

Información.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.

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.



EFE

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.

MULTIMEDIA

[Fotos de la noticia](#)

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 >>](#)

[IMPRIMIR PÁGINA >>](#)

[AUMENTAR TEXTO >>](#)

[REDUCIR TEXTO >>](#)

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



PVP: Gratuito

Orange Samsung E250
No pierdas esta oportunidad.



PVP: Consultar

Dirección y administración de empresas
Una visión global de todas las áreas de la empresa.



PVP: 105,00 €

Bolso Nyc
Oferta única por tiempo limitado.

BUSCADOR VIVIENDA



Operación
comprar
alquilar

Tipo de inmueble
viviendas
obra nueva
habitación
oficinas
locales o naves
garajes

Provincia
álava
albacete
alicante
almería
andorra
asturias

[Anunciese gratis](#)

[Buscar](#)

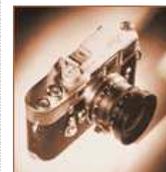
El portal inmobiliario de **INFORMACION**



SERVICIO

Anuncios clasificados

Una forma cómoda y sencilla de insertar su anuncio en el diario INFORMACION



SERVICIO

Galería de imágenes

Vea y disfrute de todas las instantáneas que os hemos y os estamos ofreciendo.

[Pincha aquí >>](#)



SERVICIO

Galería de videos

Para reirse, para aprender, para estar informado, ... Videos para todos los gustos.

[Pincha aquí >>](#)



PROMOCIONES DE INFORMACION

Historia de España

Consigue un nuevo tomo todos los domingos por 10'90 €

[Ver el anuncio >>](#)