



Virtopsias: autopsias virtuales que permitirán a la policía agilizar la identificación de cadáveres

LOCALIZACIÓN: Granada

DURACIÓN VTR: 1'26"

RESUMEN: Científicos del Laboratorio de Antropología Forense de la Universidad de Granada han desarrollado un método que utiliza la autopsia virtual para agilizar la determinación del sexo y la edad en la identificación de cadáveres en mal estado. Esto ayudará a la policía nacional y al poder judicial en futuras investigaciones ya que mediante esta técnica se reduce el tiempo empleado por el forense en esta tarea a dos minutos. Antes de utilizar este método, era necesario llegar hasta el esqueleto para poder comenzar las labores de identificación del cadáver, lo que podía retrasarlas durante días. Esta nueva técnica también puede encontrar aplicación en el campo de la arqueología, ya que permitiría el estudio de las momias sin necesidad de alterarlas.

TEXTO VTR:

Estamos ante el futuro de la medicina forense, la virtopsia o autopsia virtual.

MIGUEL BOTELLA

Investigador forense Univ. de Granada

"Realizar una autopsia sin tocar el cadáver."

Y no se trata de ningún truco, es un método que utiliza imágenes de rayos X para analizar el esqueleto. El equipo forense de la Universidad de Granada ha sido el primero del mundo en utilizarlo para determinar la edad y el sexo en la identificación de cadáveres mal conservados. Su mayor ventaja.

MIGUEL BOTELLA

Investigador forense Univ. de Granada

"Conseguimos que sea un sistema rápido, muy rápida la identificación."

MANUEL LÓPEZ

Investigador forense Univ. de Granada

"Es cuestión de solo dos minutos."

Un sistema que utilizarán en breve la policía nacional y el poder judicial, ayudándoles a actuar más rápido, ya que antes de aplicar este nuevo método era necesario llegar hasta el esqueleto del cadáver para trabajar con él.

MANUEL LÓPEZ

Investigador forense Univ. de Granada

"Podía llevar hasta días en que se pudiera tener la muestra preparada para poder ser estudiada adecuadamente."

Se ayudan de un programa informático que analiza las imágenes de la pelvis obtenidas con rayos X. Aquí la clave es el tono de gris de unas zonas concretas, que nos dice con más de un 95% de fiabilidad la información que necesitamos.

MANUEL LÓPEZ

Investigador forense Univ. de Granada

"La estructura ósea tiene diferentes niveles de gris que varían en función de la edad que tenga una determinada persona así como también varían con el sexo."

Un trabajo del que se beneficiarán la policía y el poder judicial, aunque también puede marcar un antes y un después en la arqueología ya que permitirá estudiar las momias sin tener que alterarlas.



Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es