

Fecha 29.03.2015	Sección Nacional	Página 12
---------------------	---------------------	--------------

BUSCAN EVITAR LOS TRASPLANTES

Con un sólo donador de córnea se beneficiarán hasta 10 pacientes: investigadores del Tec de Monterrey

[DAVID CASAS EN MONTERREY]

■ Una alternativa para que con un solo donador de córnea se beneficien hasta diez pacientes y al mismo tiempo se eviten los trasplantes, desarrollan investigadores del Tecnológico de Monterrey

“Estamos desarrollando una alternativa para evitar los trasplantes de córnea. Gracias a los avances en terapia celular lo-

gramos expandir in vitro las células del endotelio corneal, que es la capa más interna de células de la córnea encargada de mantener la hidratación y claridad de este tejido. Ahora estamos desarrollando modelos experimentales en animales, donde ya logramos hacer crecer las células e hicimos que se multiplicaran”, explica el doctor Jorge Valdez, decano de la

Escuela Nacional de Medicina.

Las enfermedades de la córnea son la tercera causa de ceguera curable a nivel mundial, después de la catarata y el tracoma, y cada año surgen medio millón de casos nuevos. El trasplante es una solución a este problema, pero el incremento de casos y la escasez de donadores provocan una situación emergente.

