

Llicenciat en Matemàtiques (2008), Màster en Matemàtiques (2009) i Doctor en Matemàtiques (2012) per la Universitat de les Illes Balears (UIB) amb la tesi titulada 'Contribucions a l'estudi de les implicacions borroses. Noves construccions i aplicacions a l'anàlisi d'imatges'. Des de 2011, professor de la UIB en el Dept. de Ciències Matemàtiques i Informàtica. En l'actualitat, professor Contractat Doctor. Ha impartit docència en els graus de Matemàtiques, Biologia, Bioquímica, Química i Administració i Direcció d'Empreses; i en els Màsters Universitaris en Tecnologies de la Informació, en Anàlisi de Dades Massives en Economia i Empresa i en Sistemes Intel·ligents. Ha estat codirector del Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (2018-2023), membre de l'equip coordinador del projecte d'Estímul del Talent Matemàtic (ESTALMAT)-Illes Balears (2016-2023) i coordinador per la UIB del mateix projecte (2019-2023).

La seva activitat investigadora s'ha centrat en el camp del Soft Computing, concretament en l'estudi dels connectius lògics borrosos com les implicacions borroses i les funcions d'agregació, i les seves aplicacions al raonament aproximat, la presa de decisions i el processament d'imatges biomèdiques. Aquesta activitat investigadora s'ha plasmat en 53 publicacions de revistes amb índex d'impacte (42 en el primer quartil), 114 comunicacions a congressos nacionals i internacionals, 6 capítols de llibre convidats, 2 llibres editats i la direcció de 2 tesis. Ha estat membre de l'equip d'investigació de 6 projectes de recerca nacionals de convocatòries competitives (sent IP de 2 d'ells) i de 6 projectes de foment de la cultura científica (FECYT) (sent IP de 5 d'ells). Ha obtingut el premi al millor article teòric en els congressos ESTYLF 2012 i EUSFLAT 2023. És revisor de diverses revistes de referència en el camp, membre de l'Editorial Board de les revistes Fuzzy Sets and Systems, International Journal on Approximate Reasoning i International Journal of Computational Intelligence Systems. És organitzador de diverses sessions especials en congressos de referència com l'EUSFLAT o l'IPMU i ha estat membre del comitè organitzador de 6 congressos. És membre del grup d'investigació 'Soft Computing, Processament d'Imatges i Agregació', membre de l'Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears i membre del Board de la 'European Society of Fuzzy Logic and Technology' (EUSFLAT).