

Me licencié en Psicología por la Universidad de Granada en el año 2003 y defendí mi tesis doctoral (con calificación Cum Laude) en esa misma universidad en el año 2008, gracias a una beca de formación de doctores del ministerio de Educación y Ciencia. Durante mi doctorado, que fue galardonado con el premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Granada, me especialicé en el estudio de la orientación atencional y realicé varias estancias de investigación en la Universidad de Oxford (5 meses supervisada por el Dr. Charles Spence), y en Dalhousie University (1 año supervisada por el Dr. Raymond Klein). Las investigaciones realizadas durante mi tesis doctoral han sido de gran impacto en el campo de la atención espacial. En concreto, uno de los artículos de mi tesis doctoral: “Dissociating inhibition of return from endogenous orienting of spatial attention: Evidence from detection and discrimination tasks” se ha citado 82 veces, y ha influido de manera significativa en la concepción de los investigadores que comienzan a cuestionar una hipótesis muy aceptada en el campo desde principios de los años 80 y que nosotros refutamos en nuestra investigación.

En el 2008 obtuve un contrato de investigación postdoctoral del Neuropôle de Recherche Francilien, para trabajar en el laboratorio INSERM dirigido por el Dr. Paolo Bartolomeo. Fui galardonada con un contrato Marie Curie (7th Framework Program of the European Union), uno de los contratos postdoctorales más prestigiosos que existen en Europa, para continuar mi investigación en el Hospital de la Salpêtrière de París. Durante este periodo comencé una línea de investigación sobre las relaciones entre la atención y la consciencia perceptual en la que continúo trabajando en la actualidad. Esta línea de investigación ha sido muy reconocida en el ámbito del estudio de la consciencia. Hemos publicado 23 artículos sobre las relaciones entre la atención y la consciencia desde 2010.

En el año 2012, retorné a Granada con un contrato Ramón y Cajal de retorno de investigadores. Actualmente soy Profesora Contratada Doctora indefinida y formo parte de grupo Neurociencia Cognitiva (HUM-379) de la Universidad de Granada. Soy IP de un proyecto del Ministerio de Economía y Competitividad, dirijo el grupo de Atención y Consciencia formado por 2 contratados post-doctorales, 2 estudiantes de doctorado, además de algunos estudiantes de grado, máster y Erasmus.

Mi interés de investigación se centra en el estudio de los procesos atencionales y de consciencia perceptual, y en cómo estos procesos se implementan en el cerebro. Mis mayores contribuciones a la literatura pueden resumirse en: 1) haber demostrado que la orientación atencional endógena y exógena son dos procesos independientes, implementados en regiones diferenciadas de la red fronto-parietal (ver Chica et al., *Behavioural Brain Research*, 2014); 2) haber demostrado que algunos subsistemas atencionales pueden disociarse de la consciencia, mientras que otros muestran interacciones, mostrando las bases neurales de estos procesos (ver Chica et al., *Frontiers in Psychology*, 2012; Chica et al., *Scientific Reports*, 2016). Mis investigaciones han sido citadas más de 1300 veces, contando con un índice H de 22 (fuente Google Scholar).