

Publicidad



/ Sociedad

Viernes, 13 de febrero de 2009. Actualizado a las 11:55h | Málaga: 19º9º ☁

Portada Local Actualidad La vida Deportes Cultura y Ocio Opinión Fotos

ADN.es

Buscar

Motor

Servicios

adn » sociedad

Consiguen datar la hora exacta de una muerte gracias a los microorganismos

EFE Granada | 12/02/2009 | Comenta | Votar + 0 - 0 | Imprimir



Consiguen datar la hora exacta de una muerte gracias a los microorganismos

EFE

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) ha desarrollado una nueva técnica de data de muerte forense basada en los microorganismos de los cadáveres que permite determinar la hora exacta en la que se ha producido un fallecimiento.

Este sistema, basado en la termomicrobiología, se puede aplicar cuando la muerte no haya tenido lugar bajo causas naturales controladas.

De gran interés en el ámbito de la criminalística, establece correspondencias entre los parámetros de crecimiento microorgánico sobre los cadáveres y la data de la muerte, así como la relación que presentan con la temperatura, ha informado hoy la UGR en un comunicado.

Con este trabajo se creará un protocolo de aplicación general en el campo de la Termografía y la Microbiología Forenses que proporcione nuevas herramientas complementarias a las técnicas criminalísticas ya existentes.

Este protocolo aportará un nuevo enfoque criminalístico a técnicas tradicionales, ya empleadas en el análisis microbiológico de muestras de todo tipo.

Enlaces recomendados

Consiguen datar la hora exacta de una muerte gracias a los microorganismos

Para ello se han analizado las etapas de descomposición y putrefacción cadavéricas, relacionándolas con el patrón de crecimiento y muerte de los microorganismos responsables de las alteraciones postmortem, con lo que se ha establecido un indicador microbiológico que

determina la data de muerte.

Así se reducirá el margen de error que actualmente se produce con la aplicación de otros métodos y se acotará al máximo posible el momento en que se produjo la muerte.

Para la realización de este trabajo, los autores analizaron un total de 240 muestras de microorganismos tomadas desde cadáveres procedentes del Instituto de Medicina Legal de Granada y 352 de sujetos vivos donantes.

Este estudio ha sido realizado por la doctora Isabel Fernández y dirigido por los profesores Miguel Botella, del Laboratorio de Antropología de la UGR, y Eulogio Bedmar Gómez de la Estación Experimental Zaidín (CSIC), y se ha publicado en la Revista del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid.

+ 0 - 0 Comenta | Imprimir | Suscribirse | Compartir:

0 votos

Otras noticias de Sociedad

Cae a la mitad el número de rusos con más de mil millones de dólares

Al menos 32 muertos en atentado suicida contra peregrinos chiíes en Irak

Desarticulan banda que robó 30.000 toneladas de acero en ArcelorMittal

Un niño de 13 años se convierte en uno de los padres más jóvenes de Reino Unido

Sociedad: Noticias destacadas

Cae a la mitad el número de rusos con más de mil millones de dólares

Al menos 32 muertos en atentado suicida contra peregrinos chiíes en Irak

Desarticulan banda que robó 30.000 toneladas de acero en ArcelorMittal

Ir a la portada de Sociedad

Publicidad

Última hora

Actualizado 12:17 h.

11:53 Empieza la primera campaña en el País Vasco sin la izquierda 'abertzale'

11:36 El IPC se sitúa en un 0,8% en enero, la menor tasa en 40 años

11:22 Mueren 32 peregrinos chiíes en un atentado suicida al sur de Bagdad

08:27 Cuarenta y nueve personas mueren en un accidente aéreo en el Estado de Nueva York

19:58 Eluana es enterrada en la tumba familiar tras una ceremonia sin sus padres

Ver más noticias de Última hora

Publicidad

Árbol Genealógico

Excelente Programa Gratis ¡Descárgalo Hoy!
www.myheritage.es

Crea un árbol genealógico

Cree un árbol genealógico online.
¡Gratuito y sin compromiso!
www.miparentela.es

Anuncios Google

LO+ LEÍDO

LO+ VALORADO

LO+ COMENTADO

- Renault cambia de plan tras el mal ...
- Eluana es enterrada en la tumba ...
- La hora de Rudy
- Pakistán admite que la matanza de ...
- Roma propone un circuito urbano en ...

Comentarios