



La biòloga María Abad, el president de la fundació Fero, Josep Baselga, i l'hematòloga Clara Bueno ahir al MNAC

LUBERT TEIXIDO

Detectat un cas de Balena Blava a Palma

PALMA Redacció / Agències

La Policia Nacional ha destacat a Palma el primer cas a Espanya del joc en línia per a adolescents que porta al suïcidi conegut com a Balena Blava. El cas el va descobrir la directora d'un centre educatiu de la capital balear, que va alertar que una de les alumnes, menor d'edat, es podria haver iniciat en aquest joc macabre.

La directora del centre educatiu es va dirigir en primer lloc a la policia local de Palma mitjançant un correu electrònic en què alertava sobre el comportament sospitos de l'alumna, que li feia pensar que podia ser víctima del ritual. Els agents locals van elaborar un informe que va ser enviat a la Policia Nacional, que va ser la que va posaren marxa la investigació.

El diari local *Última Hora* va publicar que la menor, que té 13 o 14 anys, presentava talls molt significatius en un dels avantbraços, una de les proves que es demana que compleixin als que s'inicien en aquest joc macabre, amb un últim desafiament que és arribar a suïcidar-se.

Iniciat a Rússia, la Balena Blava és una espècie de joc en línia en què es proposa als que hi participen que compleixin 50 desafiaments diferents d'indole molt diversa, com ara anar-se'n a una estació de ferrocarril a veure com surten els trens, mirar una pel·lícula de terror a altes hores de la matinalada i fer-se talls al braç amb un puntejat que recorda una balena. Per demostrar que han complert el repte, els que hi participen han d'enviar fotografies.

Els adolescents que participen en aquest joc ho fan a través de xarxes socials o missatges de mòbil. A Barcelona una jove va ser ingressada la setmana passada a la unitat de psiquiatria d'un hospital.●

El mecenatge impulsa investigacions de leucèmia infantil i càncer de pàncrees

Dos projectes dels instituts VHIO i Josep Carreras reben les beques Fero

JOSEP CORBELLA
Barcelona

Dues investigacions destinades a buscar tractaments contra dos tipus de càncer que actualment tenen mal pronòstic, el de pàncrees i la leucèmia més comuna en nens menors d'un any, seran finançades els propers dos anys gràcies a donacions de mecenatge a la Fundació d'Investigació Oncològica Fero.

La biòloga María Abad, de l'Institut d'Oncologia Vall d'Hebron (VHIO), va rebre ahir la XII beca Fero, dotada amb 70.000 euros, per identificar minúscules proteïnes involucrades en el càncer de pàncrees. Algunes d'aquestes proteïnes, tècnicament anomenades micropèptids, "semblen capaces d'induir la mort de cèl·lules tumorals i poden ser la base per al desenvolupament de noves teràpies", declara Abad.

La investigadora treballava al

Centre Mèdic Southwestern de la Universitat de Texas (EUA) quan fa dos anys s'hi van descobrir els primers micropèptids en mamífers. Quan es va incorporar al VHIO, l'any passat, va introduir aquesta línia d'investigació a Barcelona.

Tot i que havien passat desapercebuts fins ara perquè són tan petits, els micropèptids regulen activitats fonamentals de les cèl·lules. Algunes estan relacionades amb el càncer, com la capacitat regenerativa de les cèl·lules mare o la reparació de l'ADN. Abad ha centrat el seu projecte en el càncer de pàncrees "perquè és una malaltia òrfena de tractaments i perquè és un tipus de tumor molt relacionat amb la diferenciació de les cèl·lules mare, que és l'àrea en què estic especialitzada".

L'altra investigació finançada a través de la Fundació Fero està dirigida per l'hematòloga Clara Bu-

eno, de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Té l'objectiu de desenvolupar una immunoteràpia contra un tipus de leucèmia limfoblàstica aguda que afecta nens en el primer any de vida. El projecte es basa en les anomenades cèl·lules CAR T, que ja s'han aplicat amb èxit en altres

L'empresària Sol Daurella finança la recerca d'una teràpia per al càncer més comú en nadons

càncers de la sang. El tractament consisteix a obtenir cèl·lules immunitàries dels nens afectats, modificar-les al laboratori perquè sàpiguen reconèixer les cèl·lules canceroses i transfondre-les de nou en els pacients perquè ata-

quin aquestes cèl·lules malaltes.

La beca Fero per a aquest projecte, també dotada amb 70.000 euros per a un període de dos anys, està íntegrament finançada per l'empresària Sol Daurella, vicepresidenta de la Fundació Fero. "Espero que aquesta iniciativa ajudi a incentivar les donacions a la investigació", declara Daurella.

La concessió de les dues beques va aplegar ahir més de 900 persones en una gala celebrada al Museu Nacional d'Art de Catalunya. Entre els assistents hi havia l'oncòleg Josep Baselga, president de la Fundació Fero; l'empresària Sol Daurella; el conseller de Salut, Antoni Comín; Marisa Falcó, comtessa de Godó; Jaume Giró, director general de la Fundació Bancària La Caixa; Ana Godó, editora de Llibros de Vanguardia; Raimundo Pérez-Hernández, director de la Fundació Ramón Areces; i l'excalde de Barcelona, Xavier Trias.●

La Fundació La Caixa fomenta a la Xina l'atenció al final de la vida

BARCELONA Redacció

La Fundació Bancària La Caixa destinarà més de 600.000 euros a complementar l'actual Programa d'Atenció Integral a Persones amb Malalties Avançades, que ofereix assistència sanitària i psicosocial tant a pacients com a familiars a la Xina.

El president de l'entitat, Isidre Fainé, va firmar ahir un acord de col·laboració d'aquesta iniciativa amb Ian Swan, comandant de The Salvation Army Hong Kong,

i amb David K.P. Li, president de The Bank of East Asia Charitable Foundation Limited.

El conveni pretén oferir una atenció integral que tingui en compte els aspectes psicosocials -emocional, social i espiritual-, tant en els familiars dels malalts com en el mateix pacient. Un altre dels objectius del programa és la formació de professionals de les unitats hospitalàries de cures pal·liatives perquè afrontin amb optimisme el dol de les persones.

La primera avaluació científica d'aquest projecte, iniciat el 2010, apunta que l'atenció psicosocial que ofereix millora el 90% dels símptomes sobre l'estat anímic del pacient que provoca la malaltia. El 92% dels malalts atesos en aquesta iniciativa qualifiquen d'"excel·lent" l'atenció rebuda.

Només el 2017 el programa s'ha integrat en 13 residències de Hong Kong (Xina). La intenció és aplicar la intervenció lluny de l'àmbit hospitalari.●



JEFFREY LAI / LA CAIXA

D'esquerra a dreta, Isidre Fainé, Ian Swan i David K.P. Li