

Identificate / Regístrate    Lunes 28 de junio de 2010    Contacta con laopiniondegranada.es | RSS

pisos    coches



NOTICIAS  
**Granada**

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



PORTADA

GRANADA

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

CULTURA

BLOGS

OCIO Y SERVICIOS

Granada    Provincia    Entrevistas    Empresas

ÚLTIMA HORA

Nadal se clasificaca para los cuartos de Wimbledon tras batir a Mathieu



laopiniondegranada.es » Granada

Fiabilidad similar al ADN

## Los dientes de los cadáveres revelan la identidad

Investigadores de la UGR han comprobado que se comprobado que se puede identificar a un cadáver a través de su patrón dental

14:30 VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆

Me gusta



**EFE** Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han comprobado que se puede identificar a un cadáver a través de su patrón dental con la misma fiabilidad que si se tratase de una prueba de ADN, el método que emplea actualmente la policía científica.

La profesora de Medicina Legal y Forense Stella Martín de las Heras ha explicado que la diversidad dental entre personas es lo suficientemente alta como para permitir establecer un método de identificación humana de base científica con fines forenses, ha informado hoy la UGR en un comunicado.

Con el análisis estadístico de más de 3.000 dentaduras completas y parciales se calculó la "diversidad dental condicionada" y los resultados reflejan unos valores de viabilidad de 0.999 en una escala del 0 al 1, lo que es comparable al método de identificación de ADN mitocondrial.

Sin embargo, la científica ha reconocido que las características dentarias tienen una baja estabilidad en la población comparadas con las secuencias del ADN mitocondrial, que sólo se ve afectado por las mutaciones y la heteroplasmia.

Los patrones dentales por su parte dependen del estado de salud oral, de la edad y del enfoque terapéutico dental del momento, aunque al analizar las bases de datos de diferentes grupos de edad se encontraron siempre test de homogeneidad altos, "lo que revela su valor para identificar personas y su interés forense".

Respecto al procedimiento, el patrón dental postmortem se compara con los datos dentales que tenía el sujeto en vida, una información que proporcionan los dentistas, y diversos programas informáticos facilitan la tarea de comparación e identificación.

Además de este hallazgo, el equipo ha desarrollado un software para identificarlas marcas que dejan las mordeduras que permite superponer de forma precisa y en tres dimensiones la huella con la disposición de los dientes de una posible persona sospechosa.

### Anuncios Google

#### Ortodoncia en Granada

Diagnóstico,Rad.,Limpieza gratuitos implantes/Ortodoncia Telf.958285933 [www.laser2000dental.com](http://www.laser2000dental.com)

#### Máster Psicología Forense

3ª Edic. En BCN, MAD, o distancia Homologado. [www.isep.es](http://www.isep.es)

#### Implantes en 1 solo día

Centros de Implantología Avanzada Barcelona Tarragona Blanes Lloret [www.abadendentistas.com](http://www.abadendentistas.com)

### COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

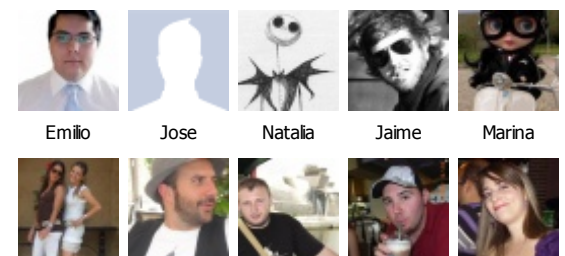
REDUCIR TEXTO »



Laopiniondegranada.es en Facebook

Me gusta

Laopiniondegranada.es tiene 172 admiradores



Plug-in social de Facebook

### GALERÍA GRÁFICAS DE GRANADA



En la imagen, vecinos de la cruz de la calle San Juan de los Reyes de Granada. Foto: Miguel Ángel Molina (EFE)

Ver galería »

### Más Ofertas Aquí



**Frontline Perros 10-20 Kg**  
Importantes descuentos on-line.

36,52 €



**Alquiler de Coche Reus**  
Record Rent a Car, una garantía.

64,80 €



**Vestido con Volantes**  
Ponte al día en La Redoute.

39,90 €