

# LA GACETA

JUEVES, 9 DE ENERO DE 2014.

REGIONAL DE SALAMANCA

Año XCIII. Nº 30.286 D.L. S. 3/1958

PRECIO: 1,20 €

Ángel Rico regala un toro de 'Adolfo'

PROVINCIA Página 24



ADIÓS A NICOLÁS FRAILE

Centenares de aficionados y profesionales taurinos despiden al ganadero de Valdefresno que ayer fue enterrado en Salamanca

Página 38



## La nueva ley 'ilegalizaría' 9 de cada 10 abortos en Salamanca

De las 212 interrupciones voluntarias del embarazo practicadas en la provincia en 2012, sólo 12 entran dentro de los supuestos del anteproyecto de Alberto Ruiz-Gallardón ■ Sacyl desde 2010 ha financiado más de 457 procesos en privadas



## El PP, sin consenso en la polémica abortiva

El presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, se comprometió ayer ante el Comité Ejecutivo Nacional del Partido Popular a mejorar el texto del anteproyecto de ley del aborto y a "hablar con todo el mundo" sobre la reforma que han criticado algunos dirigentes populares. El jefe del Ejecutivo, que presidió la reunión de la cúpula

del PP, avanzó que el ministro de Justicia, Alberto Ruiz-Gallardón, se pondrá en contacto con todos los barones del partido —algunos de ellos críticos con el anteproyecto—, para consensuar el texto definitivo. Herrera, Monago, Cifuentes, Valdeón y Núñez Feijóo son algunos de los líderes "rebeldes".

Páginas 2 y 3

Matas no irá a la cárcel hasta que se decida su indulto

El Ejecutivo estudia si otorga el perdón al presidente balear condenado por tráfico de influencias

Página 34



## La Junta respalda a la Diputación en la organización de la próxima agropecuaria

La Junta de Castilla y León respalda a la Diputación de Salamanca en la organización en solitario de la próxima feria agropecuaria al autorizar su celebración del 4 al 8 de septiembre —las fechas que había solicitado La Salina— en el recinto ferial salmantino. El respaldo de la Administración Regional deja solo al presidente de la Cámara de Comercio y Confaes, Juan Antonio Martín Mesonero, en su idea de crear su propio certamen.

Página 12

Científicos de Salamanca hallan una proteína clave en la cicatrización de la piel

Un estudio multigrupal e internacional de científicos, coordinado por el catedrático del Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de Salamanca José Miguel López Novoa, ha descubierto un nuevo regulador de la cicatrización que abre nuevas perspectivas para el tratamiento de las alteraciones de ese proceso de cura utilizando la endoglina como molécula terapéutica. El estudio ha sido publicado en la Revista Journal of Investigative Dermatology, la más prestigiosa en el campo de la dermatología.

Página 7

La Fiscalía quiere investigar a Interior por difundir una operación contra ETA

Página 34

Una fuga de agua 'eterna' en el Túnel de la Televisión



Una avería sin localizar lleva varias semanas encharcando la zona de Comuneros

Página 11

Un histórico delincuente irá a juicio por robar un pequeño televisor

Página 45



# Un estudio salmantino halla una proteína clave en la cicatrización de la piel

El trabajo internacional, coordinado por el salmantino José Miguel López Novoa, demuestra por primera vez que la endoglina es determinante y que su control abre multitud de opciones terapéuticas

ALEJANDRO SEGALÁS | SALAMANCA

Un consorcio internacional de científicos, coordinado por el catedrático del Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de Salamanca José Miguel López Novoa, ha descubierto un nuevo regulador de la cicatrización que abre nuevas perspectivas para el tratamiento de las alteraciones de cicatrización utilizando la endoglina como molécula terapéutica.

“Lo que hemos conseguido es saber qué elemento ayuda en la cicatrización y el mecanismo que produce ese proceso, por lo que ahora podremos trabajar en aplicar técnicas clínicas para regular la velocidad de la cicatrización dependiendo del paciente y de su nivel de endoglina”, explicó ayer López Novoa a este diario, quien destacó que se trata de un avance significativo en este campo científico.

El estudio ha sido publicado en el reciente número de enero de 2014 de la revista científica “Journal of Investigative Dermatology”, la más prestigiosa en el campo de la dermatología, y demuestra que los niveles de endoglina, un proteína expresada en las células endoteliales y también presente en las células de la piel, juega un papel fundamental regulando tanto la velocidad como la calidad de la cicatrización.

En el trabajo se da a conocer cómo la endoglina, además de regular el proceso de la angiogénesis que es crucial en la cicatrización para la formación de nuevos vasos función, juega un papel fundamental en la biología de los queratinocitos, las células que forma la epidermis, regulando tanto su capacidad de proliferación como de desplazamiento.



José Miguel López Novoa, en su laboratorio. | ARCHIVO

José Manuel López Novoa. INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

## Control de la marca

**E**L catedrático del Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de Salamanca José Miguel López Novoa destacó ayer a este diario que el descubrimiento debe servir para poder “controlar” en cierto modo el proceso de cicatrización cutánea. “Hay personas que al tener menos nivel de endoglina su proceso de cicatrización es deficiente, de ahí que tengamos que avanzar ahora en la aplica-

ción clínica de endoglina en esa zona para mejorar ese aspecto”, argumentaba López Novoa, el mismo que puso de manifiesto que “el exceso de producción de endoglina también puede influir en el aspecto y calidad de la cicatriz, por lo que también tendremos que buscar el modo de reducir ese exceso de acumulación de esta proteína”.

El grupo que ha coordinado López Novoa ha contado con la participación de Mirjana

Jerkic, Fernando Pérez Barriocanal y Marta Prieto (Departamento de Fisiología y Farmacología de Salamanca), así como Eduardo Pérez-Gómez, Gaelle Del Castillo, Ester Martín-Villar y Miguel Quintanilla, del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (Universidad Autónoma de Madrid), M. Letarte (Hospital Infantil, Toronto, Canadá) y C. Bernabeu (Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC).

En estudios llevados a cabo en ratones modificados genéticamente los investigadores han demostrado que la falta de endoglina hace que los queratinocitos proliferen menos y la herida se cierre fundamentalmente por migración de los mismos, pero produciendo un cierre imperfecto que se vuelve a abrir más fácilmente.

Además, la investigación internacional coordinada desde Salamanca demuestra que “la forma en la que la endoglina regula la cicatrización es a través de la regulación de la producción de óxido nítrico, una molécula con muchas propiedades biológicas”, según el investigador salmantino López Novoa.