

Más información:

Manuel Valiente es Investigador Principal del Grupo de Metástasis Cerebral en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) de Madrid. El doctor Valiente es líder mundial en investigación sobre metástasis cerebral, la complicación neurológica más común del cáncer. Su investigación pionera y de vanguardia está contribuyendo en gran medida a nuestra comprensión de por qué y cómo las células de diferentes tipos de cáncer (cáncer de mama, cáncer de pulmón y melanoma) son capaces de acceder al cerebro, sobrevivir y colonizar este órgano vital.

Su grupo disecciona la biología de estos procesos utilizando y desarrollando nuevos modelos experimentales en los que estudia e identifica nuevos mediadores de la metástasis cerebral, caracteriza el microambiente asociado a la metástasis y explora métodos novedosos para atacar la metástasis cerebral. Todos estos objetivos consideran el entorno cerebral como un componente crítico para comprender la biología de esta progresión del cáncer.

El investigador es cofundador de la primera Red Nacional de Metástasis Cerebral (RENACER) en España, lo que está permitiendo a su equipo trasladar más rápidamente los hallazgos de laboratorio a los estudios clínicos. Además, ha establecido una amplia red de colaboradores clínicos internacionales con el mismo fin.

Sus contribuciones a la investigación de las metástasis cerebrales han sido reconocidas con el Premio ASPIRE, el ERC CoG, el EMBO YIP, el Premio CLIP, el Premio de la Fundación Beug para la Investigación de las Metástasis y el Premio Bristol-Myers Squibb-MRA para Jóvenes Investigadores, entre otros. El doctor Valiente es presidente del Comité Científico de la Asociación Europea de Neurooncología (EANO), miembro de la Junta Directiva de la Sociedad de Investigación sobre Metástasis (MRS) y miembro del cuerpo docente de la ESMO (grupo docente sobre tumores del SNC).

