

Dra. Carmen Manzanedo: Durant aquests anys he impartit docència en la Llicenciatura de Psicologia, en els programes de doctorat de la Universitat de Múrcia i de la Universitat de València, docència en diferents Màsters de Postgrau en la Universitat Complutense de Madrid i cursos d'extensió universitària.

He participat com a investigadora a temps complet en diversos projectes d'investigació finançats des de 1995 fins a l'actualitat. He realitzat estades d'investigació en el Department of Neuropharmacology, Universitat de Tübingen (Alemanya) i en el departament de Psicobiologia de la Universitat Complutense de Madrid, lloc on també vaig gaudir d'una beca Post-Doctoral del MEC durant dos anys. Pertany des de la seua fundació (2003) a la Xarxa de Trastorns Addictius (RTA).

He publicat llibres per a la docència “Pisicofarmacologia per a estudiants de Psicologia i Pràctiques de Psicofarmacologia” i capítols en el manual de “Tractat de la SET (Societat Espanyola de Toxicomanies): Trastorns addictius”.

La línia general d'investigació que he desenvolupat és “Psicobiologia de les Drogodependències” estudiant els efectes de les drogues (processos de sensibilització i recaiguda) així com l'acció de fàrmacs que potencien o bloquegen el seu efecte. Utilitzant models animals he demostrat la sensibilització de l'efecte reforçant de les drogues, l'existència d'interacció creuada entre elles, la intervenció de la dopamina en el reforç i del glutamat en les claus associades que provoquen la reinstauració de la conducta de recerca.

Des de l'any 2009 juntament amb la Dra. Carmen Arenas Fenollar hem desenvolupat la línia d'investigació “Diferències de sexe en les drogoaddiccions: factors de vulnerabilitat” estudiant els efectes de l'estrès, l'impacte de l'adolescència o les diferències de sexe en el desenvolupament de l'addicció a les drogues, així com l'estudi de marcadors que indiquen la presència de vulnerabilitat com el fenomen de la inhibició per pre-pols de la resposta de sobresalt.

Els estudis que he realitzat al llarg d'aquests anys els he presentat en congressos nacionals i internacionals constituint més de 50 comunicacions científiques. Fins al moment he dirigit dues Tesis Doctorals, tretze Tesis Fi de Màster i nombrosos Treballs Fi de Grau. Compte amb 48 articles en revistes internacionals recollides en el *Journal Citation Reports* amb alt índex d'impacte, diverses d'aquestes publicacions en el primer quartil (Q1). El meu índex H actual és de 18 punts.