

CV

La doctora Assumpció Antón és enginyer tècnic agrícola, llicenciada en geografia i doctorada en enginyeria ambiental, és investigadora de l'IRTA i professora associada del Departament d'Enginyeria Química de la Universitat Rovira Virgili. La seva àrea d'especialització és el desenvolupament i aplicació de la Metodologia Anàlisi de Cicle de Vida en el sector agrari. L'objectiu final de la seva tasca és la millora dels sistemes agrícoles des del punt de vista ambiental. Per aconseguir aquest objectiu, enfoca la seva recerca en el desenvolupament de mètodes d'avaluació de l'impacte especialment relacionats amb l'activitat agrària, és a dir, ús del sòl, consum d'aigua i toxicitat degut a l'ús de pesticides. En l'actualitat es troba supervisant la tesi de la doctoranda Nancy Angela Peña, enginyera ambiental. Dita tesi tracta del desenvolupament de models d'emissió i factors de caracterització per avaluar la toxicitat dels fungicides cúprics.