

PUBLICIDAD



desde **315€**
Clic aquí

Ahora **tu seguro a todo riesgo** con franquicia desde **315€** y págalo **mes a mes**

▼ Portada

► Ciencia

- Foto Ciencia
- Proyecto Genográfico

Provincias

Nacional

Internacional

Sucesos

Sociedad

► Ciencia

Cultura

Lo más insólito

Especiales

Inmobiliario

Finanzas/Invertia

Tecnología

Día en imágenes

Videos

Loterías

El tiempo

Tráfico

Vertele

Chat

Foros



cuente NARANJA

5,25%
TAE

los 4 primeros meses

Abre tu cuenta aquí

RIIE-221/09

CIENCIA



ciencia forense 12-02-2009

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

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.



Consiguen datar la hora exacta de una muerte

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.

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.

PUBLICIDAD



UN IBIZA POR
10.850€

Terra Actualidad - EFE

Enviar a:

Menéame

Digg

Del.icio.us

Technorati

[Oposiciones Bomberos](#)

Preparamos Oposiciones de Bomberos en Granada. Infórmate Aquí

[CursosOposicionesBombero.com](#)

[Economía De La Salud](#)

Curso Dirigido a Profesionales de la Salud, Médicos, DUE, Gestores.

[www.ciegs.upv.es](#)

[Bomberos 2009](#)

35.895 Plazas de Oposiciones Infórmate Ahora y Consigue tu Plaza

[www.CanalOposiciones.com/Bombero](#)

[Cómo influir en los demás](#)

Secretos y técnicas para conseguir cualquier objetivo ¡En minutos!

[www.wtselections.com/persuasion](#)

Anuncios Google

imprimir enviar a un amigo