

Il Dr. Emmanuel Serrano, ecologo ed ecopatologo, è in forze presso l'Universitat Autònoma de Barcelona, Facultat de Medicina Veterinària, dove attualmente coordina l'unità di ricerca SEFAS ([sefas.uab.cat](http://sefas.uab.cat)). La sua attività di ricerca, inizialmente inquadrabile nell'ambito del Conservation Management, è ormai da tempo orientata verso tematiche di Sanità Animale, con particolare riferimento alle interazioni fra agenti trasmissibili di natura infettiva e parassitaria, e alle interazioni dinamiche fra questi e le rispettive comunità ospiti. Caratteristica della sua produzione scientifica è l'approccio globale ai problemi, che dal loro inquadramento teorico si sviluppa fino alla modellizzazione, realizzata nell'ottica di individuare soluzioni praticabili. Innumerevoli sono gli argomenti che il Dr. Serrano potrebbe trattare a beneficio degli Specializzandi in Sanità Animale e degli studenti della nostra scuola di Dottorato, comprensivi dell'analisi del rischio che fenomeni di antibiotico-resistenza possano determinarsi all'interfaccia fra animali domestici e selvatici in ambienti tanto naturali come urbani e peri-urbani. A far tempo dal 2001, il Dr. Serrano risulta autore/co-autore di 103 articoli *in extenso* apparsi su riviste internazionali di ranking da elevato o molto elevato, oltre a due libri e 19 capitoli di libri. Ha inoltre curato 3 volumi di proceedings di convegni internazionali e in 11 occasioni è stato premiato in sede congressuale per la miglior pubblicazione. Ha svolto un'intensa attività di reviewer per riviste internazionali ed è attualmente Associate Editor di Plos One.