

## Una técnica pionera detecta el cáncer de colon mediante un análisis de sangre

RAFAEL HERRERO

MADRID. Una técnica pionera permite detectar el cáncer de colon mediante un sencillo análisis de sangre. El madrileño Hospital Moncloa, de carácter privado, ha implantado la primera prueba de este innovador test que permite detectar este tipo de tumor a través de un análisis de sangre periférica, que comercializa el laboratorio CGC Genetics (CircaGen) en España y Portugal. La incidencia del cáncer de colon en España supera los 25.000 nuevos casos al año, es la segunda causa de muerte por cáncer y afecta de manera similar a hombres y mujeres.

Asimismo, es el tipo de cáncer con mayor posibilidad de detección precoz y que responde mejor al tratamiento en fases iniciales. Por ello, el Hospital Moncloa y CGC Genetics han liderado esta prueba única en España dirigida a una población diana de hombres y mujeres entre los 50 y los 75 años que se encuentren sanos, aproximadamente 13 millones de personas.

Este test está certificado por la Unión Europea y pertenece a un nuevo tipo de marcadores tumorales genéticos. Los estudios realizados han determinado la presencia de la forma metilada (inactivada) del gen Septina 9 (SEPT 9) en más del 90% de los pacientes con cáncer de colon.

### Sin exámenes incómodos

«La posibilidad de disponer de un test de cribado en sangre favorece y aumenta el nivel de aceptación para realizarse la prueba por parte de la población», indicó el doctor Juan José Fernández Ramos, director gerente del Hospital Moncloa. El objetivo reside en aumentar la detección de casos en fases más precoces, sin la necesidad de utilizar exámenes incómodos como es la detección de sangre oculta en heces, o técnicas más invasivas, como la colonoscopia.

Esta prueba identifica más del 75% de tumores en su fase inicial, con un grado de especificidad y sensibilidad superior al de las técnicas de cribado actuales.

## EN BREVE

### Exposición del Maratón de la Verdad.es

#### FOTOGRAFÍA

LA VERDAD. La sala '585 m2 Espacio Joven' (Plaza de Toledo s/n - Barrio de Santa María de Gracia, Murcia) acoge esta tarde a las 19.30 horas la inauguración de la exposición sobre el Maratón Fotográfico de Murcia 2010, un acto que pondrá fin a la segunda edición del certamen organizado por laverdad.es. Serán cuarenta las

obras expuestas (las cuatro mejores seleccionadas por el jurado en cada categoría: Avenida de la Libertad, Tranvía exterior, Tranvía interior, Escultura Mantis, Jardín de la Fama, Agua, fuente de vida, Para chuparse los dedos, La sonrisa más hermosa, Lector de 'La Verdad' y Foto Sorpresa), incluyendo las fotografías ganadoras del concurso. En total los participantes, han realizado y publicado en la web del concurso más de 3.000 fotografías. La entrada a la exposición es libre y las imágenes quedarán expuestas hasta el próximo miércoles.

### Saramago debía 700.000 euros a Hacienda

#### TRIBUNALES

EP. Una sentencia de la Audiencia Nacional confirma que el escritor portugués José Saramago, recientemente fallecido, adeudaba a la Hacienda Pública 717.651,78 euros en concepto de impuestos. El autor luso negó sistemáticamente que su residencia fiscal estuviera en España e insistió en asegurar que la misma estaba en Portugal, aunque el escritor no aportó información que lo demostrara.

### 'Creadores España', marca colectiva de diseñadores

#### MODA

COLPISA. 'Creadores España' es la nueva marca colectiva que respaldará el diseño de moda español tanto dentro como fuera de nuestras fronteras. La ha creado la Asociación Creadores de Moda de España (ACME), que reúne a los modistos más destacados y que la lanzará con la instalación de tiendas multimarca con modelos de los diseñadores asociados en los estable-

# El publicista Oliviero Toscani aportará su genio provocador a la Campus Party

3.400 internautas, la mitad que el año pasado, navegarán a una velocidad de 10 gigabytes

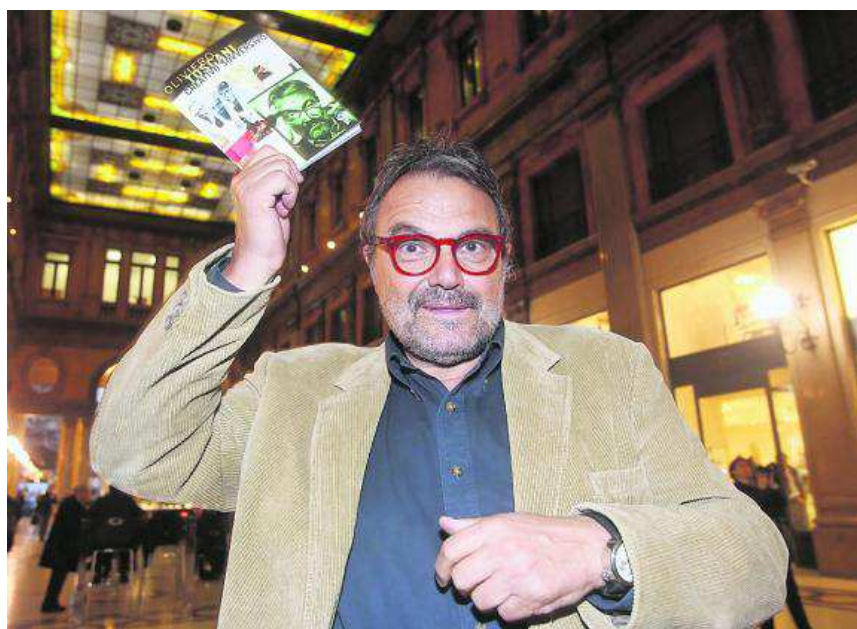
#### EFE

VALENCIA. La nueva edición de la Campus Party arrancará el próximo lunes en las instalaciones del Museo Príncipe Felipe de Valencia con la intención de ceder el protagonismo a los 'campuseros' y descubrir a auténticos héroes de la cultura digital entre sus participantes, que este año se han reducido a la mitad.

Los 3.400 internautas convocados a la decimocuarta edición de la Campus Party Valencia, la cita más veterana de este evento tecnológico, podrán navegar a una velocidad puntera de 10 gigabytes, gracias a un tendido de 10 kilómetros de fibra óptica.

Ponentes de la talla del cofundador de Apple Steve Wozniak, del publicista Oliviero Toscani, célebre por sus campañas para Benetton, o del experto en robótica Bob Allen no restarán protagonismo a los 'campuseros', que podrán competir para demostrar que son los más preparados y lograr un contrato de un año en Futura Networks, empresa organizadora de esta cita.

«Los 'campuseros' son los héroes de una nueva cultura digital que está anticipando el futuro», y es esa capacidad para «generar talento» lo que pretende apropiarse la organi-



Oliviero Toscani, con un ejemplar de su libro sobre publicidad. :: CLAUDIO PERI / EFE

zación de la Campus Party, explicó ayer su director en rueda de prensa, Miguel Ángel Expósito.

Los participantes podrán exponer sus propios proyectos en el espacio Campuseros Presentan, y 200 internautas podrán participar en el reto Iron Geek, que se propone buscar «al 'campusero' más completo» en sucesivas pruebas, con el objetivo de incorporarlo a la plantilla de la Campus Party durante un año.

Expósito invitó a todo aquel que «quiera conocer cómo se está redefiniendo la cultura digital» a participar en este evento, que este año ofrece 1.500 «puestos fijos», junto a otros 700 «puestos de movilidad» para los que vengan con un portátil, y hasta 800 pases de un día para visitar el recinto durante 24 horas.

En conjunto, serán 3.400 plazas, la mitad de la edición anterior, un descenso que los organizadores

achacan a que no han podido ocupar el espacio del Ágora, todavía en obras, para ampliar la Campus. En el apartado de Innovación, la Campus Party contará con la presencia de Wozniak y del secretario general de Mozilla Europa, Pascal Chevrel, y charlas sobre HTML5 y seguridad en la red.

En el área de Ciencia, participarán el astrofísico español Pedro García.



La estrella gigante, conocida como 'R136a1'. :: EMOL

## Descubren una estrella gigante con una masa 300 veces mayor que la del Sol

#### EP

MADRID. Científicos británicos han descubierto las estrellas más masivas encontradas hasta ahora, una de ellas con el peso de nacimiento de más de 300 veces la masa del Sol, el doble del límite acepta-

do actualmente de 150 masas solares, y la más masiva y luminosa encontrada hasta la fecha, gracias a una combinación de instrumentos del Very Large Telescope del Observatorio Europeo Austral (ESO). Un equipo de astrónomos dirigido por

Paul Crowther, profesor de Astrofísica de la Universidad de Sheffield, utilizó el Very Large Telescope (VLT) de ESO, así como información de archivo del Telescopio Espacial Hubble de NASA/ESA, para estudiar en detalle dos cúmulos jóvenes de estrellas: 'NGC 3603' y 'RMC 136a'.

La estrella, conocida como 'R136a1', ha sido encontrada en el cúmulo 'R136' y no es sólo la más masiva que se haya encontrado, sino que también es la más luminosa, unas diez millones de veces más que el Sol.