

Mar Borregán

Obtuvo su licenciatura en Ciencias Químicas en 2004, realizando mi trabajo de fin de licenciatura en el grupo de Neurofarmacología y neuropatología de IDIBAPS (*Institut d'Investigació Biomèdica Pi i Sunyer*) en Barcelona. En 2006 cursó el máster en monitorización de ensayos clínicos en la Universidad de Barcelona. Realizó su tesis doctoral en el departamento de Farmacología y química teurapéutica, realizando durante este período una estancia en *The Scripps Research Institute* en San Diego (EEUU).

Cursó la segunda promoción del Máster de Asesoramiento Genético en la Universidad Pompeu Fabra (idEC-UPF), con una rotación de 6 meses en la Corporación Sanitaria Parc Taulí bajo la tutoría de la Dra. Gabau, y 1 año adicional de estancia no curricular. Trabaja en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona como asesora genética desde el año 2012. Desde entonces ha adquirido un gran conocimiento y experiencia en las bases moleculares de patologías de base genética, principalmente en cardiopatías familiares, patología aortica, así como, malformaciones fetales, participando activamente en el comité de medicina fetal del hospital, además de la consulta de asesoramiento relacionada con la interrupción de la gestación debido a patología fetal.

Ha adquirido altas competencias y una amplia experiencia en asesoramiento genético, lo que le ha permitido obtener el certificado europeo de asesoramiento genético en el año 2015 (ECG-023), expedido por el *European Board of Medical Genetics*.

Es miembro del grupo de investigación de Genética médica del VHIR (*Vall Hebron Institut de Recerca*), liderado por el Dr. Tizzano. Actualmente, forma parte del profesorado del Máster en asesoramiento genético (idEC-UPF). En cuanto a sociedades científicas, fui miembro fundador, y actualmente vicepresidenta, de la Sociedad Española de Asesoramiento Genético (SEAGen). Y es miembro de la *Transnational Alliance of Genetic Counsellors* des del 2015.