

SANIDAD

Identifican dos proteínas clave en el desarrollo del cáncer de piel

El hallazgo podría dar paso a nuevas terapias

AGENCIAS

| HOSPITALET DE LLOBREGAT | Un equipo de científicos del Centro de Investigación del Cáncer ha logrado identificar dos proteínas que son clave en el desarrollo del cáncer de piel, un hallazgo que supone un avance en el desarrollo de nuevas terapias antitumorales. Los investigadores explican que la piel se ha de regenerar continuamente debido a su alta exposición al medio ambiente. Ahí es donde las células madre cogen un papel relevante, puesto que son las encargadas de producir los componentes necesarios para este proceso. De esta manera, los científicos han descubierto que si se eliminan las proteínas Vav2 y Vav3 se producen menores números de células madre y que, además, no funcionan de forma adecuada, un hecho que afecta al proceso de regeneración y podría dar lugar a la formación de tumores.

AGRICULTURA LITERATURA

El mundo rural explicado a urbanitas

Xavier Llopart y Josep Piqué presentan un libro para acercar a los más pequeños al sector agrario || Quince escuelas catalanas ya se han interesado en la publicación

PAULA PÉREZ

| LLEIDA | Acercar a los jóvenes al mundo rural es el objetivo del libro *Catalunya rural* del periodista Xavier Llopart y el CEO de la empresa de animales Cunipic de Vallfogona de Balaguer, Josep Piqué. La obra sigue la historia de Jordi, un conejo periodista que recibe el encargo de recorrer toda Catalunya para hacer un reportaje sobre el mundo rural. Así, el protagonista conoce a personajes de Sarroca de Bellera, La Selva del Mar, Lladurs, El Soleràs y Garcia. “La idea era crear un libro escolar que uniese mi experiencia como periodista y la de Josep como CEO de una empresa de animales”, aseguró Llopart. Así, la obra está destinada a estudiantes de entre quinto de Primaria y segundo de la ESO con el objetivo atraerlos al mundo agrario. “Nos preguntamos cómo podíamos hacer para que los jóvenes conectaran con los animales, ya que los niños están todo el día en el móvil”, explicó Piqué. Así nació esta obra, que presenta 15 capítulos que proponen actividades centra-



Carlos Vicente, Josep Piqué, Conxita Villar y Xavier Llopart con el libro 'Catalunya rural'.

das en aspectos como la cultura, la historia o las tradiciones de diferentes poblaciones de la Catalunya rural. El libro se distribuirá a los centros educativos catalanes que lo soliciten. Hasta ahora son quince las escuelas

que se han sumado a esta propuesta, que tendrá una segunda parte de cara a septiembre, según avanzaron los autores. Durante la presentación también intervinieron la decana del Col·legi Oficial d'Enign-

ers Agrònoms de Catalunya, Conxita Villar, y el responsable sindical de Unió de Pagesos, Carlos Vicente, que destacaron la importancia de este tipo de libros para concienciar a la sociedad.

LOTERÍA

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Números Euros/Billete		Números Euros/Billete		Números Euros/Billete		Números Euros/Billete		Números Euros/Billete		Números Euros/Billete		Números Euros/Billete		Números Euros/Billete		Números Euros/Billete		Números Euros/Billete	
24600	240	24601	180	24602	150	24603	150	24604	180	24605	210	24606	150	24607	150	24608	210	24609	150
24610	180	24611	180	24612	150	24613	150	24614	180	24615	150	24616	150	24617	150	24618	150	24619	150
24620	180	24621	180	24622	150	24623	150	24624	240	24625	150	24626	150	24627	150	24628	210	24629	150
24630	180	24631	180	24632	150	24633	150	24634	180	24635	150	24636	150	24637	150	24638	150	24639	150
24640	180	24641	180	24642	150	24643	150	24644	300	24645	7.620	24646	60.000	24647	7.620	24648	150	24649	150
24650	180	24651	180	24652	150	24653	150	24654	240	24655	150	24656	150	24657	150	24658	150	24659	210
24660	180	24661	180	24662	150	24663	210	24664	180	24665	150	24666	150	24667	150	24668	150	24669	150
24670	180	24671	180	24672	150	24673	150	24674	180	24675	150	24676	150	24677	150	24678	150	24679	150
24680	180	24681	180	24682	150	24683	150	24684	180	24685	150	24686	150	24687	150	24688	150	24689	150
24690	180	24691	180	24692	150	24693	150	24694	180	24695	150	24696	150	24697	150	24698	150	24699	150
																		73999	12.000
74000	300.000	74001	12.330	74002	300	74003	300	74004	330	74005	360	74006	300	74007	300	74008	360	74009	300
74010	330	74011	330	74012	300	74013	300	74014	330	74015	300	74016	300	74017	300	74018	300	74019	300
74020	330	74021	330	74022	300	74023	300	74024	390	74025	300	74026	300	74027	300	74028	360	74029	300
74030	330	74031	330	74032	300	74033	300	74034	330	74035	300	74036	300	74037	300	74038	300	74039	300
74040	330	74041	330	74042	300	74043	300	74044	450	74045	300	74046	300	74047	300	74048	300	74049	300
74050	330	74051	330	74052	300	74053	300	74054	390	74055	300	74056	300	74057	300	74058	300	74059	360
74060	330	74061	330	74062	300	74063	360	74064	330	74065	300	74066	300	74067	300	74068	450	74069	300
74070	330	74071	330	74072	300	74073	300	74074	330	74075	300	74076	300	74077	300	74078	300	74079	300
74080	330	74081	330	74082	300	74083	300	74084	330	74085	300	74086	300	74087	300	74088	300	74089	300
74090	330	74091	330	74092	300	74093	300	74094	330	74095	300	74096	300	74097	300	74098	300	74099	300
Terminaciones	Terminaciones	Terminaciones		Terminaciones		Terminaciones		Terminaciones		Terminaciones		Terminaciones		Terminaciones		Terminaciones			
4000	990	451	180	3183		750	24		90	4155		750	0496		750	068		150	
000	240	1	30	823		150	44		150	05		60	806		150	558		150	
00	90			63		60	54		90							08		60	
0	30						4		30							28		60	
ESTE SORTEO PONE EN JUEGO 12.600.000 EUROS EN PREMIOS																			