MILENIO

Fecha	Sección	Página
07.06.2015	Tendencias	36

Tec de Monterrey

Nanotecnología es usada para tratar fallas en el corazón

Notimex/**Monterrey**

Especialistas del Hospital Zambrano Hellion del Tecnológico de Monterrey presentaron un avanzado programa de aplicaciones de la nanotecnología al tratamiento de la falla cardiaca, en un congreso mundial en España.

La institución señaló que en esta investigación se han desarrollado vectores con base en nanoestructuras, capaces de liberar agentes de forma controlada, que podrán ser utilizados para el transporte de cualquier tipo de molécula para tratar el mal.

Los nanovectores permiten la entrega y el transporte de moléculas de una forma más eficiente y segura al ser una técnica no invasiva, además lograrían entregar medicamentos insolubles de una nueva forma, o fármacos tradicionales más eficientemente.

La investigación fue reconocida en una sesión plenaria realizada recientemente en el país ibérico como una investigación destacada de 2015, la cual considera a los proyectos más importantes y prometedores a escala global.

Indicó que la aplicación de la nanotecnología con tratamientos de insuficiencia cardiaca tiene el potencial de generar nuevos métodos de administración para diferentes tipos de moléculas.

El proyecto fue encabezado por el rector de TecSalud, Guillermo Torre Amione, con apoyo de varios especialistas en diversas ramas de la medicina de México y Estados Unidos. M