

Vacuna para dejar de fumar

27/05/2012

Investigadores de la Universidad de Harvard y del Instituto Tecnológico de Massachusettss (MIT) han desarrollado una vacuna sintética que puede hacer que un fumador de cigarrillos pueda dejar la nicotina. Los científicos creen que el fumar proporciona algún tipo de placer por lo que buscan que el fumador sienta todo lo contrario al contacto con el cigarro. Esta nueva vacuna es a base de nanopartículas que estimula al sistema inmune para que produzca anticuerpos que "bloquean" la nicotina. De esta forma, la nicotina de los cigarros no alcanza el cerebro. Y si el cerebro no siente el "placer" de estar fumando, la adicción puede eliminarse. Esta vacuna está aún en etapa experimental. Los ensayos clínicos en humanos empezarán durante la segunda mitad del año.

[Más información] [\[Más información\]](#)