

El Norte de Castilla

SALAMANCA
Martes 14.10.14
Nº 60.389
1,30 €DIARIO INDEPENDIENTE FUNDADO EN 1854 • www.elnortedecastilla.es**GRAN HOMENAJE
EN CLAVE CUBANA PARA
GASTÓN BAQUERO**Cincuenta poetas rinden
tributo desde mañana
al poeta, que estuvo
exiliado en España
durante 47 años **P38****ALMUNIA ALERTA
DE LA AMENAZA REAL
DE UNA TERCERA
RECESIÓN P30**

Mas descarta la consulta

El presidente de la Generalitat comunica a los soberanistas que no puede celebrarse el 9-N en los términos del decreto

El Gobierno catalán baraja convocar unas elecciones plebiscitarias como alternativa al referéndum

El juez de la Audiencia de Barcelona que apoyó la Constitución catalana no será suspendido de sus funciones **P24**

UN HOGAR PARA LA REINTEGRACIÓN

El centro de alojamiento para reclusos y exreclusos ha acogido a miles de personas en 18 años **P2**

Una persona reparte la comida en el centro de alojamiento que gestiona la asociación Asdecoba con ayuda de entidades como la Caixa. :: ALMEIDA

Una terapia participada por el CIC mejora la lucha contra el cáncer de mama

Ha mostrado su eficacia ante un tipo muy resistente de esta enfermedad

El investigador Atanasio Pandiella, del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca ha participado en la creación de una nueva propuesta de terapia combinada utilizada por el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) que

se ha demostrado eficaz contra un subtipo muy resistente de cáncer de mama Her2+, que afecta al 10% de todos los tumores mamarios. El estudio que constata por primera vez que la combinación de quimioterapia y terapia selectiva con trastuzumab es efectiva para disminuir los tumores, ha sido posible gracias a una beca aportada por la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC). **P7**

Teresa Romero sigue grave, pero ha superado el periodo crítico del ébola

La lucha contra el calendario corre a favor de Teresa Romero. La auxiliar infectada de ébola sigue «grave», pero haber superado las dos semanas

eleva al 75% sus posibilidades de supervivencia. El comité de expertos descarta cualquier posible transmisión por las 15 personas hospitalizadas. **P40**

Salamanca	2	Deportes	42
Provincia	10	Tus anuncios	48
Castilla y León	16	Pasatiempos	50
Opinión	21	✓	51
España	24	SERVICIOS	
Mundo	27	El tiempo	56
Economía	30	Agenda	57
Culturas	36	Televisión	60

Castilla y León
Los productos de los bosques generan 204,5 millones al año **P16**

¡HOY MARTES!

¡TU COMPRA DE LA SEMANA MÁS BARATA!

5 €

DESCUENTO

POR COMPRAS SUPERIORES A 20€

elárbol
supermercados
DEFENDEMOS TU AHORRO



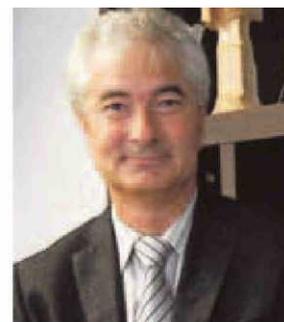
El investigador Atanasio Pandiella participa en una nueva terapia contra el cáncer de mama

El proyecto, que ha sido liderado por el Vall d'Hebron Instituto de Oncología, se financia con una beca de la Asociación Española contra el Cáncer

lizado muestras de tumores humanos y ha seguido su evolución, en ratones «avata», es decir, ratones que se usan a modo de espejo del tumor real de las pacientes estudiadas y así se evalúa no sólo cómo responde el tumor a corto plazo, sino qué se debe esperar de él en el futuro.

Los investigadores han visto que la quimioterapia ayuda a acumular los receptores HER2 en la membrana celular, es decir, los expone al fármaco y, por lo tanto, permite que el trastuzumab pueda actuar fácilmente en estas células tumorales y hacer un mayor efecto.

Todos estos hallazgos ya tienen una traducción clínica y ahora se está trabajando en un ensayo clínico y comprobando que todos los resultados de laboratorio se traducen a la práctica en una mejor respuesta al tratamiento, para poder ofrecer una alternativa a este subgrupo de pacientes.



Atanasio Pandiella. :: ALMEIDA

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Una nueva propuesta de terapia combinada utilizada por el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) en la que participa el investigador del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca Atanasio Pandiella se ha demostrado eficaz contra un subtipo muy resistente de cáncer de mama Her2+, que afecta al 10 por ciento de todos los tumores mamaros. El estudio, que publica 'Journal of National Cancer Institute', constata por primera vez que la combinación de quimioterapia y terapia selectiva con trastuzumab es efectiva para disminuir los tumores de un subtipo de cáncer de mama HER2+ -que se conoce como p95HER2-, que ha sido posible gracias a una beca de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)

El investigador principal del grupo de Factores de Crecimiento del VHIO y director del Programa de la investigación preclínica además de profesor ICREA, Joaquín Arribas, ha sido el coordinador del trabajo, en el que también ha participado Atanasio Pandiella del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca y otras entidades como la Breast Cancer Research Foundation.

Las pacientes con tumores de mama positivos para p95HER2 constituyen aproximadamente entre el 8-10% de todos las pacientes con cáncer de mama y estos tumores son difíciles de tratar porque son resistentes al trastuzumab, el fármaco más utilizado contra cáncer de mama HER2+.

Para entender por qué la combinación de dos terapias, que solas no funcionan, administradas conjuntamente son tan efectivas, el grupo ha ana-