacionales analizan en Granada las experiencias piloto de implantación del crédito europeo en las universidades

Los estudiantes de la UGR protestan por la fecha designada para elegir al rector

Melilla pide cinco millones de euros al Gobierno para construir un Campus universitario

Un máster único en Europa formará en igualdad en la UGR

Científicos españoles completan el genoma más grande de una bacteria

La UGR convoca plazas de intercambio en centros de EE UU, Australia y Canadá

Geografía del medioambiente

La UGR convoca el 10 concurso de autoempleo "Empresa Joven"

Compras



codigobarras

Crucero Msc Musica
Un regalo nunca viene mal.
PVP: 1.500,00 C



codigobarras

Vaio Core 2 Duo
Tu sueño hecho realidad.
PVP: 919,61 C



codigobarras

Llavero Baasgalgo mana
Llavero de plata con una bonita cadena y símbolo de galgo.
PVP: 37,50 C

Más productos