



## DRA. MARTA CARRERA

SCIENTIFIC AND MEDICAL MANAGER EN  
GEN INCODE

### Experiencia

- **GEN inCode** Scientific and medical manager diciembre de 2018 - Present (5 años 9 meses) Barcelona y alrededores,
- **España SYNLAB** 2 años 2 meses Especialista de producto de Oncología y consultor de la división de Soporte Científico junio de 2016 - noviembre de 2017 (1 año 6 meses) Esplugues de Llobregat, Barcelona.

Ambas divisiones formaban parte del departamento Comercial y de Innovación de la empresa. Entre mis funciones se encontraban: identificación de oncólogos y visitas de presentación del catálogo de Oncología y de Anatomía Patológica; actualización del material comercial (hojas de producto, hojas técnicas, etc.) de la división de Oncología; contacto con determinados proveedores de la división de Oncología; dar soporte científico al personal de la empresa que lo solicitara; atender las consultas especializadas (de productos de Oncología y de otras pruebas de alto valor) de clientes del laboratorio, de potenciales clientes y de pacientes; presentación de nuevos productos a la comunidad médica (principalmente, el test BRCAPlus o BRCA +16 genes, test de predisposición al cáncer ginecológico hereditario, y el test neoBona o test prenatal no invasivo de nueva generación), mediante la organización de sesiones clínicas en hospitales y clínicas, conjuntamente con los técnicos comerciales; organización de reuniones/talleres en congresos o en las propias instalaciones de la empresa, conjuntamente con los técnicos comerciales, para la presentación del test Guardant360 o test de biopsia líquida mediante secuenciación digital (73 genes) para tumores sólidos en estadios avanzados; etc.

- **Consultor de la división de Medicina Preventiva Personalizada y de la división de Soporte Científico** octubre de 2015 - mayo de 2016 (8 meses) Esplugues de Llobregat, Barcelona

Ambas divisiones formaban parte del departamento Comercial y de Innovación de la empresa. Entre mis funciones se encontraban: realizar los informes de determinados perfiles genéticos de la sección de Medicina Preventiva Personalizada (MPP); atender las consultas especializadas (básicamente de pruebas de alto valor) de clientes del laboratorio, de potenciales clientes, de pacientes y de compañeros de la empresa; seguimiento de determinados clientes internacionales y contacto con potenciales clientes internacionales; etc.

- **LABCO Quality Diagnostics** Director de la Sección de Medicina Preventiva Personalizada (MPP) abril de 2011 - septiembre de 2015 (4 años 6 meses) Esplugues de Llobregat, Barcelona

Entre mis funciones se encontraban: supervisión de determinados informes de estudios genéticos englobados en el catálogo de la sección de MPP; gestión de las consultas, tanto de clientes, médicos y pacientes, referentes a la sección de MPP; actualización del catálogo y del material comercial (hojas de producto, hojas técnicas, etc.), tanto de uso interno como externo, de la sección de MPP; formación interna del personal de la empresa; seguimiento de determinados clientes de MPP, previamente asignados desde el área Comercial; contacto con clientes potenciales de la sección de MPP; seguimiento de clientes internacionales y contacto con potenciales clientes internacionales; contacto con determinados proveedores de la sección de MPP, de especial relevancia para la empresa por el tipo de productos; identificación de nuevos análisis y productos de interés para la sección de MPP, y presentación de los mismos al departamento Comercial y de Innovación de la empresa; asistencia a cursos y congresos para presentar los diferentes análisis de la sección de MPP a la comunidad médica; etc. Durante este tiempo la empresa se integra en la red internacional de laboratorios de análisis clínicos SYNLAB Diagnósticos Globales S.A.

- **Centro de Patología Celular (CPC)** 17 años Director Técnico 1999 - marzo de 2011 (12 años) Barcelona

Entre mis funciones se incluían: gestión de los diferentes laboratorios de la empresa (Citogenética, Citogenética Molecular y Biología Molecular), incluida la gestión del personal; gestión de los controles de calidad, tanto internos como externos, de los diferentes laboratorios; supervisión de los casos raros y/o difíciles de los diferentes laboratorios; responsable del área de Genética Clínica (asesoramiento genético); gestión de las consultas,

tanto de clientes, médicos y pacientes; seguimiento de los principales clientes de la empresa; contacto con clientes potenciales de especial relevancia, previamente identificados por el área Comercial; asistencia a congresos, presentando la experiencia de la empresa en diversas áreas; formación continuada del personal de la empresa; etc. Durante este tiempo la empresa se integra en el laboratorio de análisis clínicos Sabater Tobella Análisis, el cual a su vez pasa a formar parte, consecutivamente, de: la red SampleTest de laboratorios de análisis clínicos de la península ibérica; el laboratorio de análisis clínicos GeneralLab; y la red europea de laboratorios de análisis clínicos LABCO Quality Diagnostics.

- **Médico adjunto** 1994 - 1999 (5 años) Barcelona

Responsable de las secciones de Citogenética Molecular, Biología y Genética Molecular, y Genética Clínica (asesoramiento genético). También realizó tareas asistenciales en las secciones de Citometría de flujo y de Inmunohistoquímica.

- **Medical Genetics Institute** Asistente 1993 - 1994 (1 año) Milwaukee, Wisconsin, Estados Unidos

Asistente durante 3 meses, pasando por las secciones de Citogenética, Genética y Biología Molecular, y Asesoramiento Genético. El director del centro es el Dr. Elejalde

- **Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** Asistente 1993 - 1993 (menos de un año) Barcelona

Asistente durante 6 meses en la Unidad de Genética Molecular, dirigida por la Dra. Montserrat Baiget. En concreto, en la unidad de distrofia miotónica, bajo la supervisión de las Dras. A.M. Cobo y Loreto Martorell

- **East Anglian Regional Genetics Service, Addenbrooke's Hospital** Asistente 1992 - 1993 (1 año) Cambridge, Reino Unido

Servicio dirigido por el Dr. Malcom Ferguson-Smith. Asistente durante 9 meses: 3 en el laboratorio de Citogenética; otros 3 en el laboratorio de Genética Molecular; y otros 3 en el departamento de Genética Clínica.

- **Centro de Patología Celular (CPC)** Asistente 1992 - 1992 (menos de un año) Barcelona

Asistente durante 6 meses en el laboratorio de Citogenética.

- **Dexeus** mujer Oyente 1991 - 1992 (1 año) Barcelona

Oyente en el Comité de Defectos Congénitos del Servicio de Medicina Fetal, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Instituto Universitario Dexeus

## Educación

- Universitat Autònoma de Barcelona Medicina General · (1991 - 1994)
- Universidad Rey Juan Carlos Experto universitario en Genética Médica y Genómica · (2018)
- Instituto de Formación Continua de la Universidad de Barcelona (IL3-UB) Máster en Nutrición y Alimentación · (2015)
- Gabinete de Servicios Médicos de Empresa y Prevención, S.L. Curso Básico de Prevención de Riesgos Laborales · (2003)
- Universitat Autònoma de Barcelona Licenciatura en Medicina y Cirugía · (1985 - 1991)