

Miércoles 20 de mayo de 2009 Contacte con laopinioncoruña.es | RSS



NOTICIAS
Ciencia

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



INICIO

SECCIONES

DEPORTES

ECONOMÍA

OPINIONES

GENTE Y OCIO

MULTIMEDIA

SERVICIOS

A Coruña/Metro Galicia España Mundo Sucesos Economía Mar Deportes Cultura Sociedad **Ciencia** Tecnología Contraportada

laopinióncoruña.es » **Ciencia**

ESTUDIO DE LAS BACTERIAS EN A PIEL

Una nueva técnica permite datar la fecha exacta de la muerte

☆☆☆☆☆    

Investigadores de la Universidad de Granada han desarrollado una nueva técnica que permite la datación de la fecha exacta de la muerte basada en el estudio de las bacterias de la microflora de la piel humana.

EFE El trabajo, encabezado por la investigadora malagueña Isabel Fernández, cuenta con la colaboración de la Estación Experimental del Zaidín (CSIC), el Instituto de Medicina Legal de Granada y la empresa Álava Ingenieros S.A., ha informado hoy en un comunicado Andalucía Innova, organismo dependiente de la Junta de Andalucía.

Esta nueva técnica forense se basa en la estimación del crecimiento de la bacteria "propionibacterium acnes" y su relación con el tiempo transcurrido tras el momento de la muerte del organismo humano por lo que, según su autora, aporta una nueva metodología que "simplifica y facilita los peritajes de los especialistas".

Asimismo se ha mejorado el método para el control de la temperatura corporal cadavérica a través del uso de novedosos sistemas de termografía infrarroja que aportan "mayor precisión y asepsia" que los instrumentos de medida de temperatura corporal usados tradicionalmente, ha asegurado Fernández.

"Propionibacterium acnes" es una bacteria que vive en nuestra piel que está relacionada con infecciones dérmicas como las que origina el acné, de forma que, pese a que se podría pensar que su existencia supone un perjuicio para la salud humana, con el desarrollo de esta técnica se ha descubierto una aplicación beneficiosa de su presencia.

Para la elaboración del estudio se han analizado 240 muestras de microorganismos de cadáveres facilitadas por el Instituto de Medicina Legal de Granada y otras 352 de sujetos vivos donantes, bajo la dirección y supervisión del responsable del laboratorio de Antropología de la UGR, el profesor Miguel Botella.

El empleo del instrumental puntero en termografía ha sido posible gracias a la colaboración de la empresa madrileña Álava Ingenieros S.A. que ha aportado cámaras de termografía infrarroja, entre otros dispositivos.

COMPARTIR



¿qué es esto?

 **ENVIAR PÁGINA »**

 **IMPRIMIR PÁGINA »**

 **AUMENTAR TEXTO »**

 **REDUCIR TEXTO »**

Comente esta noticia

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Depilacion Luz Pulsada. Oferta para compras on-line.

550,00 €



y Pasamano Asa. Artículos de Náutica.

16,91 €



Mini Climatizador Portatil Jocca. Artículos para el hogar en oferta.

54,00 €



CONÓZCANOS: **CONTACTO** | **LA OPINIÓN A CORUÑA** | **LOCALIZACIÓN**

PUBLICIDAD: **TARIFAS WEB** | **TARIFAS PAPEL** | **CONTRATAR**



laopinióncoruña.es es un producto de **Editorial Prensa Ibérica**

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopinióncoruña.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

Adaptado a la Ley de Protección de Datos por



Aviso legal



Otros medios del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión de Granada | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Blog Mis-Recetas