



Actualidad > Ciencia

BUSCAR EN EL CANAL

▼ Portada

► Ciencia

· Foto Ciencia

· Proyecto Genográfico

Provincias

Nacional

Internacional

Sucesos

Sociedad

► Ciencia

Cultura

Especiales

Finanzas/Invertia

Día en imágenes

Videos

Loterías

El tiempo

Televisión

Tráfico

Chat

Foros



Actualidad



CIENCIA

identificacion adn 03-08-2006

Es posible identificar sífilis o gota en restos óseos centenarios

Las sofisticadas técnicas para la identificación de cadáveres con muestras de ADN permiten comprobar a partir del material genético de restos óseos enfermedades como la sífilis o la gota que pudieron padecer personas que vivieron hace cientos de años.

Así lo manifestó hoy a Efe el director del laboratorio de identificación genética de la Universidad de Granada, José Antonio Lorente, después de intervenir en un curso de verano de la Universidad Complutense sobre comunicación de la ciencia.

El análisis de enfermedades en huesos muy antiguos es posible, según la enfermedad en cuestión que se quiera analizar y los restos disponibles, añadió este experto, responsable de investigaciones tan relevantes como la identificación de los huesos de Cristóbal Colón.

Preguntado sobre la posibilidad de determinar científicamente si el emperador Carlos V, además de gota, padecía también malaria, como publica hoy El País, Lorente comentó que en la actualidad se pueden identificar enfermedades que hubieran afectado al hueso si se dispone de las muestras suficientes de ADN en un estado adecuado.

El experto se refirió a enfermedades que es posible detectar hoy y que padecieron personajes históricos, como la artrosis, artritis, gota, sífilis o cualquier tipo de tumor óseo que deje una lesión clara, aparte de las fracturas e intervenciones quirúrgicas en huesos.

'Los estudios que se están realizando en este ámbito de la investigación son muy fiables, explicó Lorente tras insistir en que siempre que se haya producido una enfermedad que ha dejado claras lesiones en el hueso, se puede hacer un trabajo de identificación de la misma.

Explicó que también es posible detectar enfermedades infecto-contagiosas mediante el análisis del ADN del parásito contaminante y causante de la enfermedad, ya que el mismo podría haber quedado insertado dentro del hueso.

Terra Actualidad - EFE

Control de Personal

Software de Presencia, Accesos, Visitas, Comedor, Parking, Rondas
www.advancedsoft.net

Oferta Alarmas

Web oficial Securitas Direct Llámenos Gratis ¡ahora mismo!
www.securitasdirect.es

Seguridad exterior

Evite ser asaltado en su chalet. Producto único e innovador
www.silvanohogar.es

PUBLICIDAD



Anuncios Google

imprimir enviar a un amigo