



Casos de éxito Vinculación Academia - Industria

Oficina de Transferencia de
Conocimiento



Centro de Investigación
Científica y de Educación
Superior de Ensenada, Baja
California

Instituciones vinculadas	Laboratorios Silanes
Título del caso	Innovaciones terapéuticas basadas en especies marinas
Objetivo General	Desarrollar soluciones terapéuticas con base en la información genética y bioquímica de especies marinas
Descripción del proyecto	A partir de anticuerpos de tiburón y venenos de caracoles marinos, desarrollamos innovaciones terapéuticas. El diagnóstico rápido de la tuberculosis y el sida; la obtención de fármacos contra padecimientos como la diabetes, el cáncer de mama, la artritis; la producción de antídotos contra la picadura de alacranes e intoxicación por drogas, así como de antiinflamatorios serán posibles gracias a la alianza del CICESE con Laboratorios Silanes, quienes buscan remedios en la información genética y bioquímica de especies que habitan los mares de México.
Figura de Propiedad Intelectual	Patentes
Sitio Web	http://www.cicese.edu.mx/vinc/index.php?menu=vinc&mod=vincula&op=exitos