Nombre de la tecnología: Hidrogel con aplicaciones médicas de última generación

Sector Propiedad Intelectual Descripción

Industria farmacéutica, laboratorios de I+D

Mx/a/2018/014401

Esta invención representa una oportunidad interesante para inversores que buscan participar en el desarrollo de tecnologías biomédicas innovadoras. La combinación de polímeros naturales, sintéticos y proteínas en un hidrogel ofrece múltiples aplicaciones y podría marcar la diferencia en el campo de la salud. Su aplicación abarca tanto productos farmacéuticos para humanos como para animales. Por ejemplo el hidrogel puede transportar y liberar moléculas específicas, como fármacos, de manera controlada. Puede utilizarse para crear estructuras tridimensionales que imiten tejidos naturales, así como podría formar parte de dispositivos implantables en el cuerpo humano.

Aplicaciones País e información de contacto TRL Imagen Industria farmacéutica, laboratorios de I+D

México, Dra. Zaira Yunuen García Carvajal zgarcia@ciatej.mx

2









