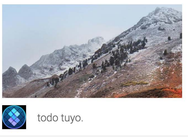
Utilizamos "cookies" propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarte contenidos, servicios y publicidad personalizada a través del análisis de su navegación. Si continua navegando acepta su uso. Más información y cambio de configuración.

Ripple es volátil

Aproveche la Oportunidad – ¡Invierta en Ripple!



El salto a High Sierra

Todo lo que necesitas saber antes, durante y después de instalar el nuevo macOS.

todo tuyo.

0 NaNK

Noticias de Ronda | Noticias de Serranía de Ronda

Salud

Investigadores se aproximan a la detección temprana del cáncer de pulmón

Llevan investigando desde el 2012 la utilización de técnicas metabólicas en muestras de sangre, orina o sudor.

Isabel Grande | 02.02.2018 | 21:09

Hospital regional Carlos Haya

Los avances en la investigación en técnicas metabólicas para detectar el cáncer de pulmón aumentarán el índice de supervivencia, por lo que los investigadores de la asociación de neumología y cirugía torácica del sur Neumosur impulsan desde 2012 la mejora de los análisis de las muestras de sangre, orina y sudor.

El cáncer de pulmón es el que provoca la mayor mortalidad en ambos sexos, aunque si se diagnostica en fases prematuras, su supervivencia a los cinco años ronda el 60%, pero si se produce el diagnóstico en una fase avanzada de esta enfermedad, la supervivencia no supera el 5%.

El principal problema que existe es que el diagnóstico de esta enfermedad, la mayoría de las veces se hace en fases avanzadas, por lo que la supervivencia global no pasa de los cinco años, en el 10-15% de los casos. Este dato, aseguran los investigadores, "justifica por sí solo la importancia del diagnóstico precoz en el cáncer de pulmón".

Además, aseguran que las radiografías de tórax seriadas, la citología de esputos (prueba bajo un microscopio de las células del pulmón que se encuentran en el esputo, para determinar si hay cáncer), los biomarcadores clásicos o el TAC tórax, son programas de diagnóstico precoz en este tipo de cáncer, aunque no han tenido resultados favorables.

Actualmente, técnicas como la de endoscopia y el TAC de baja dosis, han devuelto la esperanza al diagnóstico precoz. En un futuro cercano, también destacan los investigadores, que podrían tener un papel importante los nuevos biomarcadores (sustancia que puede surgerir que una persona pueda tener un determinado cáncer, incluso antes de ser diagnosticado por los medios habituales), pues ayudarían a diagnosticar en su etapa temprana el cáncer.

El Servicio de Neumología del Hospital Juan Ramón Jiménez (HJRJ) de Huelva coordinado por el doctor Antonio Pereira Vega junto con el Departamento de Química Analítica de la Universidad de Huelva (UHU) dirigido por el Profesor José Luis Gómez Ariza están investigando el uso de técnicas metabolómicas (realiza el análisis global y exhaustivo de todos los compuestos de bajo peso molecular -metabolitos- en un sistema biológico) en muestras de suero y orina.

Diferentes proyectos financiados han dado resultados prometedores que permiten tener determinados metabolitos que podrían predecir en personas de riesgo de cáncer de pulmón la posibilidad de que "estén desarrollando en fases precoces" un cáncer de este tipo y actuar para obtener su diagnóstico prematuro, en fases curables de la enfermedad.

Actualmente, con este fin se está desarrollando un estudio multicéntrico coordinado por el HJRJ y la UHU, en el que participan otros hospitales andaluces y nacionales. Pero también otros grupos de investigación de Neumosur están trabajando esto. El Servicio de Neumología del Hospital Reina Sofía junto al Departamento de Química de la Universidad de Córdoba investiga la aplicación de la metabolómica en muestras de sudor y han obtenido resultados muy prometedores en la búsqueda de biomarcadores precoces de cáncer de pulmón. Por último, en el campo de la genómica (etudio de la composición, estructura y función del genoma), el Hospital General de Málaga y la Universidad también están realizando avances en este campo.

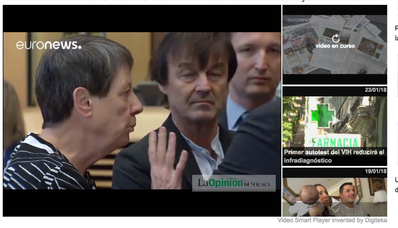
Compartir en Facebook Compartir en Twitter

Más información

- Facua pide explicaciones al Hospital Macarena de Sevilla tras la violación de una mujer en la sala de espera
- CSIF exige al Hospital de Antequera que cubra la plantilla de médicos de urgencias
- Los hospitales malagueños atienden 85.000 consultas de oncología al año

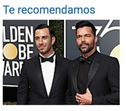
Temas relacionados: Cáncer | Cáncer de pulmón | Medicina | Salud | TAC

Vídeos recomendados: Primera víctima del escándalo de las cobayas humanas de...



Video Smart Player invented by Digiteka

Te recomendamos



Ricky Martin y Jwan Yosef ya se han casado

El Hospital Materno Infantil estrena un ecógrafo que permite detectar cardiopatías

¿Cuántas veces debemos orinar al día?

Contenido patrocinado

Novia Se Sorprende Después De Ver La Cuenta Bancaria De Su Marido
TodayPosts

No tome ni un gramo más de cúrcuma antes de haber leído este artículo !
CeilInnov

Razones por las que cambiar de seguro médico
Sanitas.es

recomendado por outbrain

PATROCINADO

DESCUBRE EL NUEVO ARTEON

La mayor comodidad en un vehículo creado para sorprender

OFERTA NISSAN QASHQAI

QASHQAI con más de 5.000€ de descuento . Original solo hay uno

FORD KUGA ECOBOOST

Motor EcoBoost: para muchos el mejor motor gasolina del mundo

Comentarios

Para comentar debes iniciar sesión o registrarte si aún no tienes una cuenta.

Los comentarios están sujetos a moderación previa y deben cumplir las Normas de Participación

Comentar

Enlaces recomendados: Premios Cine

Contenido para ti

La Gran Final
03-02-2018

La prevención, el arma contra el cáncer
04-02-2018

Briones: "No se ha cesado en la búsqueda de Antonio Ortega"
03-02-2018

"Las terapias alternativas al cáncer son el sucedáneo de la religión"
04-02-2018

"El cáncer te hace apreciar cosas que antes ignorabas"
04-02-2018

La policía local de Málaga no usa dos motos por su alto coste de reparación
03-02-2018

Moda y Belleza

Dulceida llega a los Goya con un vestido que da mucho que hablar

La youtuber desfiló por la alfombra roja con un modelo de Ze García, imitando a la mismísima...

¿Cuál ha sido el mejor vestido de la alfombra roja de los Premios Goya 2018?

Conoce todos los looks que han lucido las estrellas del cine español y vota a tus favoritos

Premios Goya 2018: Las actrices mejor vestidas

La alfombra roja deja estilismos de lo más acertados, como los de Penélope Cruz o Leonor Watling

Vestidos Goya 2018: ¿Cuales fueron los mejores y peores?

Irene Escolar y Penélope Cruz han brillado en una noche en la que ha predominado el negro

Penélope Cruz, de Donatella Versace, en los Goya 2018

Nominada a Mejor Actriz Protagonista por 'Loving Pablo', viste un modelo blanco de la firma italiana

La alfombra roja de los Premios Goya 2018

Los invitados a la gran fiesta del cine español desfilan ya con sus mejores galas

Los peores vestidos de la historia de la alfombra roja de los Goya

Un repaso por algunas de los estilismos menos apropiados de todas las ediciones de los premios

Todas las noticias de Moda y Belleza

Descubre el Nissan JUKE desde 12.900€

¿Aún no conoces el SUV del que todo el mundo habla?

Motor EcoBoost: para muchos el mejor motor gasolina del mundo

Ads by

© La OpiniÓn de MÁjaga, S.L. Todos los derechos reservados.
Aviso Legal | PolÍtica de Privacidad | PolÍtica de Cookies