

# Universidad de Chile trabaja en vacuna contra alcoholismo

**El tratamiento se basa en una mutación genética que posee el 20 por ciento de la población asiática, que es intolerante al alcohol.**

por EFE - 04/01/2011 - 20:26

Una empresa farmacéutica y la Universidad de Chile trabajan en un proyecto de vacuna contra el alcoholismo inspirado en una mutación genética que afecta a un 20% de los asiáticos, que son intolerantes a este tipo de sustancias, informó la compañía privada.

La Universidad de Chile, en conjunto con la empresa Recalcine y el estatal Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF), colaborarán en el desarrollo de una terapia génica para tratar esa dependencia.

**En Chile, con 17 millones de habitantes, unas 986.000 personas padecen algún grado de alcoholismo, según cifras oficiales.**

Los investigadores chilenos, encabezados por el doctor Juan Asenjo, de la Universidad de Chile, están ya realizando pruebas en animales, como fase previa para **comenzar el tratamiento en seres humanos a partir de 2012.**

"La terapia ya ha sido probada en ratas genéticamente alcohólicas, en las que se logró disminuir la adicción en más de un 50% y en uno o dos años comenzarán las pruebas en humanos", señaló Asenjo.

"Si los resultados en humanos son igual de exitosos que lo que hemos observado en

animales, bastaría con que el paciente se inyectara una vez al mes para comenzar a sentir los síntomas por un periodo prolongado, lo que desactivaría la adicción", añadió.

**El laboratorio farmacéutico participará en la fabricación, desarrollo de las pruebas clínicas y comercialización de esta vacuna,** en caso de que resultara aceptada por el organismo de las personas y así combatir de un modo definitivo el alcoholismo.