



viernes, 25 de enero de 2008

 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

**40.000
EMPRESAS**

Encuesta

¿Qué te parece la propuesta del PSOE de crear un estatuto del becario?

- ☐ Es una buena noticia. Por fin alguien se acuerda de su existencia.
- ☐ Se trata de una medida electoralista. Tras el 9-M todo seguirá igual.
- ☐ NS/NC



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



CIENCIA Y TECNOLOGÍA - Universidad de Granada

Ahorra tiempo y dinero

Una investigadora de la UGR idea un sistema de identificación de cadáveres en 3D

Una investigadora del Laboratorio de Antropología Física de la Universidad de Granada 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 computarizados tridimensionales.

ibercampus.es

24 de enero de 2008

 Imprimir esta noticia
 Enviar a un amigo

Esta técnica hará que se reduzcan los costes de dinero y tiempo que conlleva este proceso, asimismo, evitará en muchos casos realizar en vano la costosa prueba del ADN. porque la reconstrucción facial será un complemento que permitirá decidir si es conveniente realizar el análisis de ADN sólo cuando existan claros indicios.

La autora de esta novedosa técnica se llama Lorena Valencia Caballero, y gracias a ella los forenses podrán determinar las características faciales generales e individuales del sujeto en cuestión. 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.

Fenotipo mediterráneo

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, Lorena Valencia analizó la información facial tanto de cadáveres (un total de 33 sujetos) como de 154 sujetos vivos, seleccionados en Andalucía (Granada) 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.

Otros asuntos de Ciencia y tecnología
✓ La primera clonación terapéutica de España se hará en Valencia
✓ El gran enigma de Júpiter
✓ Una investigación determina que castro de Coaña es de origen prerromano
✓ Los científicos y los periodistas no "se entienden"
✓ Jacques Heyman, doctor honoris causa por la Universidad Politécnica de Madrid
✓ El proyecto de los 1.000 genomas
✓ Dos profesores desarrollan un lápiz electrónico e inalámbrico para dar sus clases
✓ Tres universidades españolas, en la investigación de los pingüinos de la Antártida
✓ Compra ahora tu portátil y no lo pagues hasta que acabes la carrera
✓ La NASA idea un universo virtual para formar a los jóvenes sobre la vida espacial



tu información, impresiones o comentarios

Apuntes y tesis

- ☐ Apuntes universitarios
- ☐ Tesis doctorales

La Lupa

El humo en el guateque de Gallardón, es sumamente espeso y amenaza con causa sus ambiciones

Blogs



Modas
Investiguemos las estrategias de venta online
Irene M. Campano



Desde el azoguejo
Recordando las reglas ante el 9-M
Jesús Merino



Campus del infolítico
El gozo intelectual, ausente de la Universidad
Todos debemos superar el neolítico



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



Comunico, luego existo
Universidad de calidad
Pedro García-Alonso Montoya



Transitar por Eurolandia
EMPLEO EN LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES
Donato Fernández Navarrete



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



Blog and roll
La Ciencia de la perpetuidad
De lo que pasa en mi escalera



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