

## Celulas artificiales vs Enfermedades

Creación de células artificiales: posible revolución al tratamiento de enfermedades.

¿ Dentro del mundo en que vivimos, un mundo que esta en permanente evolución y crece a un ritmo sorprendente, investigadores en medicina de los Estados Unidos, prevén que células diseñadas y desarrolladas artificialmente podrán ser lo que le de un posible giro y enfoque para el tratamiento mas eficaz de enfermedades que se nos presentan en el...

Creación de células artificiales: posible revolución al tratamiento de enfermedades.

¿ Dentro del mundo en que vivimos, un mundo que esta en permanente evolución y crece a un ritmo sorprendente, investigadores en medicina de los Estados Unidos, prevén que células diseñadas y desarrolladas artificialmente podrán ser lo que le de un posible giro y enfoque para el tratamiento mas eficaz de enfermedades que se nos presentan en el día a día dentro de este mundo.

El profesor Philip LeDuc, ayudante de ingeniería biomédica y mecánica de la Universidad de Carnegie Mellon, acentúa mucho la importancia de estas células artificiales y su eficacia a la hora de tratar enfermedades.

Nuestra propuesta consiste en utilizar moléculas disponibles de forma natural para crear fábricas de pseudocélulas en las que elaborar una supercélula artificial capaz de dirigirse hacia lo que sea que está dañando del cuerpo y tratarlo, se la LeDuc. Una célula humana es como una bulliciosa metrópolis, y nuestro objetivo es aprovechar la energía y la diversidad de los procesos que tienen lugar en ella para ayudar al cuerpo a curarse a sí mismo.

Aun están intentado mejorar este proyecto e incluso LeDuc y todo su equipo trabajan en lograr utilizar el microscopio de partes, para mejorar como dijimos estos tratamientos de y con células artificiales.

Fuente: Euroresidentes

Leer más en: <http://www.nanotecnologica.com/celulas-artificiles-vs-enfermedades/>.