



Susanna Manrubia, professora d'Investigació al Museu Nacional de Ciencias Naturales (CSIC).

És professora d'investigació al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), actualment al Museu Nacional de Ciències Naturals (Madrid). Doctora en Física per la Universitat Politècnica de Catalunya, va iniciar la seva trajectòria estudiant sistemes complexos i processos d'autoorganització. Després del doctorat, va realitzar estades de recerca al Brookhaven National Laboratory (Estats Units) i a l'Institut Max Planck (Alemanya).

La seva recerca actual se centra a entendre com emergeixen i evolucionen la complexitat i la diversitat en els sistemes biològics, des de virus i bacteris fins a poblacions d'organismes.

Ha publicat més de 140 articles científics en revistes internacionals, ha dirigit diversos projectes de recerca i ha actuat com a assessora científica per institucions nacionals i internacionals. Ha publicat diversos llibres tècnics i de divulgació, entre els quals *Gens i genealogies* (Premi Europeu de Divulgació Científica). A més de la seva tasca investigadora, participa activament en iniciatives de comunicació científica — com xerrades TEDx, activitats de la Fundació “la Caixa” i el pòdcast *La vaca esfèrica* — amb l'objectiu d'acostar la ciència a la societat i promoure el pensament crític i la cultura científica.