



## RESUMEN CURRICULAR

### GRISSEL TRUJILLO DE SANTIAGO

La Dra. Grissel Trujillo de Santiago es Profesora Investigadora y codirige el grupo de Ingeniería Biomédica en el Tecnológico de Monterrey. Es Química Farmacéutica Bióloga, graduada con honores de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Obtuvo los grados de Maestra en Ciencias y Doctora en Ciencias de la Ingeniería en el Tecnológico de Monterrey. Ha realizado estancias de investigación en India e Italia, en Manipal Institute of Technology y la Universidad de Nápoles Federico II respectivamente. Trujillo efectuó su postdoctorado en Harvard-MIT, con becas de la Fundación México en Harvard, CONACyT y el MIT y el Tecnológico de Monterrey.

La Dra. Grissel pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (Nivel 1). Ha publicado más de 30 artículos científicos en revistas científicas internacionales reconocidas, cuenta con una patente mexicana otorgada, un capítulo de libro internacional y ha expuesto más de 30 trabajos en Congresos Internacionales. Fue una de las 5 galardonadas por el programa "Para mujeres en la Ciencia" de L'Oreal-UNESCO-CONACyT-AMC en el 2019.

Su investigación versa sobre: bioimpresión, biomateriales, nanotecnología e ingeniería de tejidos. La Dra. Grissel ha graduado a 4 alumnos de maestría y actualmente asesora 8 alumnos de doctorado y 8 de maestría en programas de Nano y Biotecnología.