

Nuria Vilaboa Díaz

Mi principal interés es la manipulación de la respuesta celular a calor para desarrollar nuevas terapias en ingeniería tisular ósea y oncología. Una línea de investigación principal se centra en la aplicación de sistemas génicos activables por calor para estimular la expresión de genes que potencien la regeneración ósea. Este tipo de terapias avanzadas ha ido acompañado de una intensa investigación sobre biomateriales susceptibles de ser empleados en ingeniería de tejidos. La segunda línea de investigación está centrada en la identificación de inhibidores del factor de transcripción de choque térmico HSF1, y en su caracterización como agentes antitumorales.



0000-0003-4473-4498



Nuria.vilaboa@salud.madrid.org



vilaboa-nuria-03678636

Instituciones a las que pertenezco



CIBER-BBN. Centro de Investigación Biomédica en red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina.



AMIT. Asociación de mujeres investigadoras y tecnólogas.

