

QUI ÉS JOSEP-MARIA GILI

Professor d'Investigació del Consell Superior d'Investigacions Científiques. Treballa en l'actualitat a l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona on ha creat el Grup d'Ecologia del Bentos Marí i el de Biologia del Zooplancton gelatinós. Abans va ser Professor Titular interí del Departament d'Ecologia, Universitat de Barcelona. Des de fa 40 anys ha treballat en diferents camps de l'ecologia marina entre els quals es destaquen: l'estudi integrat d'ecosistemes litorals, l'estructura i dinàmica de comunitats bentòniques, l'ecologia del zooplàncton, l'ecologia tròfica d'invertebrats marins i biodiversitat i taxonomia de cnidaris. Ha dirigit més de 110 projectes d'investigació nacionals i internacionals, 22 Tesis Doctorals i ha publicat uns 300 treballs d'investigació en revistes científiques internacionals a més d'editar i escriure 19 llibres i escriure més de 150 treballs de divulgació. Ha centrat part del seu treball en la formació de joves estudiants tant com a Professor d'Ecologia de la Universitat de Barcelona, com impartint cursos de postgrau, conferències, organitzant congressos internacionals, fires i exposicions, tallers i estades de formació d'estudiantes i doctors. En l'actualitat desenvolupa projectes de recerca en el Mediterrani, Antàrtida, Pacífic sud i Atlàntic nord. Els temes de recerca més actuals es centren a determinar el paper de les comunitats bentòniques, especialment les dominades per organismes suspensívors, en els cicles biogeoquímics en els ecosistemes litorals i de plataforma, el paper del bentos com a sistema frontera en el marc teòric del Professor Ramon Margalef i en determinar la base científica per millorar la gestió del medi natural marí. En l'àmbit de la

costa catalana els temes centrals són les comunitats de coralls profunds i les proliferacions de meduses. Paral·lelament a la tasca científica està desenvolupant projectes de divulgació científica i de formació adreçat a millorar el coneixement del mar i oceans entre la ciutadania en general a les escoles de primària i secundària en particular. Per dur a terme aquests projectes s'han organitzat i efectuat jornades, cursos, exposicions, planes web, publicacions a més de participar en comitès com el del nou Museu de Ciències Naturals de Catalunya i la Comissió de Ciències de l'Ajuntament de Barcelona en defensa del coneixement del patrimoni natural marí. Ha rebut el premi Medi Ambient 2010 de l'Institut d'Estudis Catalans. El premi Serra d'Or de crítica literària en l'especialitat investigació científica l'any 1985 i el segon premi Elearning European Award l'any 2004. És Membre dels Comitès SCAR i BIODIVERSITAS espanyols des de gener 2010. Va ser membre del comitè editorial de revistes com Marine Biology, Polar Biology i Aquatic Biology . Es Director del projecte "El mar a Fons" amb l'Obra Social la Caixa i ha impartit més de 260 conferències de divulgació científica en els darrers 10 anys. En els darrers 10 anys ha gestionat recursos econòmics per la recerca d'uns 4,5 milions d'euros.