

A photograph of a middle-aged couple smiling and embracing. The woman is in the background, leaning over the man, who is in the foreground. They are both wearing dark blue shirts. The background is a light, out-of-focus sky.

Con el Cáncer de Colon...

# PREVENIR ES VIVIR

El 90% de los casos se curan,  
si se detecta a tiempo

**aecc**

febrero 2009

número **16**



# Prevenir es vivir.

“El cáncer de colon se puede curar en el 90 % de los casos si se detecta a tiempo.”

José Ortega Cano



Alianza para la prevención  
del **cáncer de colon**

[www.alianzaprevencioncolon.es](http://www.alianzaprevencioncolon.es)

Si tienes más de 50 años, habla con tu médico.





## Contenidos

Número 16 | febrero 2009

3

### 5 | Editorial

### 6 | aecc

Entrega de Diplomas 2008

Voluntariado

Inserción laboral /Campamentos

### 11 | Reportaje

Entrevista a Marisa G<sup>a</sup> Paredes

Cáncer de Mama

### 14 | Fundación Científica

Preguntas Frecuentes

Melilla se une a la aecc

Resultados de proyectos financiados

Vacunas contra el VPH

### 18 | Actualidad

### 24 | Noticias en breve

### 29 | Destacamos

Alianza del Cáncer Colorrectal

### 32 | Juntas Provinciales

Almería, Badajoz, Córdoba,

Gerona, Logroño, Madrid, Málaga,

Murcia, Palencia, Tenerife

### 38 | Convocatorias

Novedades del semestre

#### edita:

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
CONTRA EL CÁNCER

Amador de los Ríos, 5. 28010 Madrid

Telf. 91 319 41 38

Fax: 91 319 09 66

[www.aecc.es](http://www.aecc.es)  
infocáncer: 900 100 036

#### presidenta

Isabel Oriol Díaz de Bustamante

#### director general

Iñaki Martín-Gromaz

#### coordinación y textos

área de marketing y comunicación

#### colaboró en este número

Ketchum-SEIS

#### diseño y maquetación

Showrthinking.es

#### impresión

Estudios Gráficos Europeos

depósito legal  
M-19.017-1993

ISSN  
1133-3871

Las colaboraciones firmadas expresan exclusivamente la opinión de sus autores. Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de artículos y fotografías.





## **NUESTRO AGRADECIMIENTO** a todas las entidades que con su apoyo **HACEN REALIDAD NUESTRA LABOR DIARIA**

AGATHA RUIZ DE LA PRADA | ALSA | AMOENA | AUSONIA | AVON | BRITISH COUNCIL  
CAJA MADRID | CARREFOUR | CARTIER | CASCAJARES | CHUPA CHUPS | CITY TIME  
COCA COLA -V&T | CORREOS Y TELÉGRAFOS | COWPARADE | DREAMLAND | EL CORTE INGLÉS | EROSKI  
EXPOTECNIC | FREMAP | FUNDACIÓN ACCENTURE | FUNDACIÓN ALIMERKA | FUNDACIÓN CURARTE  
FUNDACIÓN INOCENTE, INOCENTE | FUNDACIÓN MARÍA GARCÍA ESTRADA | FUNDACIÓN RAFAEL DEL PINO  
FUNDACIÓN ROVIRALTA | FUNDACIÓN SERGIO GARCÍA | GARRIGUES | GRUPO SANTANDER  
GRUPO MENARINI | HARD ROCK CAFÉ | HOTELES HESPERIA | H&M | INESE | LABORATORIOS BELLOC  
LA CAIXA | LOS 40 PRINCIPALES | McCANN&ERICKSON | MEDIAPLANNING GROUP | MICROSOFT  
MOTORPRESS IBÉRICA | NINTENDO | NOVARTIS | PFIZER | PIKOLIN | PREVISORA BILBAINA  
RUNNERS | SANOFI | STRADIVARIUS | TELEFÓNICA | TOYOTA | TRUCCO  
VALE MUSIC | WARNER BROS | WOMEN' SECRET



## UNA NUEVA ETAPA

Quiero por primera vez compartir con vosotros, desde este espacio común, el enorme privilegio que es asumir la presidencia de nuestra organización y trabajar como voluntaria, a vuestro lado, para intentar llevar a cabo nuestra misión: La lucha contra el cáncer. Liderar el esfuerzo de la sociedad, disminuir el impacto causado por la enfermedad y mejorar vida de las personas, es mi empeño en esta nueva andadura.

Pero ya tenemos algo ganado. Sí tienes esta revista en tus manos es que ya estás sensibilizado ante la palabra cáncer. La lucha contra esta enfermedad debe ser una prioridad absoluta de nuestra sociedad. Tengamos presente que una de cada cuatro mujeres y uno de cada tres hombre tendrán cáncer a lo largo de su vida. Son personas con nombre y apellidos, con familia y amigos que inician un camino lleno de inquietudes después del diagnóstico. Y es ahí donde queremos y debemos estar, apoyando y acompañando a la persona afectada para hacerle llegar un mensaje de esperanza: Cada vez hay más personas que sobreviven al cáncer.

Sin duda son buenas noticias pero queda mucho camino por recorrer. Y esta tarea debe de ser afrontada desde la sociedad civil, de manera conjunta. La **aecc** lo hace sobre unos ejes fundamentales: la información y prevención, el apoyo y acompañamiento a la persona enferma y su familia, el fomento del voluntariado formado y la movilización social y la formación e investigación oncológica.

Hay un dato esperanzador: Más de la mitad de los casos de cáncer se podrían evitar. Sólo el tabaco es responsable cada año de más de 30.000 muertes, una cifra cuya gravedad es evidente y que requiere actuaciones contundentes. De ahí nuestro empeño en fomentar la prevención. Por otro lado, es fundamental la concienciación de la sociedad sobre la importancia de la detección temprana de la enfermedad. El diagnóstico de tumores en estadios iniciales aumenta de manera significativa las posibilidades de curación. Hay un aspecto en el que queremos fijar nuestra atención y en el que hemos hecho hincapié a lo largo de estas páginas: la importancia de la detección precoz en el cáncer de colon. Las cifras son contundentes. Se estima que se podrían salvar unas 6.000 vidas cada año en nuestro país con la

implantación de programas de cribado en de cáncer colorrectal.

Es camino por recorrer y trabajo por realizar y todo eso sobre el eje más emblemático de la **aecc**: Los programas de apoyo al paciente de cáncer y sus familias. Programas de atención psicológica y social, de acompañamiento, de orientación. Nuestro objetivo es que no haya una sola persona enferma de cáncer o familiar que involuntariamente se encuentre sola, desorientada, desinformada o desatendida.

Pero hay que tender hacia el equilibrio entre el presente y el futuro que lo representa el fomento de la investigación oncológica. Sólo la investigación será capaz de curar al cáncer. Y por eso la **aecc** la apoya decididamente a través de su Fundación Científica. Necesitamos dar un fuerte impulso a la investigación que, debido a su extrema complejidad, requiere de un inmenso esfuerzo universal y solidario. Es una responsabilidad de todos contribuir al conocimiento de esta enfermedad y a la consolidación de una estructura científica estable en nuestro país.

Tenemos grandes retos que afrontar, incluido el apasionante mundo de las nuevas tecnologías que nos abrirá ilimitados horizontes. Y todo ello gracias al entusiasmo y el esfuerzo de los casi 750 profesionales y de las más de 14.000 personas voluntarias que trabajan día a día para llevar adelante nuestra misión. Queremos seguir impulsando la formación del voluntariado porque son el corazón que mantiene viva nuestra asociación, el latido que impulsa cada día nuestra misión.

Es importante para mí destacar los valores que me han sido transmitidos por mis antecesores en el cargo, Cecilia Plañiol y Francisco González Robatto, a los que quiero agradecer profundamente, desde estas líneas, todos sus desvelos y dedicación.

Pero nada de esto podría hacerse sin el apoyo de los miles y miles de donantes que suman sus voluntades a nuestra causa. Desde esta tribuna quiero transmitir mi más sincero agradecimiento a todos los socios, colaboradores, personas, entidades públicas y privadas que hacen posible que continuemos trabajando día a día. ¡Gracias!, porque todos unidos podremos hacer algún día realidad nuestra esperanza.

## ACTO INSTITUCIONAL DE ENTREGA DE DIPLOMAS 2008

La aecc da un nuevo impulso a la investigación oncológica

S.A.R. la Princesa de Asturias, **D<sup>a</sup> Letizia Ortiz**, presidió el acto de entrega de los Diplomas a los Proyectos de Investigación Oncológica y Ayudas-Contrato 2008 para investigadores en oncología que la **aecc** otorga todos los años a través de su Fundación Científica.

En esta ocasión, la ceremonia tuvo lugar en el Teatro Colón-Caixa Galicia de A Coruña, y contó con la presencia de D<sup>a</sup> Isabel Oriol Díaz de Bustamante, Presidenta de la **aecc**, de D. Francisco González-Robatto, Presidente de la Fundación Científica de la **aecc**, del Sr. D. Emilio Pérez Touriño, Presidente de la Xunta de Galicia, del Sr. D. Carlos Martínez Alonso, Secretario de Estado del Ministerio de Ciencia e Innovación, del Excmo. Sr. D. Javier Losada de Aspiazu, Alcalde de A Coruña, de D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Elena Viturro de la Torre, Presidenta de la Junta Provincial de A Coruña de la **aecc** y de otras personalidades, así como de los doctores e investigadores adjudicatarios de las ayudas.

### La solidaridad en la lucha contra el cáncer, homenajeada

Además, durante el acto la **aecc** ha querido homenajear a Mercedes Milá por su colaboración en la lucha contra el cáncer, de manera especial en su empeño contra el tabaquismo, y al Despacho de Abogados Garrigues por su apoyo solidario a la **aecc**, a la que brinda asesoramiento jurídico.

### Proyectos financiados

Durante el acto se hizo entrega de los diplomas acreditativos de cuatro proyectos de investigación oncológica a desarrollar en tres años y dotados con 300.000 euros cada uno. Además, se ha adjudicado un quinto proyecto para investigación en cáncer infantil, con una dotación de 150.000 euros que, unido a las ayudas-contrato dotadas con 110.000 euros cada una, supone la mayor ayuda para investigación oncológica otorgada por una entidad sin fines lucrativos en España.



## PROYECTOS PREMIADOS

- Proyecto sobre cáncer infantil: *“Investigación traslacional en tumores de la familia Ewing: identificación de marcadores moleculares de pronóstico y nuevos abordajes terapéuticos.”* dirigido por **Dr. Javier Alonso García de la Rosa**, Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”, Madrid.
- Proyecto sobre cáncer hereditario: *“Disecionando las bases genéticas del cáncer hereditario”*, dirigido por el **Dr. Javier Benítez Ortiz**, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid.
- Proyecto sobre metástasis: *“Estudio de los mecanismos moleculares de la metástasis del cáncer de mama a pulmón: función y potencial terapéutico de genes supresores de metástasis”*, dirigido por el **Dr. Roger Gomis Cabré**, Instituto de Investigación Biomédica, Barcelona.
- Proyecto sobre el cáncer de mama: *“Neo-síntesis de ácidos grasos en la patogénesis del cáncer de mama”*, dirigido por el **Dr. Javier A. Menéndez Menéndez**, Instituto Catalán de Oncología, Girona.
- Proyecto sobre el melanoma: *“Mecanismos de supresión de la iniciación del melanoma humano mediados por el retículo endoplásmico”*, dirigido por la **Dra. María S. Soengas González**, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas y Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

## INVESTIGADORES ADJUDICATARIOS DE LAS AYUDAS-CONTRATO

### Dr. Óscar Aguilera Martínez

Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”, Madrid.

### Dra. Ana Cerezo Montemayor

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, Madrid.

### Dra. Vanesa Martín Fernández

Facultad de Medicina, Universidad de Oviedo.

### Dra. Sonia Molina Pinelo

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

### Dra. M<sup>a</sup> Aránzazu Rodríguez Caballero

Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca.

### Dra. Ruth Sánchez Martínez

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid.

### Dra. Katerina Strati

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid.

### Dr. Adamo Valle Gómez

Instituto Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud, Universidad Islas Baleares, Palma de Mallorca.

## Agradecimientos

Estos proyectos y ayudas se financian gracias a la colaboración de diversas empresas y organizaciones a las que, desde estas páginas, queremos mostrar nuestro agradecimiento: Junta Provincial de Madrid de la **aecc**, Junta Provincial de Albacete de la **aecc**, Junta Provincial de La Coruña de la **aecc**, Arbora & Ausonia, Fundación Roviralta, Jorge Puebla Ramos, Fundación Rafael del Pino, Obra Social de los Casinos del Cabildo de Tenerife, Ciudad Autónoma de Melilla, Industria Gastronómica Cascajares, Bomberos de Barcelona, **aecc**-Cataluña, **aecc**-Castilla y León.

Además, desde la **aecc** queremos dar las gracias a la ciudad de A Coruña por su hos-

pitalidad, coincidiendo además con su 800 aniversario, así como a la Fundación Caixa Galicia, por su inestimable colaboración en la organización de esta ceremonia.

## Nueva convocatoria de proyectos de investigación oncológica 2009

Por otra parte, el pasado 16 de diciembre la Fundación Científica de la **aecc** presentó la “Convocatoria de proyectos de investigación oncológica 2009”, que este año incluye diferentes ayudas de hasta 1.200.000 euros para un único programa de investigación. La convocatoria de este año dotará a diversas líneas de trabajo en investigación traslacional clínica, básica o epidemiológica. Las ayudas se otorgarán por concurso público.



# VOLUNTARIADO



**Voluntariado aecc:**  
**“Sensibilidad, compromiso y capacidad  
 para acompañar y apoyar al otro”.**

El voluntariado es el pilar básico en el que se sustentan la mayoría de las acciones de la **aecc**.

En la actualidad, la **aecc** cuenta con 14.461 voluntarios en las 52 provincias españolas, que participan con los profesionales en tareas de acompañamiento al enfermo y su familia y en actividades de prevención, obtención de recursos y apoyo administrativo.

Los voluntarios de la **aecc** participan con un mínimo de 2 horas semanales, deben ser mayores de edad y se comprometen por escrito a colaborar de manera solidaria y desinteresada.

**Programa de Voluntariado Hospitalario  
 aecc: “Un programa consolidado”.**

La **aecc** puso en marcha el Programa de Voluntariado Hospitalario en el año 1989. Desde entonces, cada vez más centros hospitalarios

han ido incorporando este servicio a través de acuerdos de colaboración, y en la actualidad 123 hospitales, en su mayoría públicos, cuentan con una oficina de voluntariado de la **aecc**.

El objetivo del programa consiste en prestar apoyo y acompañamiento a los enfermos hospitalizados y a sus familiares. Previamente, todos los voluntarios pasan por un exhaustivo proceso de selección y formación, que les ofrece los conocimientos necesarios para llevar a cabo su labor. Es intención de la **aecc** llegar a implantar el servicio en toda la geografía española.

## **Formación on-line del Voluntariado**

Desde al año 2005, la **aecc** ofrece un curso on-line de formación básica del voluntariado, desarrollado gracias a una subvención concedida por la Fundación “La Caixa”. El curso es realizado por personas interesadas en el voluntariado que no podían acudir al curso presencial, o por voluntarios deseosos de actualizar sus conocimientos.

En 2008, y gracias a una nueva subvención de la Fundación “La Caixa, la **aecc** ha puesto en fun-

## NOTICIAS DE VOLUNTARIADO EN LAS JUNTAS PROVINCIALES

### ■ Junta provincial de Ceuta

El pasado día 3 de diciembre, la Junta Provincial de Ceuta homenajeó a su voluntariado en un acto inaugurado por la Presidenta de la Junta Provincial de Ceuta, Minu Sunderdas, que contó con la presencia de todos los miembros de la Junta Directiva.

Además, se ofrecieron entrevistas en el Faro de Ceuta, el Pueblo de Ceuta, la Cadena Ser, la Cadena COPE, Onda Cero, el programa el Paso de la TV local y en Localia.

### ■ Junta provincial de Cádiz

El pasado día 5 de diciembre, la Junta Provincial de Cádiz dio cita a todo su voluntariado en el Puerto de Santa María para celebrar el Día Internacional del Voluntariado.

La Jornada contó con la presencia de personas de todas y cada una de las juntas locales de Cádiz. Manuel Marín Presidente de la Junta provincial, entregó en la Jornada las insignias de voluntarios a aquellos que llevaban 2 años de prestación continuada.





cionamiento el proyecto **“Plan de Formación de Voluntariado on-line II”**, desarrollando un curso de formación específica para voluntarios hospitalarios.

### **Voluntariado domiciliario: “El futuro más inmediato”**

Uno de los objetivos del nuevo Plan de Acción de la **aecc** es impulsar el voluntariado domiciliario.

En la actualidad, este servicio se lleva a cabo en 35 Juntas Provinciales, por lo que debemos centrar esfuerzos para su puesta en marcha en el resto de Juntas. Para ello, se ha comenzado realizando una revisión y actualización del Manual de Procedimientos del Voluntariado Domiciliario.

Desde la **aecc** somos conscientes de la importancia de este tipo de apoyo a los enfermos y a sus familias. Los voluntarios domiciliarios cumplen una labor fundamental, aliviando la difícil situación familiar.

### **Voluntariado de cuidados paliativos: “A medio plazo”**

La **aecc** también contempla la potenciación del voluntariado de cuidados paliativos, en respuesta a la creciente demanda de este servicio por parte de familiares o enfermos.

El acompañamiento al enfermo y la familia en esta fase de la enfermedad tiene una importancia capital, y es necesario que los voluntarios hayan sido específicamente seleccionados y formados para poder estar al lado del enfermo en la última etapa de su vida.

### **Evaluación de la actividad Voluntaria.**

Para poder evaluar la calidad del servicio de voluntariado, la **aecc** ha aplicado un Protocolo de Evaluación de la Actividad Voluntaria. Los resultados han sido muy positivos, y demuestran que el servicio es valorado muy satisfactoriamente por la mayoría de los enfermos y familiares, de los profesionales de la salud y de los propios voluntarios.

#### **■ Junta provincial de Gerona**

##### **Gerona pone en marcha el programa de voluntariado a domicilio para niños y adolescentes con cáncer.**

La mayoría de los niños y adolescentes con cáncer necesitan ser hospitalizados para someterse a los diferentes tratamientos que requiere su enfermedad. Una vez que reciben el alta hospitalaria, pueden aparecer problemas en el domicilio que dificulten la adaptación a la nueva situación. Es por ello que la Junta Provincial de Gerona de la **aecc** –Catalunya contra el càncer– ha decidido poner en marcha un programa de voluntariado a domicilio, que incluirá acompañamiento, distracción con juegos y otras actividades con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los niños oncológicos y sus familias.

#### **■ Junta local de Ponferrada (León)**

##### **Ponferrada pone en marcha el programa de voluntariado en el Hospital del Bierzo para enfermos de cáncer.**

El pasado mes de octubre, la Junta local de Ponferrada puso en marcha el programa de voluntariado en el Hospital del Bierzo.

El Gerente del Hospital del Bierzo, D. Alfonso Rodríguez-Hevia, una vez firmado el convenio de colaboración con la Junta Provincial de León de la **aecc** y en presencia de los medios de comunicación que cubrieron la noticia, dio la bienvenida al grupo de voluntariado, agradeciendo a la **aecc**, el poder contar con este magnífico recurso asistencial, dirigido al paciente y a la familia, del que se podrán beneficiar todos los bercianos.

## MOTIVOS PARA SONREÍR



El juego es algo que todos los niños deberían poder disfrutar. Pero además, constituye una herramienta terapéutica de gran eficacia a la hora de intervenir en el ámbito infantil. La alegría y la sonrisa son elementos básicos que inciden en la mejora de la calidad de vida tanto de los niños como de los adultos.

Para que, pese a la enfermedad, los niños diagnosticados de cáncer y sus familiares puedan seguir sonriendo, la **aecc** desarrolla cada día actividades de animación en los hospitales y en las residencias infantiles.

Gracias a la labor de numerosos voluntarios, se desarrollan talleres, juegos, fiestas y otras acciones. Además, a lo largo del año se realizan campamentos donde niños y jóvenes con cáncer pueden compartir y disfrutar de unos días de convivencia con unos objetivos

lúdicos marcados por la diversión. Además, se desarrollan campamentos dirigidos a los hermanos de los niños enfermos oncológicos, ya que también ellos sufren un impacto emocional muy intenso. Estas iniciativas han sido premiadas en la VIII edición de los Premios Solidarios del Seguro.

Sin duda, hay muchos motivos para sonreír y desde la **aecc** queremos compartir este sentimiento con todos aquellos que colaboran con nosotros para lograrlo: Fundación Inocente, Inocente, Camp Good Days, Seguros de Reed Business Information (INESE) y Ministerio de Educación, Política Social y Deporte. Queremos que cada día se convierta en un pequeño homenaje para todos los niños, jóvenes y familiares que están pasando por una enfermedad oncológica y que día a día luchan por superarla.

## LA **aecc** APOYA LA INSERCIÓN LABORAL DE LAS MUJERES CON CÁNCER DE MAMA

Recibir un diagnóstico de cáncer de mama supone un gran impacto emocional para cualquier mujer afectada. La enfermedad implica además unos tratamientos que a menudo conllevan importantes efectos secundarios, puede requerir varias y prolongadas hospitalizaciones y en ocasiones deja secuelas a nivel físico, social y emocional.

Ante esta situación, no es infrecuente que aparezca un problema añadido: la dificultad para acceder o para reincorporarse a un puesto de trabajo.

En este contexto, la **aecc** ha definido nuevas estrategias de intervención que, haciendo especial hincapié en los factores sociales, tienen como objetivo mejorar la calidad de vida de la mujer diagnosticada de cáncer de mama y fomentar la equidad.

Así, la **aecc** ha puesto en marcha el proyecto “**Inserción laboral para enfermos de cáncer**”, un subprograma más dentro del programa

“Mucho x Vivir” de atención integral a la mujer con cáncer de mama, que es financiado en gran medida por el Ministerio de Educación, Política Social y Deporte.

Esta iniciativa promueve la inserción socio-laboral a través de dos estrategias básicas: ofrecer a las mujeres información sobre los servicios de apoyo existentes y mejorar la formación y capacitación específica de las pacientes.

La puesta en marcha de este programa se ha realizado de forma escalonada. Las acciones comenzaron en Albacete en el año 2004, y desde entonces se han incorporado las provincias de Almería (2005), Granada (2006), Madrid y Valladolid (2008).

El objetivo marcado desde la **aecc** para el 2009 es el de ampliar el número de provincias que ofrezcan el programa e intentar hacerlo extensible a cualquier enfermo de cáncer que tenga dificultades para acceder o reincorporarse al mundo laboral después de la enfermedad.



## DRA. MARISA GARCÍA PAREDES

Oncólogo Médico. Médico adjunto Hospital Ramón y Cajal, Madrid. Asesor científico de la aecc.

### ¿Por qué es tan importante la lucha contra el cáncer de mama?

El cáncer de mama es la enfermedad maligna más frecuente en incidencia, suponiendo, en Europa, el 29% de todos los tumores malignos que se diagnostican en la mujer. Ni siquiera el cáncer de próstata en el hombre o el de pulmón en ambos sexos es tan frecuente como el cáncer de mama en la mujer.

Se estima que 1 de cada 8 mujeres en España padecerá cáncer de mama en algún momento de su vida, diagnosticándose en la actualidad unos 16.500 casos nuevos anuales.

### ¿Por qué es tan importante la detección precoz de esta enfermedad?

Afortunadamente, la mortalidad por cáncer de mama es inferior a la de otros tumores malignos. Esto se debe a la posibilidad de diagnosticar la enfermedad en fases iniciales. Un diagnóstico en estadios iniciales, por ejemplo en el estadio I, supone una posibilidad de curación del 90-95%, mientras que ya en el estadio II, cuando el tumor es más grande o hay ganglios linfáticos axilares afectados, la supervivencia a los 10 años baja al 70% y en el estadio III solamente un tercio de las mujeres vivirá 10 años.

Los beneficios del cribado en el cáncer de mama están bien demostrados en mujeres de 50 a 65 años. Pero se sigue debatiendo sobre las ventajas del cribado en mujeres menores de 50 años o la utilidad de la introducción de nuevas tecnologías-técnicas de imagen tales como la mamografía digital o la resonancia magnética.

En todas las CC.AA. de España existen programas de cribado de carácter poblacional y la participación media está muy próxima al 70%.

### ¿Cuáles son los factores de riesgo del cáncer de mama?

Los factores de riesgo relacionados con la exposición de la mama a las hormonas femeninas (estrógenos), como son la edad de la menarquia (primera menstruación) o menopausia (última menstruación), edad del primer embarazo, o número de hijos, son **difícilmente modificables**.

Sin embargo hay otros factores de riesgo relacionados con el **estilo de vida**, cada vez mejor

establecidos, que **sí pueden modificarse** como la obesidad, alcohol o la falta de ejercicio físico.

### ¿Cuáles son los síntomas más comunes de esta enfermedad? ¿Cómo se diagnostica el cáncer de mama?

En fases precoces de la enfermedad, el cáncer de mama no suele producir ningún tipo de síntoma. Cuando se diagnostica en estadios iniciales suele ser porque la mujer participa en programas de cribado o porque se ha realizado una mamografía de control, como seguimiento de otro problema distinto en la mama. **Una mamografía puede detectar lesiones en la mama hasta dos años antes de que sean palpables y cuando el tumor todavía no es invasivo.**

Los **síntomas más frecuentes** son la aparición de un nódulo en la mama, dolor en la mama a la palpación, cambios de tamaño en alguna de las mamas, irregularidades en el contorno de las mismas, alteración en la piel de la mama o en el pezón, como puede ser la retracción del mismo (hundimiento), o la aparición de un nódulo en la axila.

### ¿Qué tratamientos existen en la actualidad y cuáles son los últimos avances en este campo?

El tratamiento del cáncer de mama es complejo y, habitualmente, de carácter multidisciplinar. Tienen que intervenir diferentes especialidades médicas, ya que se requieren diferentes terapias, que se utilizan de forma complementaria: quimioterapia, cirugía, radioterapia, tratamientos hormonales...

Uno de los objetivos en la investigación actual es la **individualización de los tratamientos**, de forma que se adapten a las características particulares de la enfermedad de cada mujer.

Actualmente es de vital importancia conocer variables moleculares o biológicas de las células tumorales, como por ejemplo la presencia o no de receptores hormonales (estrógenos y/o progesterona) y la sobreexpresión de un receptor proteico llamado HER2.

La investigación genética está utilizando algunos kits de estudio de genes o detectando la presencia de unas proteínas llamadas citoqueratinas en las células tumorales, con el objetivo de dar a cada paciente el tratamiento más adecuado para "su" tumor.



## CONTRA EL CÁNCER DE MAMA, “HAZTE UNA MAMOGRAFÍA”

Cada año se detectan en España 16.000 nuevos casos de cáncer de mama.

Por ello, y coincidiendo con la celebración del Día Contra el Cáncer de Mama, la **aecc** puso en marcha en el mes de octubre su campaña anual, con el objetivo de concienciar a la sociedad acerca de la importancia de la detección precoz y del fomento de la investigación de este tipo de cáncer.

### Presentación de la campaña

El jueves 16 de octubre se celebró en el salón de actos de la Sede Central de la **aecc** la rueda de prensa para presentar la campaña 2008 del Día Contra el Cáncer de Mama, bajo el lema “Hazte una mamografía”.

Estuvieron presentes **D<sup>a</sup> Isabel Oriol**, Presidenta de la **aecc**, el **Dr. Luis Paz-Ares**, Presidente del Comité Técnico Nacional de la **aecc**, el **Dr. Ramón Colomer**, Presidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la **Dra. Ana Mañas**, Presidenta Asesora de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), la **Dra. Dolors Sabadell**, Vice-Presidenta de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (SESPM) y el **Dr. Joaquín Forte**, Director Ejecutivo de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM).

La Presidenta de la **aecc**, D<sup>a</sup> Isabel Oriol, subrayó la importancia de que todos los sectores implicados (sociedades médicas, asociaciones, afectados, etc) constituyan un frente común contra el cáncer de mama. Este tipo de cáncer es el primero en incidencia en la mujer en nuestro

país, es por ello que la **aecc** lo afronta haciendo hincapié en tres aspectos fundamentales: la detección precoz (de ahí el lema “Hazte una mamografía”), el apoyo a las enfermas y a sus familias (programa Mucho x Vivir) y la investigación (dos proyectos financiados este año para la investigación en cáncer de mama).

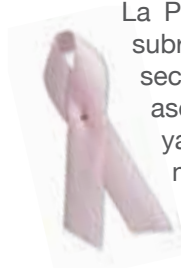
En sus intervenciones, todos los presentes resaltaron la importancia de la detección precoz, citaron la excelencia de los tratamientos en nuestro país, los importantes avances en investigación y coincidieron en el valor de la colaboración entre entidades.

Además, se contó con la presencia de D<sup>a</sup> Encarna Salazar, cantante del dúo Azúcar Moreno y afectada por cáncer de mama. Desde una perspectiva personal, compartió su experiencia con esta enfermedad e insistió en la importancia de perder el miedo a acudir a las revisiones médicas.

### El factor clave, el diagnóstico precoz

El lema de este año, “Hazte una mamografía”, ha tenido como objetivo concienciar a las mujeres en edad de riesgo para que participen en las campañas de detección precoz del cáncer de mama.

Para ello, se colocaron más de 50 mesas informativas por toda la geografía española, en las que se ofreció información sobre esta enfermedad. También se organizaron distintas acciones, como jornadas y conferencias, suelta de globos, colocación del lazo rosa (símbolo de la lucha contra este tipo de cáncer) en edificios e instituciones, etc.





## España se ilumina de rosa

Otra de las actividades de la campaña consistió en la iluminación en color rosa de monumentos y edificios emblemáticos de distintas ciudades españolas, como Madrid, Gerona, Granada, Albacete, Ciudad Real, Toledo, Sevilla, Zaragoza... De este modo, el día 17 de octubre se iluminaron de rosa monumentos como la Torre del Oro, el Castillo de Bellver, el Monumento al Caminante de Antonio Machado y los Ayuntamientos de la mayoría de las ciudades españolas.



### La música, otro aliado en la lucha contra el cáncer de mama

La música ocupó un lugar muy importante dentro de las actividades de la campaña. El grupo español La Unión y la cantante Luz Casal, que recientemente ha padecido un cáncer de mama, quisieron colaborar en la lucha contra esta enfermedad y ofrecieron varios conciertos a beneficio de la **aecc**.

La Unión ofreció un concierto cuya recaudación íntegra fue a beneficio de la **aecc**, dentro de la iniciativa Pinktober, que realiza cada año el Hard Rock Café a nivel internacional. El 17 de octubre, unos 400 incondicionales de la banda pudieron disfrutar de más de dos horas de espectáculo en el que la solidaridad y la lucha contra el cáncer de mama fueron los protagonistas.

La cantante gallega Luz Casal también quiso aportar su granito de arena en la lucha contra

esta enfermedad celebrando dos conciertos en el Teatro Albéniz de Madrid a beneficio de la **aecc**. Para ambos espectáculos se contó con la colaboración de la Junta Provincial de Madrid y de la Comunidad Autónoma de Madrid.

### Una marea rosa inundó las calles

Por otra parte, numerosas ciudades celebraron el Día Mundial Contra el Cáncer de Mama con varias marchas populares que inundaron las calles de las principales ciudades de España de rosa. Una de ellas tuvo lugar en Getafe, donde la marca de cosméticos Avon, en colaboración con el Club de Fútbol Getafe y sus jugadores, celebró la "Marcha por la Vida".

Miles de personas salieron a la calle el domingo 19 de octubre para mostrar su solidaridad en la lucha contra esta enfermedad.

### Las empresas también colaboran

Además de estas acciones, numerosas empresas e instituciones han querido participar, bien con la venta de productos a favor de la **aecc** o bien con diversas iniciativas y servicios que han permitido a nuestra asociación difundir el mensaje sobre la importancia de la detección precoz al mayor número posible de personas.

Tal es el caso de la empresa de autobuses Alsa, cuya flota completa (más de 1.000 autobuses) llevó una pegatina con el lazo rosa y el mensaje de la campaña durante la semana del 13 al 19 de octubre.

El portal web yahoo lució el lazo rosa durante gran parte del mes de octubre, y el fin de semana del 18 y 19 dedicó un apartado especial a la campaña de la **aecc** en su sección "Yahoo solidario".

Otras empresas lanzaron productos específicos para colaborar con la **aecc**: V&T (Coca-Cola), TRUCCO, Women' Secret y Arbora & Ausonia.

**A todas ellas, nuestro más sincero agradecimiento.**



## PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LA **FUNDACIÓN CIENTÍFICA**

### ¿Sabías que la **aecc** tiene una Fundación Científica? ¿Sabes a qué se dedica?

En la **aecc** estamos convencidos de que la investigación es el arma más eficaz para luchar contra el cáncer.

Por ello, en 1971 se creó la Fundación Científica de la **aecc**, con el fin de fomentar la investigación oncológica de excelencia y acercarla a la sociedad.

### ¿Cómo funciona la Fundación Científica? ¿Es una organización transparente?

La Fundación Científica de la **aecc** está regida por un Patronato, compuesto por Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero y Vocales.

Cuenta además con un equipo gestor: Director General, Administrativos, Técnicos, etc.

Sus actividades se rigen por un Plan Estratégico, aprobado por el Patronato.

Todas las acciones de la Fundación Científica son supervisadas por la Secretaria General Técnica-División del Protectorado de Fundaciones del Ministerio de Educación, Política Social y Deporte, y auditadas anualmente por Deloitte.

### ¿Quién realiza la investigación oncológica?

La investigación contra el cáncer es realizada por científicos: biólogos, farmacéuticos, psicólogos, químicos, médicos en cualquiera de sus especialidades, etc.

Los proyectos se desarrollan principalmente en centros de investigación, universidades, empresas privadas y hospitales.

### ¿La Fundación Científica investiga directamente?

No. La Fundación Científica financia proyectos de investigación presentados a concurso público a través de una convocatoria transparente y objetiva.

Los proyectos financiados deben cumplir unos rigurosos requisitos que se publican en las bases de las convocatorias anuales y que buscan conseguir la máxima excelencia científica.

### ¿Cómo se plantea un proyecto de investigación en el laboratorio?

Cualquier proyecto de investigación parte de una hipótesis, que se basa en resultados científicos preliminares, generalmente publicados en forma de artículos científicos. Sobre esta hipótesis se plantea el desarrollo de los experimentos en el laboratorio, cuyos resultados van dirigiendo la línea de investigación en uno u otro sentido. En ocasiones, un experimento del que se espera un resultado determinado muestra otro diferente, que también es válido para seguir dirigiendo al investigador y su equipo y les permite descartar otras opciones.

Los resultados obtenidos tras el desarrollo en el laboratorio de los experimentos permiten sacar unas conclusiones, que se materializan en la publicación de un artículo científico.

Por lo tanto, no basta con tener mucha gente investigando, hay que conseguir que estos grupos de investigación lleguen a publicar. Para ello no podemos ver la investigación como algo puntual y sí como una actividad a largo plazo.

**¿En qué se diferencian la investigación básica, la epidemiológica, la clínica y la traslacional?**

La **investigación básica** es aquella que estudia los genes, sus funciones y sus alteraciones. Está centrada en entender los mecanismos moleculares y medir su responsabilidad en el inicio y desarrollo del cáncer. Se trabaja en el laboratorio y utiliza técnicas de biología molecular, cultivos celulares y modelos animales (en el caso del cáncer, generalmente ratones, que son también fundamentales en la investigación pre-clínica).

La **investigación clínica** se encarga del análisis y ensayo de los fármacos en humanos, tanto sanos como pacientes, bajo un protocolo denominado ensayo clínico.

La **investigación epidemiológica** conoce y describe la situación del cáncer e identifica los factores de riesgo que permiten marcar estrategias de prevención e investigación. Presenta estudios de número de casos (incidencia, mor-

talidad, supervivencia...) mediante estudios estadísticos de poblaciones.

Desde la investigación clínica y la asistencia a pacientes surgen algunas de las cuestiones que después se trabajan desde el ámbito básico, y que permiten mejorar procesos de diagnóstico, tratamiento y pronóstico. La investigación que coordina a básicos y clínicos en unos objetivos comunes se denomina **investigación de transferencia o traslacional**.

**¿Cómo se dan a conocer los resultados de los trabajos de investigación?**

Es importante que los resultados de los trabajos de investigación se comuniquen y se hagan “visibles” a toda la comunidad científica, para que puedan aplicarse a nuevas investigaciones, a la práctica clínica, a comprender mejor el funcionamiento de estas patologías, etc.

Los investigadores publican sus resultados en revistas científicas que se publican a nivel internacional y que son herramientas fundamentales para la difusión de los trabajos de investigación.

Una de las formas de medir el impacto de un trabajo de investigación es el número de publicaciones en las que aparece, así como la calidad de estas publicaciones.



## MELILLA SE UNE A LA **aecc** EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER

El 18 de noviembre de 2008 se firmó en Melilla el convenio de investigación oncológica, Ayuda-contrato "Ciudad Autónoma de Melilla", entre la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (**aecc**), la Junta Provincial de Melilla y la Ciudad Autónoma.

Al acto asistieron la Presidenta de la **aecc** y de la Fundación Científica, Dña. Isabel Oriol Díaz de Bustamante, el Presidente de la Ciudad Autónoma, D. Juan José Imbroda Ortiz y D. Miguel Ángel Carmona Gálvez, en representación de la Junta Provincial de Melilla.

*"Para nosotros es una gran satisfacción comprobar una vez más la solidaridad y el compromiso de entidades, tanto públicas como privadas, en la lucha contra el cáncer. Iniciativas como esta de la Ciudad Autónoma de Melilla son ejemplares, debido a su implicación en un aspecto tan importante y sensible para*

*la sociedad, como es mejorar el futuro de los enfermos con cáncer" señaló Isabel Oriol.*

La Ciudad Autónoma de Melilla se suma así al esfuerzo de la **aecc** para impulsar la investigación de calidad en nuestro país y constituye un buen ejemplo de la implicación de la sociedad en la investigación del cáncer.



## FUNDACIÓN CIENTÍFICA: ALGUNOS RESULTADOS EN 2008 DE PROYECTOS FINANCIADOS

Los resultados de **los proyectos de investigación** se publican en artículos en distintas revistas del ámbito científico y médico. Durante estos últimos meses, y a modo de ejemplo, algunos de los proyectos que en parte financia la **Fundación Científica** han presentado resultados con una repercusión importante en medios de comunicación, debido a su publicación en revistas de alto impacto en el ámbito científico. Hacemos referencia a algunas de estas publicaciones, sin perder de vista que existen muchas más publicaciones, que por falta de espacio no podemos incluir aquí.

**El proyecto sobre telómeros, envejecimiento y cáncer**, liderado por la **Dra. María Blasco** y adjudicatario de la convocatoria 2006, publicó el pasado mes de noviembre un artículo en la prestigiosa revista *Cell*, donde se expone que ratones resistentes al cáncer y con mayor cantidad de telomerasa se mantuvieron jóvenes a edades avanzadas y vivieron un 40% más que el común de los roedores.

*Tomás A., et al. (2008). Telomerase Reverse Transcriptase delays aging in cancer resistant mice. Cell 135, 609-622, November 14, 2008.*

**El proyecto sobre cáncer de colon**, liderado por el **Dr Antoni Castells** desde el año 2007, ha presentado dos publicaciones destacables por su alto factor de impacto y con importan-

te repercusión en prensa. El primer estudio publicado compara la efectividad de 4 estrategias distintas de cribado de cáncer colorrectal en población de riesgo intermedio.

*Rodríguez- Moranta F et al., Endoscopia requirements of colorectal cancer screening programs in average risk population. Estimation according to Markov model Gastroenterol hepatol 2008 31: 405-412.*

**La segunda publicación**, relacionada con este proyecto, es un amplio estudio a nivel internacional que describe factores genéticos que pueden relacionarse con predisposición a cáncer colorrectal.

*Tomlinson et al. A genome Wide association study identifies novel colorectal cancer susceptibility loci on chromosomes 10p14 and 8q23.3 Nat genet 2008; 40:623-630.*



# VACUNAS CONTRA EL VPH

## Una nueva herramienta para la prevención del cáncer de cuello de útero.

No ha sido hasta los años noventa cuando se ha podido reunir la evidencia científica suficiente para poder establecer la relación causal entre el virus del papiloma humano (VPH) y el cáncer de cuello de útero.

Este hito en la historia de la medicina va precedido de más de un siglo de estudios sobre el VPH, el cáncer de cuello de útero, sus causas, desarrollo, tratamiento y prevención. Esta línea de investigación ha culminado en el año 2008 con la concesión del premio Nobel de medicina a uno de los científicos descubridores del VPH, el Dr. Harald zur Hausen.

En la actualidad nos hallamos en un momento crucial para la prevención del cáncer de cuello de útero, en el que convergen exitosamente todos estos esfuerzos de innumerables científicos a nivel mundial: se han desarrollado las vacunas contra el VPH y las nuevas pruebas para la detección precoz del cáncer basadas en la detección de la infección por VPH. Se abre pues un nuevo futuro en la prevención y la lucha contra un cáncer que afecta a mujeres, muchas de ellas jóvenes, representando, a nivel mundial, el segundo cáncer más frecuente en la población femenina.

En el año 2007 se autorizó el uso de las vacunas contra el VPH por la Agencia Europea del Medicamento (EMA). Desde entonces, en España está autorizada su administración en mujeres de 9 a 26 años de edad y está disponible en las farmacias. Además, en 2008 se ha incluido en el calendario vacunal, y se ha empezado a vacunar a niñas entre 11 y 14 años de edad con financiación pública (el año exacto varía según las Comunidades Autónomas).

Estas vacunas han mostrado ser altamente eficaces y las niñas pre-adolescentes pueden beneficiarse de su máximo potencial preventivo al ser probable que no hayan iniciado todavía a mantener relaciones sexuales y por tanto no haber estado expuestas al VPH.

Sin embargo, a pesar de que estas vacunas han mostrado una alta eficacia, no protegen contra todos los tipos de VPH que provocan cáncer. Protegen frente a dos tipos de VPH, los llamados VPH-16 y VPH-18, que son los responsables del 70% de los cánceres de cuello de útero. Por tanto, las mujeres vacunadas deberán continuar realizándose citologías en un futuro para diagnosticar precozmente esas lesiones provocadas por los tipos de VPH que no cubre la vacuna.

Además, se está viendo que el VPH está implicado no sólo en el cáncer de cuello de útero, sino también en el cáncer de vulva, vagina, ano y pene, y los estudios ya muestran que la vacuna también es eficaz para prevenir lesiones precancerosas vulvares y vaginales.

Cada día, el potencial preventivo de estas vacunas aumenta a medida que también se conoce mejor el papel del VPH en muchos otros cánceres. Por otra parte, una de las vacunas protege también frente a los VPH-6 y VPH-11 que son los principales responsables de las verrugas genitales.

En España se avanza hacia un nuevo modelo de combinación de vacunación universal contra el VPH en pre-adolescentes y cribado con prueba de detección del VPH. El máximo reto consiste en alcanzar una alta cobertura vacunal en las niñas pre-adolescentes y así, junto con el cribado, poder llegar a eliminar el cáncer de cuello de útero en España.

El desafío último será la introducción de estas vacunas también en aquellas poblaciones que más lo necesitan: las que viven en países en vías de desarrollo y que en la actualidad presentan el 80% de los casos de cáncer de cuello de útero que se dan en el mundo.

**Dra. Laila Bruni**

Unidad de Infecciones y Cáncer, Programa de Investigación en Epidemiología del Cáncer, del Institut Català d'Oncologia (ICO).

# SEMANA DE LA CIENCIA

La Semana de la Ciencia es un evento que viene realizándose desde el año 2001, organizado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y las diferentes Comunidades Autónomas y que desarrolla cada año múltiples actividades, reuniendo a un número cada vez más importante de entidades y participantes.

El objetivo de este evento es acercar el conocimiento científico y tecnológico a la sociedad, difundiendo los resultados de la investigación realizada en España y concienciando sobre el impacto que tiene en la vida cotidiana. Brinda además un espacio a diferentes entidades científicas para compartir sus conocimientos e iniciativas.

Este año, la **aecc** ha vuelto a participar en la Semana de la Ciencia a través de la organización de tres actividades, dos de ellas desarrolladas por la Fundación Científica y otra realizada por la Junta Provincial de Madrid.

## Jornada “Alimentación y Cáncer: verdades y mentiras”

El día 20 de noviembre se celebró en el Salón de Actos de la sede central de la **aecc** la jornada “Alimentación y cáncer: verdades y mentiras”, dedicada específicamente a población juvenil. La intervención corrió a cargo de la Dra. Graciela García, oncóloga radioterápica.

Antes de la conferencia informativa se realizó una evaluación del conocimiento que los jóvenes tenían sobre hábitos saludables. Después de la intervención, se volvieron a evaluar los conocimientos y se sortearon 3 Wiis entre los jóvenes que tuvieron un mayor número de aciertos.

La asistencia fue masiva, indicando el gran interés que suscitó la convocatoria. Quedaron patentes las ideas erróneas que tenemos en torno a la alimentación y se aclararon numerosas dudas que plantearon los jóvenes asistentes.

## Jornada sobre cáncer de pulmón

La Fundación Científica de la **aecc** organizó el día 11 de noviembre una jornada sobre cáncer de pulmón, coincidiendo además con el mes internacional del cáncer de pulmón.

El cáncer de pulmón constituye la primera causa de mortalidad por cáncer en España y es el segundo tumor maligno en incidencia en nuestro país. La jornada quiso plantear los retos que conlleva esta enfermedad en nuestro país, haciendo especial énfasis en la lucha contra el tabaquismo entre los jóvenes.

Intervinieron como ponentes: el **Dr. D. Luis Paz-Ares**, el **Dr. José Luis González Larriba**, la investigadora **Dra. Montserrat Sánchez-Céspedes** y la **Dra. Elena Segura**. En una segunda parte de la sesión se celebró una mesa redonda que contó con el testimonio de dos pacientes de cáncer de pulmón: **D<sup>a</sup>. Amelia Carreras** y el actor **D. Sancho Gracia**.



## Mesa redonda en la Junta Provincial de Madrid: “Innovaciones y Proceso Diagnóstico del Cáncer de Colon”

El día 18 de noviembre de 2008 se celebró en la Junta Provincial de Madrid la mesa redonda “Innovaciones y proceso diagnóstico del cáncer de colon”, a la que asistieron más de ochenta personas.

La Presidenta de la Junta Provincial, D<sup>a</sup> Leticia Moral, dio la bienvenida a los asistentes y presentó el evento.

Se contó con la participación de tres prestigiosos ponentes, que ofrecieron las siguientes intervenciones: Dr. D. Alberto Muñoz Terol **“Papel y Mecanismo de la Vitamina D en la Prevención de Cáncer de Colon.”**; Dr. D. Pedro Pérez Segura. **“Seguimiento de la Poliposis Familiar.”**; Dr. D. Juan Diego Morillas Sáinz. Servicio de Digestivo **“Manejo Clínico ante la sospecha de Cáncer de Colon.”**

Después de las tres conferencias se abrió un turno de preguntas que dejó constancia de la preocupación y el creciente interés por este tema.



# LA ATENCIÓN PSICOLÓGICA PARA PACIENTES ONCOLÓGICOS AL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

En el mes de octubre el Congreso de los Diputados aprobó unánimemente una Proposición no de Ley para incluir la atención psicológica a personas enfermas de cáncer en el Sistema Nacional de Salud. La **aecc** ha sido la promotora de esta acción y ha contado con el apoyo del grupo parlamentario CIU para su tramitación en el Parlamento.

Alrededor del 30% de las personas diagnosticadas de cáncer muestran reacciones psicopatológicas tras el diagnóstico y este porcentaje aumenta más adelante, durante los tratamientos y las hospitalizaciones. Esta evidencia constituye un importante argumento

para incluir este servicio en el Sistema Nacional de Salud, que además se ve reforzado por la demanda de atención psicológica por parte de las familias afectadas.

La **aecc** es pionera en ofrecer este servicio y ha querido acercar las inquietudes y necesidades de los familiares de los enfermos al ámbito político. En concreto, en 2007 más de 6.000 pacientes y familiares se beneficiaron del servicio de atención psicológica de la **aecc** y en el mismo periodo se realizaron un total de 23.765 sesiones de intervención psicológica individual, tanto en las sedes de la asociación como en hospitales y domicilios.

## NUEVAS INICIATIVAS PARA LOS PROGRAMAS SUBVENCIONADOS

Por el Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

Para adaptarnos a las nuevas realidades y dar respuesta a las nuevas demandas y necesidades sociales, se están poniendo en marcha nuevas iniciativas que contribuirán a completar los servicios prestados. Para ello, contamos

con la financiación recibida del Ministerio de Educación, Política Social y Deporte a través de la *Convocatoria para la realización de programas de cooperación y voluntariado sociales con cargo a la asignación tributaria del IRP*.

- Así, el programa de **“Atención integral para pacientes de cáncer de mama “Mucho x Vivir”** ha incorporado un nuevo subprograma, denominado “Inserción Laboral”,
- En el marco del programa **“Apoyo a familias con personas mayores a su cargo en fase terminal”**, se está desarrollando el servicio de voluntariado de cuidados paliativos.
- A través del programa de **“Unidades de atención y apoyo al niño y la familia en el domicilio”** se presta atención y asistencia a los niños supervivientes de cáncer y sus familiares a través de las unidades domiciliarias pediátricas de la **aecc**.
- Y finalmente, en el marco del programa **“Solidaridad en la Empresa”** está realizándose una campaña de envío de correos electrónicos sobre salud y prevención del cáncer a trabajadores de empresas colaboradoras.

La **aecc** recibe ayudas por parte de este Ministerio de Educación, Política Social y Deporte (anteriormente llamado Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales) desde hace más de 15 años. La financiación recibida para ejecutar en 2009 asciende globalmente a 1.211.213 euros, fondos que serán distribuidos entre

las sedes provinciales de la **aecc**. El apoyo recibido a través de estas ayudas es fundamental para la continuidad de los programas desarrollados desde la asociación y ha permitido su consolidación y la posibilidad de ofrecer servicios innovadores, estables y de calidad.

## OBRA SOCIAL DE CAJA MADRID

Apoya el programa de la **aecc** de asistencia domiciliaria a enfermos en fase terminal



La asistencia a los pacientes oncológicos y sus familiares es una de las principales preocupaciones de la **aecc**, que desarrolla programas de apoyo adaptados a las necesidades específicas que surgen a consecuencia de la enfermedad.

Uno de estos programas es el de "Atención domiciliaria a enfermos con cáncer en fase terminal", que se ofrece desde las unidades de cuidados paliativos de las distintas Juntas Provinciales. El objetivo de este servicio es prestar una asistencia completa (médica, psicológica, de enfermería...) al enfermo en su domicilio, cuando sus condiciones físicas

dificultan sus desplazamientos continuados al hospital.

Durante este año 2008, la Obra Social de Caja Madrid ha querido apoyar este proyecto concediendo una ayuda de 50.000 euros que permitirá el desarrollo del mismo en las provincias de Ávila, Badajoz, Cantabria, Valladolid y Zamora.

Desde la **aecc** queremos agradecer el compromiso de la Obra Social de Caja Madrid con nuestros fines, que se refleja en la colaboración que año tras año nos prestan para la realización de los proyectos que ofrecemos a los pacientes de cáncer y sus familiares.

## APOYO DE LA OBRA SOCIAL LA CAIXA A LA **aecc**

Con el objetivo de favorecer el desarrollo de los cuidados paliativos en España, la Obra Social "La Caixa" ha ofrecido este año, por primera vez, una subvención de 290.000€ para proyectos bianuales de organizaciones no lucrativas que desarrollen su actividad en el ámbito sociosanitario.

El proyecto presentado por la Junta Provincial de la **aecc** en Pontevedra ha conseguido la financiación de la presente convocatoria, lo que permitirá el desarrollo de una **Atención integral de personas con enfermedad avanzada y sus familiares**.

El apoyo emocional a pacientes y a sus familiares, la atención al duelo y el apoyo a los equipos de cuidados paliativos son las áreas principales de atención de este nuevo modelo.

Queremos aprovechar para felicitar a la JP de Pontevedra por la calidad de su proyecto, y estamos seguros de que esta subvención permitirá potenciar el apoyo psicosocial y de voluntariado a los pacientes con enfermedad avanzada de esta provincia.



**¿LOESTOYDEJANDO?**  
www.todocancer.org

**¡AHORA + Q NUNCA VA A SER UN JUEGO DE NIÑOS!**

**QUIERES LLEVARTE UNA nintendo wii?**

**ENTRA EN LOESTOYDEJANDO.ORG Y COMPLETA NUESTRO ESPACIO "EL RETO"**  
+INFO EN LOESTOYDEJANDO.ORG





## NUEVAS ACCIONES DE LA **aecc**

### Simposio 17 de febrero:

El 17 de febrero se ha celebrado en el salón de actos de la Sede Central, organizado por la Fundación Científica, el "IV Simposio sobre avances en investigación oncológica. Comunicación de resultados de las ayudas a investigación oncológica de la Fundación Científica de la **aecc**".

Intervendrán los investigadores beneficiarios de las ayudas 2004-2008, que darán cuenta de los resultados obtenidos en sus diferentes trabajos de investigación.



### "Día contra el cáncer colon": 31 de marzo

El día 31 de marzo se lanzará la campaña, de un año de duración "Prevención del cáncer de colon/Detección precoz del cáncer colon/Campaña contra el cáncer de colon o como se llame".

La Asociación Española Contra el Cáncer, junto con Asociación Española de Gastroenterología (AEG), Sociedad Española de Epidemiología (SEE) Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) y EuropaColon-España se han constituido como Alianza Nacional Contra el Cáncer de Colon, con el objeto de plantear una acción conjunta que aúne las fortalezas y los esfuerzos de las diferentes entidades.

### Cuestación:

En el mes de mayo se celebrará la tradicional cuestación. Es un evento en el que participan cientos de miles de colaboradores, y que supone la mayor fuente de financiación de la asociación. La cuestación se realiza en todas las provincias españolas y en más de 2.000 localidades, en ocasiones coincidiendo con algún evento de relevancia que fomente la participación ciudadana.



### "Día mundial sin tabaco": 31 de mayo



El día 31 de mayo se celebra el "Día mundial sin tabaco". Como cada año, la **aecc** va a realizar numerosas actividades con el objetivo de seguir concienciando a la población de la nocividad del hábito tabáquico, y ofreciendo apoyo para todas aquellas personas que deseen dejar de fumar.

### Lotería: 18 de abril



El organismo nacional de lotería, el LAE, ha vuelto a conceder un sorteo nacional a favor de la **aecc**. Este año el sorteo se celebrará el día 18 de abril y tendrá lugar en Cáceres.

# RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

La RSC consiste en que las empresas se ven obligadas a adquirir una serie de obligaciones y compromisos, de carácter legal y ético, en todas sus actuaciones.

## Responsabilidad Social Corporativa, la responsabilidad de todos

La Responsabilidad Social Corporativa es un concepto que surgió a finales de los años 50, y que representa una filosofía centrada en el plano social, que busca la excelencia y la responsabilidad de la empresa para con su entorno en todos los sentidos: empleados, clientes, medio ambiente, justicia, valores, etc.

Por tanto, la RSC consiste precisamente en una serie de obligaciones y compromisos, de carácter legal y ético que adquieren las empresas y que afecta a todas sus actuaciones, con el objetivo final de buscar el beneficio social.

La RSC ha ido adquiriendo cada vez más protagonismo dentro de las propias empresas, lo que ha terminado por materializarse en una estrategia de negocio.

## Una herramienta imprescindible

Tal es el protagonismo de que está adquiriendo la RSC, que actualmente los empresarios están cada vez más convencidos de que para obtener éxito comercial y beneficios duraderos, es necesario un comportamiento socialmente responsable.

Esto ha llevado a un cambio en el concepto de empresa. Las empresas modernas no sólo persiguen el beneficio, sino que también tienen que mantener la confianza de todos los públicos con los que se relacionan: trabaja-

dores, accionistas, medios de comunicación, otras instituciones, etc... La RSC se está convirtiendo, por tanto, en un factor a través del cual una compañía es evaluada por todos los grupos de interés.

De hecho, muchas empresas españolas elaboran Memorias de Sostenibilidad, documentos donde aparecen datos sobre las actuaciones empresariales en RSC y que deben ofrecer un elevado nivel de fiabilidad. En la actualidad, España es el cuarto país del mundo en número de Memorias de Sostenibilidad publicadas.

---

**Las empresas modernas no sólo persiguen el beneficio, también tienen que mantener la confianza de todos los públicos con los que se relacionan**

---

## Una oportunidad para las ONG

Esta situación ha dado lugar a un espacio de oportunidad para la relación entre empresas y organizaciones sin ánimo de lucro que desarrollan proyectos sociales. Los medios, tanto económicos como materiales, de las empresas constituyen un elemento esperanzador para la posibilidad de ejecución de iniciativas sociales que de otra manera no podrían ser llevadas a cabo. Y las empresas encuentran en esta colaboración el elemento diferenciador y de calidad que imprime la RSC.

## UN EJEMPLO DE RSC:

Uno de los ejemplos de RSC, que implica a la **aecc**, es el convenio de colaboración suscrito con la empresa Accenture.

Accenture es una prestigiosa compañía global de consultoría de negocios que articula su RSC a través de la Fundación Accenture, mediante dos programas: el programa de consultoría gratuita para ONGs y el programa de acción social en colaboración con sus empleados.

En el año 2003, la Fundación Accenture y la **aecc** firmaron un Convenio de Colaboración para el desarrollo de programas conjuntos; una colaboración sin coste para la **aecc**, que nos ha permitido acceder a las herramientas tecnológicas más vanguardistas, situando a la **aecc** como una asociación de referencia, eficiente y moderna, permitiéndonos destinar nuestros recursos a los principales objetivos de la Asociación, la lucha contra el cáncer y la investigación.

Desde entonces, se ha desarrollado una colaboración de más de 13.000 horas, gracias a la cual se han creado una base tecnológi-

ca y unos procedimientos que han permitido avanzar tanto internamente, con la creación de la Intranet, como externamente, al disponer de un portal de divulgación de gran calidad, [www.todocancer.org](http://www.todocancer.org), que se ha convertido, a día de hoy, en el portal divulgativo sobre cáncer más visitado de España.

Además, desde 2005 se han iniciado una serie de proyectos que tienen como objetivo desarrollar una estrategia de CRM (**Gestión de Relación con Clientes en su significado en castellano**) para la **aecc**, que incluya un plan de comunicación y fidelización de socios, el fortalecimiento de los dos servicios de atención telefónica, Infocáncer (900 100 036) y Atención a Socios (902 886 226) y la elaboración de una Guía de Comunicados y Estilo que se sigue desarrollando de manera progresiva.

Queremos aprovechar estas líneas para agradecer a Accenture su colaboración y solidaridad con la labor de la **aecc**, ayudándonos a mejorar en nuestro trabajo diario y a optimizar nuestros recursos.



## EMPRESAS COLABORADORAS

Durante estos últimos meses, la **aecc** ha firmado importantes acuerdos con una serie de empresas e instituciones que han querido aportar su colaboración en la lucha contra el cáncer. Queremos transmitir nuestro agradecimiento haciendo una pequeña reseña de cada uno de los proyectos en los que nos han apoyado.

### CONCIERTO HARD ROCK CAFÉ en Madrid

Un año más, Hard Rock Café organizó su festival Pinktober, una serie de conciertos y actividades a favor de la lucha contra el cáncer de mama. Los Hard Rock Café de todo el mundo se tiñeron de rosa para unirse a la lucha contra esta enfermedad.

En Madrid, el 17 de octubre, se organizó un concierto benéfico con la colaboración del grupo español La Unión, celebrado en una carpa situada para la ocasión en la madrileña Plaza de Colón y al que asistieron un total de 400 personas. Durante el mismo se realizó el

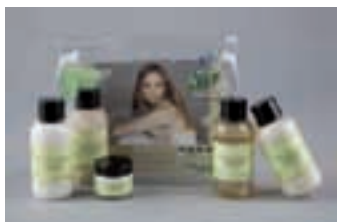


sorteo de una guitarra eléctrica firmada por el grupo. La recaudación íntegra, tanto de las entradas como de las papeletas para el sorteo, se destinó a la **aecc**.



### AVON COSMETICS: MARCHA POR LA VIDA

Avon organizó, un año más, su “Marcha por la vida” en la que más de 2.500 personas quisieron participar, aportando así su particular ayuda para la lucha contra el cáncer de mama. El recorrido tiñó de rosa las calles de Getafe el día 19 de octubre, y contó con la colaboración de cientos de ciudadanos solidarios. Además, esta iniciativa contó con el apoyo de diversos rostros conocidos, como Shaila Dúrcal.



### V&T: VENTA DE KITS A FAVOR DE LA AECC

La marca de refrescos de V&T (Coca Cola), con la colaboración de Lab Room y

Martina Klein, ha lanzado al mercado un kit de viaje con el que colabora con la **aecc** y la lucha contra el cáncer de mama. De la venta de cada kit, que contiene cremas y productos para la mujer, 10€ son destinados a la **aecc**.

### TRUCCO: COLLAR SOLIDARIO

Como cada año, TRUCCO colabora con la Asociación en la lucha contra el cáncer de mama. Como en ediciones anteriores, ha diseñado un collar solidario que puso a la

venta, a un precio de 14,95€, en todas sus tiendas y cuyos fondos se destinan íntegros a la **aecc**.



### WOMEN' SECRET: COLECCIÓN A FAVOR DE LA AECC

**Bimba for Women' Secret** es la colección solidaria diseñada por Bimba Bosé que se presentó el pasado mes de octubre en

Madrid. La colección, que se puede encontrar en todas las tiendas WS de España, destina parte de los beneficios a colaborar con la **aecc** en la lucha contra el cáncer de mama.





## ARBORA & AUSONIA: FINANCIACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

tres años. Durante esta campaña, que cuenta con el apoyo de Marta Sánchez y Malú como madrinas, por la compra de cada pack rosa de Ausonia, las consumidoras estarán financiando un minuto de investigación contra el cáncer de mama.

La dotación económica de Ausonia será destinada a la subvención del proyecto de investigación en cáncer de mama titulado "Neo-síntesis de ácidos grasos en la patogénesis del cáncer de mama" dirigido por el DR. Javier Menéndez y que se llevará a cabo en la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Dr. Josep Trueta de Girona.

Arbora & Ausonia, en colaboración con la **aecc**, ha puesto en marcha una iniciativa solidaria para apoyar la lucha contra el cáncer de mama. A través de la marca Ausonia, financia un proyecto de investigación de la Fundación Científica de la **aecc**, dotado con 300.000€ en

## COWPARADE: SUBASTA SOLIDARIA

Cowparade es una exposición solidaria internacional de esculturas de vacas que ha estado presente en más de 50 países de todo el mundo y que se lleva a cabo este año en Madrid. Este proyecto se lleva a cabo desde hace 20 años y ha recaudado cerca de 13 millones de euros para causas solidarias a través de la subasta de las vacas expuestas. Desde el 16 de enero

y hasta el 21 de marzo de 2009, las calles de Madrid se llenarán de vacas originales. Una vez concluida la exposición, se realizará una subasta solidaria cuyos fondos se destinarán a diversas asociaciones, entre las que se encuentra la **aecc**.



## H&M: BOLSO SOLIDARIO

La firma de ropa sueca H&M ha lanzado una campaña de colaboración con la **aecc**. Se trata de la venta de un bolso rosa solidario cuyos benefi-

cios íntegros se destinarán a la lucha contra el cáncer de mama.

El bolso se venderá en las 96 tiendas que H&M tiene en España la semana del 8 de marzo, en la que se celebra el Día Internacional de la Mujer Trabajadora.

## FUNDACIÓN CARREFOUR SOLIDARIDAD: COLABORACIÓN CAMPAÑA DE PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE PIEL

Como viene siendo habitual cada verano, la Fundación Carrefour Solidaridad se ha querido sumar a la campaña de prevención del cáncer de piel de la **aecc**, cediendo un espacio durante

el mes de junio en todos sus centros comerciales en España, para difundir información a través de folletos y materiales divulgativos, cuya tirada ha sido financiada por la Fundación Carrefour.



## VALE MUSIC: 1€ POR DISCO A FAVOR DE LA AECC



La discográfica española Vale Music producirá un disco a petición de Gestmusic y Telecinco, que recopila todas las canciones de la historia

de Gran Hermano y las mejores imágenes del programa. El CD tendrá un mensaje firmado por Mercedes Milá, en el que apoya la labor de la **aecc** e insta a los fumadores a que abandonen el hábito tabáquico. De la venta de cada uno de ellos, 1 € irá destinado a la **aecc**.

# ME GUSTA HACER DEPORTE Y COMER DE TODO



[www.uicc.org](http://www.uicc.org) • [www.diamundialcontraelcancer.org](http://www.diamundialcontraelcancer.org)

La obesidad y el sobrepeso pueden producir cáncer.  
Fomenta el equilibrio entre la alimentación y el ejercicio físico.





Talleres en la calle con motivo del 4 de febrero.

## “DÍA MUNDIAL CONTRA EL CÁNCER” 4 DE FEBRERO

El día 4 de febrero se celebró el Día Mundial Contra el Cáncer. Desde el año 2006, la Unión Internacional Contra el Cáncer (UICC) coordina anualmente la celebración de este evento, proponiendo un lema y una imagen de campaña que se divulga en todo el mundo.

Contó además con la participación de la Organización Mundial de la Salud y de otras instituciones internacionales y nacionales.

En el año 2008, la UICC planteó una línea de campaña aplicable a los siguientes cuatro años, con un eslogan común: “Los niños de hoy son el mundo del mañana”.

Cada año se establece un mensaje diferente para la campaña: el del 2009 fue “Me gusta hacer deporte y comer de todo.”

Desde la **aecc** se elaboró el cartel de la campaña, que contó con un folleto de apoyo para fomentar una alimentación sana en los niños. Además, se elaboró un microsite con

toda la información de la campaña, actividades complementarias y diferentes banners informativos.

El 4 de febrero se organizó un encuentro digital en el que un especialista contestó a las consultas que se recibieron.

Se elaboró también un videocomunicado contando con la participación del grupo de jóvenes de High School Musica, que lanzaron mensajes de salud centrados en la importancia del equilibrio entre la alimentación y la actividad física que se realiza.

También se prepararon materiales de apoyo para profesores y padres, con el objetivo de ofrecerles información para mejorar los hábitos de salud en los niños.

Las Juntas Provinciales pudieron distribuir los materiales divulgativos a través de mesas informativas, así como unos balones hinchables realizados específicamente para esta campaña.

[www.diamundialcontraelcancer.org](http://www.diamundialcontraelcancer.org)





## CONGRESO MUNDIAL DE LA UICC

El pasado mes de agosto tuvieron lugar en Ginebra (Suiza) la Asamblea y el Congreso Mundial de la Unión Internacional Contra el Cáncer (UICC), en los que estuvo representada la **aecc** por medio de su presidenta, D<sup>a</sup> Isabel Oriol.

Durante la celebración de dicho encuentro fue aprobada la **Declaración Mundial del Cáncer**, un manifiesto que surge con el objetivo de ser un instrumento de movilización de la comunidad internacional, promoviendo acciones que permitan un avance significativo, de aquí a 2020, en la lucha contra el cáncer.

La Declaración Mundial del Cáncer de la UICC establece 11 objetivos y 16 acciones prioritarias en la lucha contra el cáncer en los siguientes apartados: política sanitaria, prevención y diagnóstico precoz, tratamiento e investigación del cáncer. La **aecc** ha expresado su apoyo con la adhesión a la misma.

Todo aquel que lo desee tiene puede consultar el texto completo en la web [www.todocancer.org](http://www.todocancer.org), donde también tendrá la posibilidad de firmar en apoyo a esta iniciativa. A continuación destacamos algunos de los puntos más relevantes en los distintos apartados:

### POLÍTICA SANITARIA:

- Incrementar la prioridad política del cáncer.
- Hacer mayores esfuerzos para que los pacientes de cáncer participen en la planificación del control de la enfermedad a escala local y nacional.

### PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO PRECOZ:

- Redoblar los esfuerzos para reducir el consumo de tabaco, exhortando a los gobiernos a aplicar y velar por que se respete el Convenio Marco para el Control del Tabaco.
- Abogar por la puesta en marcha de programas de cribado asequibles y de demostrada eficacia para la población de riesgo.

### TRATAMIENTO:

- Promover el desarrollo y la utilización de guías para el tratamiento del cáncer que correspondan a las necesidades y recursos locales.
- Realizar los esfuerzos necesarios para contar con instalaciones suficientes para el tratamiento, la rehabilitación y los cuidados paliativos, así como con personal debidamente capacitado para responder a las necesidades físicas, sociales y emocionales de los pacientes de cáncer.

### INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER:

- Incrementar la inversión en investigación básica y aplicada del cáncer, de carácter independiente, y acelerar la transferencia de los resultados de esas investigaciones tanto a la práctica clínica como al ámbito de la salud pública.





## PREVENCIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL

Desde todos los ámbitos deben difundirse las medidas de prevención primaria (estilos de vida saludables) y del cribado de la población de riesgo medio.

El CCR cumple las condiciones necesarias para que sea susceptible de cribado ya que se conoce su historia natural, se dispone de pruebas de cribado y métodos diagnósticos con eficacia demostrada que son aplicables a la población sana sin generar riesgos excesivos, y su tratamiento en fases precoces mejora el pronóstico de la enfermedad. Además es una intervención que tiene una buena relación coste-efectividad. Las directrices del Consejo de la Unión Europea, el Plan Integral del Cáncer así como diversos Planes de Salud de las CCAA recomiendan la aplicación de un cribado poblacional de CCR con sangre oculta en heces (SOH) en hombres y mujeres de 50 a 74 años.

El cáncer colorrectal (CCR) es un problema sanitario de primer orden en los países occidentales. En España representa aproximadamente el 15% de la incidencia de todos los tumores, registrándose más de 25.000 casos nuevos al año. Es la segunda causa de muerte por cáncer, provocando más de 13.000 muertes por año. La supervivencia media del CCR en nuestro país es del 48% a los 5 años del diagnóstico. Ello posiblemente se debe a que el diagnóstico se realiza de forma tardía en una mayoría de casos y a la escasa introducción de programas de prevención de esta neoplasia.

Existe un amplio consenso sobre la necesidad de concienciar a la población, a los profesionales de la salud y a las autoridades sanitarias de la importancia de la prevención del CCR. Constituye un campo de interés común a profesionales tanto de atención primaria como de la atención especializada (gastroenterología, cirugía, oncología médica, radioterapia médica y genética, entre otras) y de salud pública.

Con el fin de divulgar la importancia del CCR, y promocionar las medidas encaminadas a su prevención, cinco sociedades científicas –Asociación Española de Gastroenterología (AEG), Sociedad Española de Epidemiología (SEE), Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) y dos organizaciones no gubernamentales –Asociación Española contra el Cáncer (AECC) y EuropaColon-España–, han decidido unir esfuerzos bajo la denominación común de **Alianza para la Prevención del Cáncer de Colon en España**. Este proyecto, que cuenta con la colaboración del Ministerio de Sanidad y Consumo, tiene como objetivo principal impulsar la celebración de diferentes actos y actividades científicas, sociales y mediáticas en toda España a lo largo de todo el año 2009, con especial repercusión durante el mes de Marzo, coincidiendo con la celebración del mes europeo

del cáncer de colon. Estas actividades, articuladas a un doble nivel estatal y autonómico, y dirigidas tanto a profesionales de la salud y gestores sanitarios como al público en general, incluyen entre otras: campaña publicitaria en medios de comunicación generales y especializados, reuniones científicas y/o divulgativas en colegios de médicos, farmacéuticos o de enfermería, universidades, hospitales, centros de salud, asociaciones de vecinos u otras entidades públicas o privadas implicadas en la prevención, y reuniones formativas con profesionales de distintas especialidades (atención primaria, gastroenterología, oncología, cirugía, salud pública, epidemiología, salud laboral, etc.). Esta Campaña culminará con la celebración del “Día de la Prevención del Cáncer de Colon en España” el 31 de Marzo.

Coincidiendo con el día de la Prevención del Cáncer Colorrectal en España, dentro del Programa de “Elaboración de Guías de Práctica Clínica en Enfermedades Digestivas, desde la Atención Primaria a la Especializada” publicará una segunda versión de la Guía de Práctica Clínica de Prevención del Cáncer Colorrectal en la cual se ha actualizado la evidencia científica disponible y puesta al día las recomendaciones sobre prevención primaria, poblaciones de riesgo para el desarrollo del CCR, cribado del CCR en la población de riesgo medio, cribado en la poliposis adenomatosa familiar, cribado en el cáncer hereditario no asociado a poliposis, cribado en el CCR familiar, vigilancia de los adenomas colorrectales y vigilancia en la enfermedad inflamatoria intestinal.

Actualmente sólo tres CCAA (Cataluña, Murcia y La Comunidad Valenciana) disponen de un programa de cribado del CCR, aunque la mayoría de las CCAA están haciendo propuestas en este sentido. La participación en estos programas y las tasas de seguimiento son bajas e inferiores a las de otros programas de prevención del cáncer. Los motivos de esta baja participación en parte son debidos al desconocimiento de la importancia de los programas de prevención y cribado de CCR, tanto por parte de la población como de algunos profesionales sanitarios, y a la percepción de que las exploraciones que se realizan son dolorosas y molestas.

Diversas sociedades científicas de prestigio y guías de práctica clínica recomiendan el cribado para todos los individuos mayores de 50 años sin factores de riesgo adicionales y para los grupos de población de alto riesgo. En el cribado poblacional aunque no existe una única estrategia (test de SOH bioquímico o inmunológico anual o bienal, sigmoidoscopia cada 5 años, colonoscopia cada 10 años), la mayoría

de programas optan por la prueba de SOH. Sin embargo, es necesario realizar estudios que permitan identificar cual es el mejor método y la mejor estrategia de aplicación. Para contribuir a ello, la Asociación Española de Gastroenterología (AEG) ha puesto en marcha un ensayo clínico aleatorizado multicéntrico en población de riesgo medio, que se llevará a cabo en 9 CCAA de España (Aragón, Canarias, Cataluña, Extremadura, Euskadi, Galicia, Madrid, Murcia y Valencia) para evaluar la eficacia de la colonoscopia en comparación con el test inmunológico de SOH. Este ambicioso proyecto se ha iniciado ya en la comunidad de Murcia y se beneficia de las becas otorgadas desde la Asociación Española contra el Cáncer y del Instituto de Salud Carlos III.

Las diferentes experiencias y logros conseguidos en la reducción de la mortalidad del cáncer de mama nos han de servir de experiencia en la implantación durante los próximos años del cribado de CCR. Los profesionales de atención primaria y especializada han de ser un claro referente para la población. La coordinación y el trabajo en equipo entre las diferentes CCAA para el diseño y organización de estos programas son fundamentales. El informe DESCRIC de la Agencia de Calidad del Ministerio de Sanidad y Consumo sobre la situación del diagnóstico precoz del cáncer en España constata que es necesario disponer de un sistema de información que posibilite la gestión de la población diana y permita monitorizar el proceso y la evaluación de los resultados, y señala que en la medida de lo posible se tendrían que favorecer los programas organizados, con participación activa multidisciplinar, garantizando y mejorando la información sobre los beneficios y riesgos que conlleva participar en un programa de detección precoz de cáncer. Así mismo, la coordinación con otros países europeos, también ayudará a conseguir los objetivos perseguidos de hacer un cribado de CCR de calidad.

Las sociedades científicas y las instituciones que nos hemos unido en la Alianza para la Prevención del Cáncer de Colon en España, consideramos que la mayoría de casos de CCR pueden prevenirse y que ha de existir un elevado grado de consenso sobre la necesidad de instaurar programas de cribado del CCR en la población de riesgo medio. Es importante sensibilizar a la población de los beneficios de la prevención y el diagnóstico precoz y facilitar su acceso a los recursos sanitarios. Iniciativas como la organización del día de la prevención del cáncer ayudaran a concienciarnos a todos sobre la importancia de esta enfermedad que sin duda puede prevenirse.

## Bibliografía

1. Planificación Sanitaria. La situación del Cáncer en España. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo, 2005.
2. Informe sobre la salud de los españoles - Cáncer. Centro Nacional de Epidemiología. Diciembre 2003.
3. G. López-Abente, M. Pollán, N. Aragonés, B. Pérez Gómez, V. Hernández Barrera, V. Lope, B. Suárez. Situación del cáncer en España: incidencia. State of cancer in Spain: incidence. An. Sist. Sanit. Navar. 2004, Vol. 27, N° 2, mayo-agosto.
4. Improving Outcomes in Colorectal Cancers. National Institute for Clinical Excellence. May 2004.
5. Grupo de trabajo de la Guía de práctica clínica de prevención del cáncer colorrectal. Guía de práctica clínica. Barcelona: Asociación Española de Gastroenterología, Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria y Centro Cochrane Iberoamericano; 2004. Programa de Elaboración de Guías de Práctica Clínica en Enfermedades Digestivas, desde la Atención Primaria a la Especializada:4.
6. Levin B, Lieberman DA, McFarland B, Andrews KS, Brooks D, Bond J, Dash C, Giardiello FM, Glick S, Johnson D, Johnson CD, Levin TR, Pickhardt PJ, Rex DK, Smith RA, Thorson A, Winawer SJ; American Cancer Society Colorectal Cancer Advisory Group; US Multi-Society Task Force; American College of Radiology Colon Cancer Committee. Screening and surveillance for the early detection of colorectal cancer and adenomatous polyps, 2008: a joint guideline from the American Cancer Society, the US Multi-Society Task Force on Colorectal Cancer, and the American College of Radiology. Gastroenterology. 2008 May;134(5):1570-95.
7. Leddin D, Hunt R, Champion M, Cockram A, Flook N, Gould M, Kim YI, Love J, Morgan D, Natshah S, Sadowski D; Canadian Association of Gastroenterology; Canadian Digestive Health Foundation. Canadian Association of Gastroenterology and the Canadian Digestive Health Foundation: Guidelines on colon cancer screening. Can J Gastroenterol. 2004 Feb;18(2):93-9.
8. Keighley MR. Gastrointestinal cancers in Europe. Aliment Pharmacol Ther 2003;18 Suppl 3: 7-30.
9. Whitlock EP, Lin JS, Liles E, Beil TL, Fu R. Screening for Colorectal Cancer : A targeted, updated systematic review for the U.S. Preventive Services Task Force. Ann Intern Med 2008; 149: 638-58.
10. Castells X, Sala M, Ascunce N, Salas D, Zubizarreta R, Casamitjana M, coordinadores. Descripción del cribado del cáncer en España. Proyecto DESCRIC. Madrid Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad y Consumo. Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques de Catalunya; 2007. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, AATRM núm.2006/01.

Nota: esta editorial se publica simultáneamente en las revistas siguientes: Gastroenterología y Hepatología, Gaceta Sanitaria, revista de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Clinical and Translational Oncology de la FESE, Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) Asociación Española contra el Cáncer (AECC) y EuropaColon-España.

## Autores:

Montserrat Andreu, Mercè Marzo, Juanjo Mascort, Enrique Quintero, Pilar García-Alfonso, Cristina López-Ibor, Antoni Castells y Pedro Pérez Segura en representación de la Alianza para la Prevención del Cáncer de colon en España.

## Comité científico de la editorial:

Asociación Española de Gastroenterología

(AEG): Ángel Lanás; Antoni Castells; Enrique Quintero; Fermín Mearin; Fernando Bandrés; Juan Diego Morillas; Montserrat Andreu. Asociación Española contra el Cáncer (AECC): Beatriz García-Lomas; Cristina López-Ibor; Isabel Oriol; Laura Villalobos; Leticia Moral; Macarena Céspedes; Teresa González. EuropaColon-España: Ángel Gracia; Carlos Hué; M<sup>a</sup> Edith Ramiro. Sociedad Española de Epidemiología (SEE): Andrés González-

Navarro; Lola Salas; Montserrat Casamitjana. Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC): Ana Pastor; Josep Basora; Juanjo Mascort; Luís Aguilera; Mercè Marzo. Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM): Pedro Pérez-Segura; Pilar García-Alfonso; María García de Parada; Mayte Brea; Ramón Colomer. Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR): Ismael Herruzo.



# Prevenir es vivir.

"El cáncer de colon se puede curar en el 90% de los casos si se detecta a tiempo."

Carmen Posadas



## ALMERÍA. CARBONERAS

El pasado 7 de octubre tuvo lugar en un local cedido por el Ayuntamiento de Carboneras una charla informativa sobre los **“Mitos de las Dietas Milagro”**, impartida por D<sup>a</sup> Cristina Fernández, Diplomada en Nutrición y Dietética.

Asistieron 25 personas, entablándose al finalizar un interesante coloquio.

Desde aquí queremos agradecer a D<sup>a</sup>. Cristina Fernández por su colaboración.

## LUCHAR CONTRA EL CÁNCER A RITMO DE MÚSICA



En la Junta Provincial de Badajoz ha comenzado el pasado 23 de octubre un Taller de musicoterapia dirigido a mujeres afectadas por cáncer de mama, incluido en el programa Mucho x vivir.

La musicoterapia utiliza la música para reducir la tensión muscular, la sensación de dolor y la ansiedad y el estrés propios de la enfermedad oncológica, facilitando también el mantenimiento de relaciones sociales y la expresión de emociones.

Primera parte del Taller: Relajación

## CÓRDOBA CAMINA POR LA VIDA

Alrededor de 4.000 personas, entre ellas más de 350 niños, mostraron su apoyo a la lucha contra el cáncer en la *II marcha popular “Caminamos por la vida”* organizada por la Junta Provincial de Córdoba el pasado mes de noviembre.

Más de 28 Juntas Locales se desplazaron hasta la capital para participar en esta iniciativa, que contó además con apoyo institucional, ya que la Alcaldesa de Córdoba, Rosa Aguilar, abrió la marcha.

Agradecemos desde estas páginas la solidaridad de todos los cordobeses, y aprovechamos para felicitar a la Junta Provincial de Córdoba por el éxito de este proyecto.

Los cordobeses, en marcha.





# JORNADA DE ENFERMERÍA ONCOLÓGICA

La Junta Provincial de Gerona organizó el pasado 6 de noviembre una jornada de enfermería oncológica centrada en aspectos relacionales, emocionales y éticos del paciente oncológico y del

personal sanitario. La jornada fue inaugurada por D<sup>a</sup> Pilar Cort, Presidenta de la **aecc**-Catalunya contra el Càncer y por D<sup>a</sup> Joaquina Ribot, presidenta de la Associació Catalana d' Infermeria.

## EL PROGRAMA INCLUYÓ LAS SIGUIENTES PONENCIAS, MESAS REDONDAS Y TALLERES:

### ● Aspectos éticos en la atención a personas con la enfermedad oncológica.

D<sup>a</sup> Núria Codorniu, enfermera clínica del Equipo de Soporte de Curas Paliativas del Instituto Catalán de Oncología.

### ● Cómo gestionar los aspectos de relación y emocionales del enfermo oncológico. Estrategia y debate.

Moderadora: D<sup>a</sup> Imma Brao, jefa de enfermería. Hospital de día. Instituto Catalán de Oncología, Girona.

### ● Gestión de la información en el enfermo de cáncer: Impacto emocional.

D<sup>a</sup> Montserrat Busquets, enfermera y antropóloga, docente titular de la Escuela de Enfermería de la Universidad de Barcelona. Master en Bioética y Derecho.

### ● Qué necesita el enfermo oncológico de la enfermera.

D<sup>a</sup> Emilia Arrighi, psicooncóloga de la Fundación Biblioteca Josep Laporte.

### ● El sufrimiento del enfermo oncológico.

Dr. Ramon Bayés, profesor emérito de la Universidad Autónoma de Barcelona.

### ● Intervención en el burn-out: qué hacer cuando ha aparecido el síndrome.

Dr. Manel Dionís, psicólogo de la Unidad de Curas Paliativas del Hospital de la Santa Creu de Vic. Doctor en Psicología. Profesor de la Universidad de Vic.

### ● La muerte y el duelo.

D<sup>a</sup> Mònica Cunill. Psicóloga. Especialista en procesos de pérdida y duelo. Docente e investigadora de la Universidad de Girona. Co-directora del centro Cunill & Clavero.

### ● Cómo preguntar y responder estableciendo la relación de ayuda.

D<sup>a</sup> Carmen Cuenca. Psicóloga clínica, psicoterapeuta y docente, de orientación Integradora Humanista, directora del centro de psicología Cintra.

## LOGROÑO SE VUELCA CON LA aecc

*“Juntos por una buena causa. Sólo faltas tú”.* Bajo este lema se celebró, en el frontón Adarraga de Logroño, el espectáculo “TINTIN III y amigos”, que ofreció el pelotari riojano a beneficio de la **aecc**.

Organizada por TVR, Diario Nueva Rioja y el Gobierno de La Rioja, la jornada reunió a más de 1.000 espectadores y contó con la presencia de diversas personalidades tanto del ámbito político como social, que también quisieron apoyar esta causa con su presencia. Para todos ellos, vaya desde aquí nuestro agradecimiento.

Foto cedida por Diario La Rioja



## II MEMORIAL PACO FERNÁNDEZ OCHOA DE GOLF

Vuelve a reunir a amigos y familiares del esquiador para respaldar a la aecc

La Junta Provincial de la **aecc** en Madrid celebró el pasado mes de septiembre la nueva edición del torneo Pro-Am de Golf Memorial Paco Fernández-Ochoa en el Club de Campo Villa de Madrid.

Como en ediciones precedentes, numerosos rostros conocidos se sumaron a esta cita contra el cáncer: el piloto Carlos Sainz, la actriz Verónica Mengod, los toreros Pepín Liria y Óscar Higares, y el ex futbolista José Martínez, Pirri, quisieron estar junto a los familiares y amigos del esquiador.

Agradecemos desde aquí la presencia de todos ellos, así como la colaboración de todas aquellas empresas e instituciones que colaboraron en la organización y patrocinio del torneo, cuya recaudación se destinará a proyectos de investigación oncológica: Ya2 Eventos, Te-



Algunos rostros conocidos en el torneo de golf.

lefónica Móviles, Rexam, Fundación Damm, Barclays, Grupo Santander, Nit-Lux, Grupo Varma, Avón, Cepsa, la Consejería de Deportes de la Comunidad de Madrid y el Club de Campo Villa de Madrid.

## LA RESIDENCIA ONCOLÓGICA DE LA aecc DE MADRID INAUGURA SUS INSTALACIONES REMODELADAS



La residencia oncológica de la **aecc** de Madrid, que acoge a pacientes que reciben tratamiento en la capital y a sus familiares, ha remodelado varias de sus instalaciones. La reforma ha sido posible gracias a la donación desinteresada de la familia de María José Rodríguez, paciente de cáncer, así como a la financiación aportada por la Obra Social de Caja Madrid.

El pasado 23 de octubre se celebró la inauguración de estos espacios en un acto en el que estuvieron presentes varios miembros de la familia de María José Rodríguez, su padre Antonio, su tía Josefa y su hermana Juana, así como representantes de Caja Madrid y de la Junta Provincial de Madrid de la **aecc**.

Familiares de María José Rodríguez.

## JUNTA PROVINCIAL DE MÁLAGA: PONE EN MARCHA SU CAMPAÑA ESCOLAR

El Aula de Divulgación Oncológica de la Junta Provincial de Málaga ha puesto en marcha, por cuarto año, su campaña escolar, con la que se pretende fomentar el interés de los jóvenes por la salud como parte de su desarrollo integral.

La campaña se compone de diversas acciones encaminadas a modificar comportamientos de riesgo, tales como prevenir o reducir el consumo de alcohol y tabaco, potenciando los

hábitos saludables como el ejercicio físico y la alimentación sana y equilibrada.

Esta actividad se dirige a centros de Educación Primaria y Secundaria de toda la provincia de Málaga, a niños de entre 8 y 16 años (divididos en dos grupos de edades) y se estructura en tres trimestres en los que se tratará “Alimentación sana, alcohol y ejercicio físico” (1er trimestre), “Tabaco” (2º trimestre) y “Protección solar” (3er trimestre).

## PALENCIA PEDALEA CONTRA EL CÁNCER

La Unión Ciclista de Palencia, con la colaboración de la Junta Provincial de Palencia, celebró durante el pasado mes de septiembre una cronoescalada a beneficio de la **aecc**.

Agradecemos tanto a la Unión Ciclista de Palencia como a la Junta Provincial de Palencia por la realización de este proyecto en el que alrededor de 250 participantes mostraron su implicación y solidaridad en la lucha contra el cáncer.



Participantes en la cronoescalada contra el cáncer.

## JUNTA PROVINCIAL DE TENERIFE

El Cabildo Insular de Tenerife entregó los Premios a la Solidaridad 2008. El “Premio a la persona con trayectoria destacada en labores de Voluntariado” ha recaído en **Mary Carmen Cejudo**, voluntaria de hospitales de la **Asociación Española Contra el Cáncer** desde hace 15 años. En el transcurso del acto, D<sup>a</sup> Cristina Valido, Consejera

de Acción Social, entregó una placa conmemorativa a las diez entidades que han recibido el Premio a la Solidaridad desde que comenzó su andadura hace 11 años, entre ellas a la **Asociación Española Contra el Cáncer**, representada por la Vicepresidenta de la Junta Provincial de Tenerife, **M<sup>a</sup> José Pérez Lecuona**.

## EL VOLUNTARIADO, EL ESFUERZO Y LA ILUSIÓN, PRINCIPALES VALORES DE LA JUNTA PROVINCIAL DE MURCIA

La Junta Provincial de Murcia lleva más de 40 años desarrollando una intensa actividad que tiene como objetivo principal el apoyo integral a los pacientes de cáncer y sus familiares.

Desde su creación en 1964, la **aecc** de Murcia ha experimentado una gran evolución, tanto en el desarrollo de programas como en presencia social, convirtiéndose en una de las asociaciones más respetadas y apoyadas, tanto por los ciudadanos y los medios de comunicación como por la Administración Pública.

### El valor de la atención a pacientes y familiares

El objetivo fundamental de esta Junta Provincial es el de luchar contra el cáncer y prestar apoyo a los pacientes y familiares para hacer frente a las necesidades derivadas de la enfermedad.

El apoyo a personas con cáncer y sus familias incluye: atención psicológica, ayudas socioeconómicas, asesoría laboral, consultas de orientación oncológica, rehabilitación del linfedema y apoyo a laringectomizados, proyectos específicos como el programa Mucho x vivir, dirigido a mujeres con cáncer de mama y de-

sarrollado en 12 municipios de la provincia y los premios Mucho x vivir, destinados a todos los pacientes de cáncer.

Asimismo, se organizan actividades centradas principalmente en la educación para la salud, en la importancia de la prevención y la detección precoz y en la formación de los profesionales y los voluntarios.

### Las becas de investigación

La investigación es otro de los objetivos principales de la Junta Provincial de Murcia. Por ello destina una parte importante de sus recursos a la financiación de becas de investigación impulsadas por la Fundación Científica. Actualmente se ha aprobado la creación de una Unidad de Investigación Traslacional ubicada en el Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, el mayor de la región, con un presupuesto de un millón de euros, en el marco del proyecto "Investigación traslacional en cánceres de tubo digestivo, con especial atención al cáncer de colon y recto".

### La Junta Provincial de Murcia en cifras

La **aecc** Murcia está formada por un gran equipo humano integrado por más de 30 profesionales y 1.134 voluntarios, tiene 82 Juntas Locales, está presente en dos hospitales de la región y cuenta con el apoyo de más de 6.000 socios.

Desde Murcia se ponen en marcha cada año numerosas iniciativas que les ayudan a desarrollar sus proyectos. Cenas y comidas benéficas, cuestaciones, un trofeo de golf y un festival taurino. Además, se está llevando a cabo el proyecto de construcción de una nueva sede que se espera inaugurar durante el primer trimestre de 2010.







## ¿CONOCES MURCIA

Todos conocemos las playas de Murcia, sus plantaciones de tomates y su Semana Santa, pero **¿sabías que...**

- ... Alejandro Valverde, ciclista de élite que tiene en su palmarés, entre otros títulos, el de Campeón de España 2008, es de Las Lumbreras de Monteagudo, Murcia?
- ... existe en Murcia un lenguaje propio, el Panocho, con muchas palabras y expresiones autóctonas, con su historia y su literatura?
- ... la ciudad de Murcia posee el récord de temperatura del siglo XX de España, alcanzando los 47,2° el 4 de julio de 1994?
- ... en la Región se encuentra el lago natural más grande de España: la albufera del Mar Menor?
- ... en La Unión se celebra uno de los festivales de cante jondo más importantes de nuestro país, el Cante de las Minas?
- ... en Murcia se encuentra uno de los monumentos nacionales de nuestro país, La Noria de Alcantarilla, que data del siglo XV?
- ... en Murcia hay más de 315 días de sol al año, lo que supone 2.800 horas de sol?
- ... el conde Floridablanca, nacido en Murcia, fue el creador del primer censo nacional que arrojó una cifra de 10.268.110 habitantes en todo el país?

## INVESTIGAR ES CONOCER PARA CURAR

La **Asociación Española Contra el Cáncer (aecc)**, a través de su **Fundación Científica**, hace pública la convocatoria de sus Ayudas a Investigación 2009. La financiación de estas Ayudas persigue promocionar y promover la investigación de excelencia y cercana al paciente, con el doble objetivo de crear una estructura científica estable y de calidad en nuestro país.

La convocatoria de este año incluye diferentes ayudas de hasta **1.200.000 euros para un único programa**, lo que supone la mayor ayuda para investigación otorgada por una entidad civil sin fin de lucro, y dotará diversas líneas de trabajo en investigación traslacional clínica, básica o epidemiológica, que se otorgarán mediante concurso público.

### ► Convocatoria Ayudas a **Grupos Estables** de Investigación

Con este innovador programa, la Fundación Científica de la **aecc** financia con 1.200.000 euros, en un horizonte de 5 años, líneas de investigación desarrolladas por grupos estables y competitivos. Estos grupos estarán formados por la conjunción de investigadores o grupos de diferentes ámbitos (básico, clínico, epidemiológico) que desarrollen de una manera conjunta y coordinada un programa de investigación traslacional. Con esta iniciativa, se pretende fomentar la continuidad de las investigaciones financiadas, aportando mayor flexibilidad y estabilidad a los grupos investigadores con el doble objetivo de acelerar la transferencia de los resultados a la práctica clínica en beneficio de los pacientes y sus familiares y de aumentar la masa crítica investigadora en oncología en España.

### ► Convocatoria Proyecto de Investigación en **Cáncer Infantil**

Para financiar un Proyecto de Investigación sobre cáncer infantil, dotado con 150.000 euros en tres años.

### ► Convocatoria Programa de **Formación Avanzada** en Oncología

Financia programas de formación para profesionales e investigadores del ámbito de la oncología con 5 años de experiencia, que deseen ampliar un aspecto concreto de su formación, durante un mínimo de 3 meses y un máximo de 12 en un centro nacional o extranjero.

### ► Convocatoria de **Ayudas a Investigadores**

Financia programas destinados a ampliar la formación investigadora de científicos y profesionales sanitarios en los distintos ámbitos de la oncología, dotados con 114.000 euros durante 3 años, para realizar un trabajo de investigación en un centro del territorio nacional.

# HAZTE SOCIO

## de la Asociación Española Contra el Cáncer



Puedes hacerte socio enviando este cupón por correo a la dirección  
c/Amador de los Ríos, 5. 28010 Madrid, a la atención de Socios o por fax: 91 319 09 66 .

Llamando al **902 886 226** o a través de **www.aecc.es**

### DATOS PERSONALES

NOMBRE	<input type="text"/>	N.I.F.	<input type="text"/>
APELLIDOS	<input type="text"/>		
DIRECCIÓN	<input type="text"/>		
POBLACIÓN	<input type="text"/>		
PROVINCIA	<input type="text"/>	C.P.	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>	TELÉFONO	<input type="text"/>
PROFESIÓN	<input type="text"/>	FECHA DE NACIMIENTO	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>

### TIPO DE COLABORACIÓN

Mi colaboración será de:

- ☐ 20 Euros
- ☐ 40 Euros
- ☐ 60 Euros
- ☐ ..... Euros

Periodicidad:

- ☐ Mensual
- ☐ Trimestral
- ☐ Semestral
- ☐ Anual

Firma:

(importante para ser socio)

### FORMA DE PAGO

☐ Domiciliación de recibos en caja o banco:

ENTIDAD	OFICINA	D.C.	NÚMERO DE CUENTA
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

¿DESEAS RECIBIR EL CERTIFICADO DE DONACIÓN?

SÍ ☐ NO ☐

¿DESEAS QUE TU CUOTA SE ACTUALICE AUTOMÁTICAMENTE  
CADA AÑO CON EL INCREMENTO DEL I.P.C.?

SÍ ☐ NO ☐

Las cuentas de la aecc son sometidas anualmente a una auditoría externa.

La aecc ha obtenido el grado máximo de cumplimiento de los Principios de Transparencia y Buenas Prácticas en la evaluación elaborada por la Fundación Lealtad.

Recuerde que podrá deducir esta aportación en su próxima declaración de la renta.

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica de 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, aecc le informa que sus datos personales junto a los obtenidos durante la vigencia de la colaboración, están incorporados en el fichero de SOCIOS, titularidad de esta Asociación. Asimismo y de conformidad con dicha Ley, en cualquier momento puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, previstos en la Ley, dirigiendo un escrito a aecc, Ref. DATOS, Calle Amador de los Ríos, nº5, 28010 MADRID.



Infocáncer 900 100 036  
www.aecc.es

# Toda la aecc al alcance de tu mano

**Clara** Una web donde encontrarás todo aquello que buscas sobre el cáncer, de una manera clara y sencilla.

**Completa** Un sitio donde encontrar información detallada sobre el cáncer. Qué es, qué hacer, cómo puedo ayudar, información científica...

## Para todos

De fácil manejo, una herramienta útil para todos; pacientes, familiares, voluntarios, profesionales de la salud...

## Fiable

Está avalada por la Asociación Española Contra el Cáncer y sus más de 50 años de lucha contra la enfermedad.



Infocáncer 900 100 036