El projecte de Pol Sanjurjo se centra en l'estudi de la diversitat i interacció dels ecosistemes marins. Aquesta investigació se centra principalment en les zones costaneres de la Mediterrània occidental, aprofundint en l'ecologia de les espècies de peixos locals i el seu comportament en resposta als canvis mediambientals. Utilitzant tècniques innovadores d'observació subaquàtica i anàlisi de dades, el seu objectiu és aprofundir en la comprensió dels patrons de comportament i la seva interacció amb l'entorn marí.