

Jueves 24 de enero de 2008 Contacte con laopinioncoruña.es | RSS

laopinioncoruña.esNOTICIAS
CienciaHEMEROTECA
»

EN ESTA WEB

Google™



INICIO

SECCIONES

DEPORTES

ECONOMÍA

OPINIONES

GENTE Y OCIO

SERVICIOS

A Coruña/Metro Galicia España Mundo Sucesos Economía Mar Deportes Cultura Sociedad **Ciencia** Tecnología Fotos actualidad Contraportadalaopinioncoruña.es » **Ciencia****UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Facilitan la identificación de cadáveres a través de un sistema de reconstrucción facial

23-01-2008



Un nuevo sistema creado en la [Universidad de Granada](#) permitirá ahorrar tiempo y dinero en la identificación de cadáveres mediante la reconstrucción facial y una completa base de datos que determinará las características faciales del individuo a partir del análisis de su cráneo.

MULTIMEDIA

Fotos de la noticia

EFE La investigadora Lorena Valencia, del Laboratorio de Antropología Física, ha confeccionado la base de datos más completa que existe en el mundo, que permitirá identificar cadáveres en avanzado estado de descomposición y restos óseos a partir de reconstrucciones faciales realizadas mediante gráficos computerizados tridimensionales.

Esta técnica hará que se reduzcan los costes de dinero y tiempo que conlleva este proceso y evitará en muchos casos realizar en vano la costosa prueba del ADN, ya que la reconstrucción facial será un complemento que permitirá decidir si es conveniente realizar o no dicho análisis.

Gracias a esta los forenses podrán determinar las características faciales generales e individuales del sujeto en cuestión, ha informado la [Universidad de Granada](#) a través de un comunicado.

La investigación ha estado dirigida por el director del Laboratorio de Antropología Física de [la UGR](#), Miguel Botella López, y tras la completa base de datos a la que ha dado lugar, ahora los investigadores buscan alguna empresa o grupo de investigación que desarrolle el software informático necesario.

La doctora de [la UGR](#) apunta que en la actualidad existen algunos sistemas parecidos en países como Estados Unidos, Inglaterra y Australia, si bien no existía una base de datos similar para identificar a individuos pertenecientes al fenotipo mediterráneo.

Para la elaboración de este trabajo, Valencia analizó la información facial tanto de cadáveres -un total de 33 sujetos- como de 154 sujetos vivos, seleccionados en Andalucía y Castilla La Mancha.

La base de datos confeccionada por la científica de [la UGR](#) permite determinar parámetros como la correspondencia entre el cráneo y el rostro del individuo, establecer la profundidad del tejido blando facial, así como sus rasgos faciales.

El sistema al que ha dado lugar la investigación dirigida por el doctor Botella permite obtener información tanto ósea como del tejido blando del rostro del individuo, algo que no se había hecho antes en todo el mundo.

Algunos resultados de esta investigación, realizada gracias a la beca de postgrado otorgada por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), han sido publicados recientemente en la Revista Española de Antropología Física.

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA » **AUMENTAR TEXTO »** **IMPRIMIR PÁGINA »** **REDUCIR TEXTO »**

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Una única factura con la mejor TV y el ADSL más rápido
Con router wi-fi e instalación gratuita.
Ven a Orange.

PVP: 34,95 €



Césped Sintético OnlyGarden Para
Compra online cómodamente.

PVP: Consultar



Movistar Motorola c139
Aprovecha las ofertas y llévate lo mejor del catálogo Movistar.

PVP: 45,00 €



TODO LO QUE NECESITAS VER

