
LA ONT, EN COLABORACIÓN CON EL GRUPO e-UCM, DESARROLLA 3 VIDEOJUEGOS EDUCATIVOS QUE SIMULAN EL PROCESO DE COORDINACIÓN EXTRAHOSPITALARIA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES

Los videojuegos representan la valoración y evaluación del donante, la distribución de órganos mediante criterios clínicos y geográficos y la logística del transporte

Madrid, 1 de marzo de 2013. La **Organización Nacional de Trasplantes (ONT)**, en colaboración con el grupo **e-UCM** (Universidad Complutense de Madrid), ha desarrollado **3 videojuegos educativos** que simulan el proceso de coordinación extra hospitalaria de donación y trasplantes. Los videojuegos servirán de soporte al programa de formación de coordinadores de trasplantes de la ONT.

Estas nuevas herramientas forman parte **del proyecto “educ@nt”, puesto en marcha hace 2 años por la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) y el grupo de investigación en e-learning de la Universidad Complutense de Madrid.** El trabajo conjunto de los profesionales de ambas instituciones, ha permitido desarrollar 3 videojuegos que representan respectivamente: 1) la valoración y evaluación del donante; 2) la distribución de sus órganos aplicando criterios tanto clínicos como geográficos; y 3) la logística de los transportes, tanto de los equipos de trasplante, como de los propios órganos.

El proyecto, que cuenta con **financiación de eMadrid** (Comunidad de Madrid, S2009/TIC-1650), ha completado la primera fase. Las simulaciones se han probado por segundo año consecutivo en el Curso Superior Internacional en Coordinación y Trasplantes, celebrado en Barcelona, con resultados muy prometedores. Cuando “*educa@nt*” esté completamente validado, las simulaciones **se distribuirán con una licencia ‘Creative Commons’, para permitir su uso** por parte de los educadores de la ONT.

La labor desarrollada por la ONT desde su creación en 1989, ha situado a España a la vanguardia mundial de los trasplantes: desde hace 21 años y de forma ininterrumpida es el país con mayor tasa de donación de órganos por millón de habitantes. La clave de este éxito, que se ha convertido en un ejemplo a seguir en todo el mundo, radica en un modelo propio de gestión, conocido como ‘Modelo español de trasplantes’, basado en una amplia red de coordinadores de trasplantes hospitalarios, perfectamente formados por la ONT para detectar posibles donantes.

La ONT ha formado ya a más de 14.000 profesionales tanto dentro como fuera de nuestro país. A través de su programa de formación, comparte sus conocimientos a nivel mundial y contribuye a extender el modelo español de trasplantes fuera de nuestras fronteras.

Más información: Grupo e-UCM: Blanca Borro: bborro@e-ucm.es; Baltasar Fernández-Manjón: balta@fdi.ucm.es.