

**Joandomènec Ros i Aragonès** (Barcelona, 1946) és biòleg (1968) i doctor en biologia (1973) per la Universitat de Barcelona (UB). Des del 1986 és catedràtic d'Ecologia de la UB, ha dirigit (1986-1993) el Departament d'Ecologia d'aquesta Universitat i prèviament (1981-1986) el de la Universitat de Múrcia. En ambdues ha format especialistes en ecologia marina. Així mateix, ha impartit docència de doctorat, màsters i postgraus en una dotzena d'universitats espanyoles, europees, americanes i africanes.

El seu principal camp de recerca és la biologia i l'ecologia d'organismes bentònics marins (en especial els mol·luscs opistobranquis) i les comunitats que formen, però també ha treballat en aspectes d'ecologia general, contaminació, conservació de la biodiversitat i altres àmbits de l'ecologia aplicada. Ha publicat més d'un centenar d'articles científics i, com a autor, coautor o editor, una dotzena de llibres tècnics, entre els quals hi ha *Prácticas de ecología* (Omega, 1979), *Els sistemes naturals de les Illes Medes* (Institut d'Estudis Catalans, 1984; Premi Serra d'Or), *Comportamiento animal* (Prensa Científica, 1986), *Topics in Marine Biology* (Institut de Ciències del Mar, 1989), *Homage to Ramon Margalef; or, Why There is Such Pleasure in Studying Nature?* (Universitat de Barcelona, 1991), *La extinción de especies animales y vegetales* (Universitat Nacional d'Educació a Distància, 1995), *Objectiu: l'Antàrtida. Diari de bord d'una campanya oceanogràfica* (Empúries, 1999), *Vora el mar broix. Problemàtica ambiental del litoral mediterrani* (Empúries, 2001; Premi Museu de la Marina), *Introducción a la biología de la conservación* (Ariel, 2002), *Stephen Jay Gould. Obra esencial* (Crítica, 2003) i *Biological Oceanography at the Turn of the Millenium* (Institut de Ciències del Mar, 2004).

Ha participat en diferents projectes de recerca competitiu, estatals i europeus, alguns dels quals ha dirigit, així com en projectes d'ecologia aplicada i d'impacte ambiental. Ha dirigit el Grup de Recerca Consolidat en Ecologia del Zoobentos Marí de la UB, integrat en el Centre Especial de Recerca en Ciències del Mar (CERMAR) de la UB. Ha dirigit una quinzena de tesis doctorals i de llicenciatura, ha assistit a congressos internacionals i nacionals (alguns dels quals ha organitzat) i ha editat diverses revistes científiques i actes de congressos. Ha rebut (2006) la Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya al mèrit científic i tecnològic.

Des del 1990 és membre de l'Institut d'Estudis Catalans (secretari general, del maig del 2005 a l'agost del 2009, i vicepresident primer, des del setembre del 2009) i de diverses societats i acadèmies científiques; és soci de la Societat Catalana de Biologia i de la Institució Catalana d'Història Natural, de la qual fou responsable de publicacions durant quinze anys. Participa en òrgans consultors del Govern i del Parlament (com el Consell de Protecció de la Natura, del qual és president des de l'octubre del 2009, el Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible i el Consell Assessor del Parlament per a Ciència i Tecnologia), de la Universitat de Barcelona i del Ministeri d'Educació i Ciència, així com en comitès científics de centres de recerca i parcs naturals nacionals i internacionals. Ha dirigit el programa de ciències del mar de la Universitat de la Mediterrània (projecte europeu MEDCAMPUS) i ha coordinat la càtedra UNESCO de Medi Ambient i Desenvolupament Durable de la UB, i ha estat rector de la Universitat Catalana d'Estiu (2001-2008).

Ha traduït un bon nombre de llibres i articles d'ecologia, biologia marina, biologia evolutiva i història de la ciència (principalment de Charles Darwin, Stephen Jay Gould i Edward O. Wilson, entre altres autors). És un divulgador actiu de l'ecologia i la ciència en general; ha recollit la seva producció d'articles d'opinió i assaig sobre ecologia i medi ambient en els llibres *La nostra ecologia de cada dia* (Curial, 1995), *Trossos de natura inacabats* (La Magrana, 1997), *Rots de vaca i pets de formiga. Reflexions sobre el medi ambient* (Thassàlia, 1999), *La natura marradeja* (Rubes, 2001), *El segle de l'ecologia. Els problemes del medi ambient (i algunes solucions)* (Bromera, 2004) i *L'altra meitat del medi ambient* (Catalònia i Almuzara, 2007; Premi Catalònia d'Assaig), i sobre ciència en

general en *Proposicions il·luminadores i insensates. Reflexions sobre ciència* (Empúries, 1999) i *Exploració, joc i reflexió. Assaigs sobre ciència* (Pagès, 2006).