

La Dra. Irene Brana es oncóloga médica especializada en tumores malignos de cabeza y cuello y desarrollo temprano de fármacos. En 2010, completó su formación en oncología médica en el Hospital Universitario Vall d'Hebron.

Realizó una beca de investigación de tres años en desarrollo de fármacos y tumores malignos de cabeza y cuello en el Programa de Desarrollo de Fármacos del Princess Margaret Cancer Centre de Toronto, Canadá. Durante ese periodo, recibió una beca de la SEOM, un premio para jóvenes investigadores de la ASCO Conquer Cancer Foundation y una beca de la Fundación La Caixa.

Actualmente dirige la investigación clínica en la Unidad de Tumores de Cabeza y Cuello del Departamento de Oncología Médica y trabaja en el Programa de Desarrollo Temprano de Fármacos (UITM). Como parte de la Unidad de Cabeza y Cuello, se encarga de la evaluación y el tratamiento de los pacientes candidatos a tratamiento sistémico como parte de un tratamiento multimodal o en el contexto de recidivas/metástasis.

Desde 2013 trabaja en el desarrollo de la inmunoterapia (inhibidores de puntos de control inmunitario) en la zona de cabeza y cuello, desde la fase I hasta la fase III, incluyendo los estudios checkMATE-141, KEYNOTE-048 y KEYNOTE-689. Los dos primeros han dado lugar a la aprobación de nivolumab y pembrolizumab en el HNSCC metastásico/recurrente, y el último ha dado lugar recientemente a la aprobación por parte de la FDA del pembrolizumab perioperatorio en la enfermedad localmente avanzada.