

## Andalucía se suma a una iniciativa pionera para la promoción de las pymes

### EMPRENDEDORES

:: E. P. El Instituto Andaluz de Tecnología (IAT) participa en el proyecto 'Easy-Finance' para facilitar el acceso a la financiación a empresas y emprendedores en el área del mediterráneo. En una nota, IAT explica que el proyecto, cofinanciado con fondos Feder de la Comisión Europea a través del Programa MED, cuenta con representantes de siete organizaciones procedentes de España, Grecia, Eslovenia, Italia, Francia todos ellos actores clave del desa-

rollo sostenible de sus regiones e involucrados directamente con la promoción empresarial. La iniciativa tiene como objetivo potenciar la capacidad emprendedora en el área mediterránea, mejorar el acceso a la financiación para los emprendedores y promocionar el desarrollo empresarial, asegurando el crecimiento y sostenibilidad de nuestras pymes.

Para ello, en el marco del proyecto, los socios trabajarán conjuntamente para unificar y mejorar las medidas actualmente existentes en sus entornos regionales con la finalidad de adaptarlas y hacerlas transferibles a un contexto transnacional. «No solo se pretende así concienciar sino también dinamizar a los principales actores europeos en el ámbito empresarial, tanto públicos como privados», añade.

## Uno de cada tres andaluces es usuario del DNI electrónico

### INTERNET

:: E. P. El 29% de los andaluces ha utilizado en lo que va de año el DNI electrónico en alguna ocasión, mientras que en 2009 solo lo hizo el 18%, según el Estudio de hábitos de Internet, realizado por la red de blogs Ocio Networks. Según esta investigación, en el ámbito nacional se ha producido un importante aumento en el conocimiento del DN-e y sus utilidades, ya que este año un 82 de los entrevistados ha manifestado conocer para qué sirve y dónde se puede utilizar, al contrario que el 67% que así lo afirmó en el ejercicio

anterior. Además, dicho conocimiento se ha incrementado de forma generalizada en todos los grupos de edad, mientras que el uso del DNI electrónico ha crecido de forma más significativa entre los usuarios de entre 21 y 50 años. Este año, el 84% de los andaluces ha afirmado conocer la utilidad del DNI digital, al contrario del 71% que sabía para qué servía el año anterior.

En este sentido, el ejecutivo de cuentas de Ocio Networks, Alejandro Suárez, ha afirmado que «la subida de un 15% interanual en el conocimiento sobre la utilización del DNI electrónico es una buena noticia, fiel reflejo de la campaña de promoción y concienciación de la administración, pero al mismo tiempo de las crecientes nuevas opciones para utilizar el DNI digital».



Lector de DNI electrónico. ::SUR

# Ensayan un nuevo tratamiento para los casos más graves de cáncer de mama

La combinación de dos fármacos ya conocidos consigue frenar el crecimiento tumoral en un 30% de las pacientes

### :: SUR

**SALAMANCA.** Un grupo de científicos del Centro de Investigación del Cáncer, dependiente de la Universidad de Salamanca y el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha desarrollado un nuevo tratamiento contra los tumores mamarios más graves, que mejora la efectividad de las actuales terapias.

El descubrimiento, presentado ayer en Salamanca, consiste en la combinación de dos fármacos Herceptin, que se usa desde hace tiempo, y Dasatinib, que hasta ahora no se aplicaba para combatir el cáncer más común en la mujer. Los ensayos realizados en modelos animales han demostrado que se impide el crecimiento tumoral.

Fuentes del centro investigador, han asegurado que «mejora la eficacia en los tratamientos que hasta ahora se aplican un subgrupo de tumores, de mal pronóstico, que representa el 30% de los casos de cáncer de mama».

El subtipo de patología objeto de la investigación se caracteriza por presentar elevados niveles de la proteína HER2, contra la que se dirige el Herceptin. Dicho fármaco ha supuesto, en opinión de los expertos, un gran avance en el tratamiento de la enfermedad aunque no es eficaz en todos los pacientes. Debido a ello surge la necesidad de combinarlo con otros como el Dasatinib, empleado habitualmente en el tratamiento de la leucemia mieloide crónica. «Los resultados son asombrosos», aseguran.

Además, el descubrimiento se ha mostrado muy eficaz para acabar con el ADN de las células tumorales, de forma que se retrase su re-



Una paciente se somete a una revisión anual a través de una mamografía. :: EFE

producción. «En las pruebas realizadas con ratones hemos conseguido que los tumores desaparezcan y no vuelvan a regenerarse pese a interrumpir el suministro de fármacos», asegura el director del estudio e investigador del Centro de Investigación del Cáncer, Atanasio Pandiella. «Es un paso muy importante hacia adelante. Yo tengo esperanzas de que con este tratamiento y otros con fármacos de nueva generación, lleguemos a ver el fin de esta enfermedad», manifiesta.

### Fase de ensayo clínico

El trabajo pasará ahora a la fase de ensayo clínico. Por ello, ya se están reclutando pacientes voluntarias para comprobar su efectividad en humanos. El Grupo Español de Investigación del Cáncer de Mama, formado por prestigiosos oncólogos, ha aprobado un estudio clínico en varios hospitales españoles con cuarenta mujeres con cáncer de mama.

El incremento de la superviven-

## Los resultados del estudio se aplicarán en breve a cuarenta pacientes en varios hospitales españoles

cia de los pacientes con cáncer de mama y los nuevos tratamientos para estos tumores, como el presentado ayer, han llevado a los científicos del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC) a estimar que en 30 o 40 años «se podría estar hablando de que se cura todo el cáncer de mama».

El investigador principal del CIC y codirector de un estudio en el que se ha desarrollado un nuevo tratamiento para estos tumores, Atanasio Pandiella, indicó ayer que han estimado «matemáticamente, siguiendo la evolución de los porcentajes de curación de los últimos años» que en el plazo de 30 o 40 años esta enfermedad se curará o pasará a ser crónica. A este

respecto, el director del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, Eugenio Santos, dijo que de continuar la evolución del incremento de la supervivencia de las pacientes con tumores mamarios «que es de un aumento del 1 al 1,5% al año», junto con los nuevos hallazgos «podríamos hablar de curación de este cáncer en ese periodo».

Se trata de hallazgos como los descubiertos por el grupo del doctor Pandiella, que ha logrado desarrollar un nuevo tratamiento basado en la combinación de los fármacos Herceptin y Dasatinib, con el que se ha demostrado en el laboratorio que «se impide el crecimiento tumoral» en pacientes de un subgrupo «de mal pronóstico» que representa en este momento el 30 por ciento de los casos.

El subtipo de cáncer de mama objeto de esta investigación se caracteriza por tener elevados niveles de expresión de una proteína conocida como HER2.

## Los españoles viven más años que la media de los ciudadanos de la UE, pero con peor salud

### :: EFE

**MADRID.** La esperanza de vida de la población española se encuentra por encima de la media de la Unión Europea (81,1 años), aunque con buena salud hasta los 55,3 años, cuando la media comunitaria se sitúa en los 62,6 años. Así se recoge en el documento 'Indicadores de salud 2009: Evolución de los indicadores de salud en España y su magnitud en el contexto de la Unión Europea', hecho público por el Ministerio de Sanidad y Política Social, cuyas conclusiones ha analizado la Federación de Asociaciones para la Defensa de la Sanidad Pública.

El promedio del número de años que se espera sean vividos en mala salud es 25,7 años -20,6 años en hombres y 30,9 años en mujeres-. El informe constata, según esta Federación, que las mujeres viven más años que los hombres, pero los viven con peor salud percibida.

### Tendencias similares

Otro hecho relevante es que la esperanza de vida con buena salud entre 2002 y 2007 aumentó en hombres (0,9 años) pero no en mujeres, entre las que disminuyó medio año en ese periodo. Por lo que se refiere a la mortalidad, los hombres y mujeres experimentaron una tendencia similar: entre 1990 y 2007, la tasa ajustada de mortalidad por edad descendió alrededor de un 27% en ambos sexos.

El informe destaca que la mortalidad por cáncer de mama en todas las edades disminuyó un 5% entre 2000 y 2007, aunque existe disparidad entre comunidades. No obstante, la incidencia de este tipo de cáncer es inferior en España a la de todos los países de la UE. También disminuye la mortalidad por cáncer de pulmón, pero no por cáncer colorrectal.