

M<sup>a</sup> Angeles Gomez Beldarrain

## **RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Mi interés principal dentro de la neurología ha sido la cognición específicamente con lóbulo frontal y la exploración neuropsicológica para lo que me forme y tengo acreditación por la SEN (Sociedad Española de Neurología).

Desde el inicio me ha interesado el lóbulo frontal por ello he estudiado signos frontales en diferentes patologías (VIH, lesiones cerebelosas) y después estudie el aprendizaje motor en pacientes con lesiones frontales y/o cerebelosas, con lo que realice mi tesis doctoral a raíz de 3 trabajos publicados, en colaboración con neurólogos americanos del NIH y Harvard (Prf. Grafman y Pascual-Leone); además estudie el efecto del sueño sobre el aprendizaje en estos pacientes; después continuando con lóbulo frontal estudie la toma de decisiones económicas con diferentes paradigmas , trabajo que se publicó en Journal of Neurosciences que fue el más costoso de realizar, continué con el estudio del pensamiento contrafactual en pacientes frontales y después comencé a estudiar los signos de afectación orbitofrontal como de mal pronóstico en diferentes patologías como el cefalea crónica (trabajos publicados en las mejores revistas de cefalea, Cephalalgia y J.of Headache and Pain) y junto con estos signos añadimos el concepto de reserva cognitiva que es lo que en la actualidad me interesa y en lo que estoy interesada en evaluar y comprobar , aplicando mis conocimientos de neuropsicología a diferentes patologías a lo largo de mi vida investigadora (cerebelo, lóbulo frontal, dolor crónico, enfermedades desmielinizantes).