

Nombre de la tecnología: **Método novedoso para obtener bioconjugados para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades**

Sector
Propiedad Intelectual
Descripción

Industria farmacéutica, desarrollo de biosensores, laboratorios de I+D.

MX/a/2020/012865

Esta patente se enmarca en técnicas de bioconjugación que recientemente han abierto nuevas posibilidades en el campo de la generación de principios activos. Estas técnicas involucran un proceso de producción de bioconjugados que favorece la unión covalente de grupos amino de anticuerpos y/o péptidos y grupos carboxílicos de moléculas con actividad terapéutica o de diagnóstico, incluyendo algunos tipos de cáncer y condiciones en los órganos, tejidos y células. Dicho enfoque avanzado puede ser utilizado como medios específicos de direccionamiento y liberación de fármacos y/o biosensores con alta demanda.

Aplicaciones
País e información de contacto

Industria farmacéutica, desarrollo de biosensores, laboratorios de I+D.

México, Dra. Alba Adriana Vallejo Cardona
a Vallejo@ciatej.mx

TRL

4

Imagen

