

Familiares de personas que murieron sin poder acogerse a la eutanasia celebran la nueva ley. R. C.



María José Carrasco. «Esta ley establece que la persona decida con libertad cuándo hace uso de este nuevo derecho. Una libertad para decidir, no para mantener los privilegios, que es el eslogan de la derecha».

«No ha habido derrotados porque no se obliga a nadie»

«La ley va a contribuir a que la muerte nos iguale a todos», afirma la asociación Derecho a Morir Dignamente

J. GUILLENEA

SAN SEBASTIÁN. Ya está. La ley por la que ha luchado durante tantos años la asociación Derecho a Morir Dignamente ha sido aprobada. No es exactamente lo que querían, aunque para ellos ha sido una buena noticia. «Podría haber sido más respetuosa con la voluntad de las personas. El procedimiento es muy largo y hay demasiados comités. Ya veremos cómo funcionan los que juzgan cada caso, pero lo hemos celebrado», dice Iñaki Olaizola, antropólogo y miembro de la asociación.

Celebran que «no hay vencedores». La ley «no obliga a ninguna persona, nadie puede considerarse derrotado porque permite el ejercicio de la identidad de cada uno. Nadie pierde su derecho y otros lo han ganado, eso es lo más importante. Como somos tan distintos en el acto de morir, se abre el abanico del ejercicio de la libertad de cada persona. Vamos a inaugurar una

época de más respeto a las personas que no obliga a nadie».

Para Olaizola, la Ley de Eutanasia «va a contribuir a que la muerte nos iguale a todos». «Va a ampliar el rango de posibilidades en el sentido de que cada vez más personas van a poder gestionar su momento de morir», dice.

Están satisfechos, pero creen que aún podría haber sido mejor. «La ley enfatiza en dar solución al dolor más que al sufrimiento. Me preocupan las personas que no están en trance inmediato de morir pero que están sufriendo, porque hay procesos de enfermedad más vinculados con el sufrimiento y esta ley no plantea de forma clara su situación».

Otro de los aspectos de la ley con los que no está muy de acuerdo la asociación es, según Olaizola, el poder «que se le ha dado a los médicos para contentar a algunos sectores». «Es excesiva la influencia de la profesión médica y su ideología. A ellos hay que pedirles su contribución técnica para que el tránsito sea lo más civilizado posible, pero cuando uno quiere morir no depende del ámbito de la salud, sino del pensamiento».

Observan por primera vez en Biomagune el movimiento colectivo de nanorrobots

El estudio abre nuevas vías para el tratamiento de patologías como las alteraciones tumorales

DV

SAN SEBASTIÁN. Investigadores de CIC Biomagune han monitorizado, por primera vez, el comportamiento de un colectivo de nanorrobots en el interior de ratones vivos. El estudio, publicado en 'Science Robotics', revela «un movimiento coordinado, similar al de los bancos de peces, muy prometedor en el campo de la medicina de precisión», explican desde el centro de investigación.

El estudio ha sido realizado por el grupo de investigación de Radioquímica e Imagen Nuclear de Biomagune, liderado por Jordi Llop, junto con equipos del Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC), la Universitat Autònoma de Barcelona y la Università degli studi di Roma Tor Vergata. «El hecho de haber podido ver cómo se mueven juntos los nanorrobots, como un enjambre, y de seguirlos dentro de un organismo vivo, es

muy importante, puesto que se necesitan millones de ellos para tratar patologías específicas como, por ejemplo, las alteraciones tumorales», afirma Samuel Sánchez, investigador principal en el IBEC. «Hemos demostrado, por primera vez, que los nanorrobots se pueden monitorizar en vivo mediante la tomografía por emisión de positrones, una técnica no invasiva de alta sensibilidad utilizada actualmente en el entorno clínico», destaca Jordi Llop.

Las aplicaciones futuras en medicina de estos dispositivos de escala nanométrica son prometedoras. Los 'enjambres de nanorrobots' podrían resultar especialmente útiles en medios viscosos, donde la difusión de fármacos está limitada muchas veces por la mala vascularización, como en el tracto gastrointestinal, el ojo, o las articulaciones. «De hecho, como se pueden incorporar diferentes enzimas a los motores, podrían fabricarse nanorrobots a medida según el objetivo dentro del organismo, adaptando el dispositivo al combustible accesible en el entorno donde deben desplazarse», sostienen los investigadores.

PERGOLAS • CORTINAS • TECHOS MÓVILES • TOLDOS

Expertos en hostelería y hogar

Mejoramos la calidad de tu día a día

Anticipa tu pedido para poder disfrutar del producto a tiempo.
Durante 2021 se continuarán produciendo roturas de stock por la pandemia.

T. 943 210 238 - www.toldoselosegui.com

toldos Elosegui