

DILEMA MORAL

Elena y la investigación militar¹

Elena es una ingeniera informática y disfruta desde hace un año de una beca de formación de personal investigador para desarrollar su tesis doctoral en un centro de investigación valenciano. Su trabajo trata sobre la simulación por ordenador de la actividad eléctrica del corazón en situaciones patológicas, lo cual contribuye a entender mejor las causas de las enfermedades cardíacas y su tratamiento. Elena está entusiasmada con su trabajo, pues le apasiona la investigación científica y además considera que es una gran suerte poder trabajar para mejorar la salud de las personas.

Hace una semana Elena llegó a Wisconsin para iniciar una estancia de investigación de seis meses en el marco de su tesis doctoral. En su primera semana de estancia, Elena se ha dado cuenta de que el proyecto en el que participará tiene como objetivo estudiar y tratar a los soldados que vuelven de Irak y que sufren problemas cardíacos, problemas debidos a la intoxicación por el uso de cianuro de hidrógeno en el combate. De hecho, parte de la financiación del proyecto corre a cargo de la OTAN, y su compañero de despacho es miembro del ejército.

Tras recuperarse de su sorpresa inicial, el entusiasmo de Elena por su tesis comienza a tambalearse. El valor humano que ella veía en su trabajo está claramente empañado por el hecho de tener una aplicación y financiación militar. Aunque sigue creyendo que el fruto de su trabajo es salvar vidas humanas, es consciente de que está interviniendo en un conflicto armado a favor de uno solo de los bandos.

Llegados a este punto, Elena está considerando seriamente la posibilidad de abandonar su tesis doctoral y renunciar a su beca. Sin embargo, siente que tiene un compromiso fuerte con su grupo de investigación en Valencia, al ser la única ingeniera informática en el equipo. Es cierto también que el centro de investigación ha invertido mucho en su formación durante el tiempo que lleva con la beca. Además sabe que su renuncia le cerraría probablemente las puertas de su incipiente carrera investigadora que tanto le apasiona. A pesar de todo ello, las dudas que la dominan desde hace días la obligan a plantearse seriamente cuestiones de las que nunca se había preocupado en el pasado y que ahora la sumergen en una contradicción.

¿Qué debería hacer Elena? ¿Por qué?

Plan de Discusión

- ¿Habría de influir en la decisión de Elena el hecho de que su investigación *solamente* tenga aplicación militar? ¿Por qué? ¿Y si los beneficiarios fueran los Cascos Azules de la ONU en vez de soldados de la OTAN? ¿Es lo más importante el hecho de que su investigación simplemente salve vidas?

- Imagínate que los resultados de la investigación no fuesen confidenciales sino públicos y transparentes para todas las partes en conflicto. ¿Habría de influir esto en la decisión de Elena? ¿Por qué?

¹ Dilema escrito por Chema Ferrero y Katharina Schlierf y publicado en el libro editado por A. Boni y J.F. Lozano "La educación de valores en la universidad. Los dilemas morales como herramienta de trabajo en los estudios científico-técnicos", Universidad Politécnica de Valencia, 2005.

- Las investigaciones militares han tenido y pueden tener un uso civil más o menos extendido (por ejemplo, la creación de Internet). ¿Crees que esto justifica la existencia de tales investigaciones?

- La financiación pública de la investigación de carácter militar, ¿debe ser una prioridad en un estado de democrático de derecho como el español? ¿Hasta qué punto? Razona tu punto de vista.

- Relacionado con la pregunta anterior, ¿es posible resolver los conflictos internacionales sin el uso de la fuerza militar? ¿Quién la tendría en todo caso que aplicar, y cuándo o bajo qué circunstancias? ¿Crees que los ejércitos deberían existir? Trata de acercarte a estas cuestiones a través de la reflexión personal y el diálogo con tus compañeros.