



RESUMEN CURRICULAR

DRA. ALICIA MORENO GONZÁLEZ

RESUMEN EJECUTIVO

Ingeniera biomédica con más de 15 años de experiencia en la industria MedTech y Biotech. Altamente capacitada para liderar equipos multifuncionales equipos para desarrollar dispositivos médicos y soluciones de atención médica para una comercialización exitosa mediante la aplicación de fortalezas técnicas, analíticas y de relaciones.

EDUCACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL

Certificado de Asuntos Regulatorios Biomédicos |2015 | Universidad de Washington, Seattle, WA
Certificado de Gestión de Proyectos de Biotecnología | 2010 | Universidad de Washington, Seattle, WA

Doctorado, Bioingeniería | 2007 | Universidad de Washington, Seattle, WA

Logros: Premio Mujer Ingeniera Sobresaliente de la Sociedad de Mujeres Ingenieras de la Universidad de Washington, Estados Unidos; Beca predoctoral de la American Heart Association B.S., Ingeniería Física (con honores) | 1999 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Monterrey, NL, México

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Científica clínica principal sénior (2021 – presente), Galvanize Therapeutics, San Carlos, CA
Lidera la estrategia de evidencia clínica, el diseño de estudios clínicos y el análisis de datos para respaldar el desarrollo del pipeline de productos oncológicos de Galvanize.

Científica sénior de desarrollo clínico (2018 - 2021), Philips Healthcare, Bothell, WA

Ingeniera sénior de sistemas (2017 – 2018), Philips Healthcare, Bothell, WA

Lideró la estrategia de evidencia clínica, el desarrollo de planes de investigación clínica y el informe de resultados en apoyo de dispositivos médicos y soluciones de atención médica que incluyen soluciones de oncología de próstata y mama; productos clínicos ortopédicos y neurológicos.

Directora de Desarrollo de Tecnología Clínica (2016 – 2017), Presage Biosciences, Seattle, WA

Directora asociada de desarrollo clínico (2013 - 2016), Presage Biosciences, Seattle, WA

Científica (2011 – 2013), Presage Biosciences, Seattle, WA

Directora del programa de Oncología de Precisión de Presage destinado a avanzar en su plataforma tecnológica que consiste en un dispositivo de microinyección portátil, marcador de seguimiento fluorescente y software de análisis personalizado.

Patente: métodos y dispositivos de extrusión para la administración de fármacos (patente no. US 20140155861A1)

Senior Fellow (2009 – 2010), Universidad de Washington, Departamento de Bioingeniería, Seattle, WA: Desarrolló una nueva técnica de ingeniería de monocitos para controlar su diferenciación en osteoclastos, macrófagos y células dendríticas utilizando fármacos de molécula pequeña.

Científica (2007 – 2008), CellCyte Genetics Corporation, Bothell, WA

Asistente de investigación (2001 – 2007), Universidad de Washington, Departamento de Bioingeniería, Seattle, WA

Investigó las propiedades mecánicas de reparación cardíaca del miocardio después del trasplante de cardiomiocitos. Identificó el papel de la cinética de unión de troponina C Ca²⁺ en la contracción del músculo esquelético.