

rents fòrums de discussió sobre el paper i l'impacte social de les noves tecnologies, i ha format part del jurat de diferents premis tècnics i científics en l'àmbit de les tecnologies de la informació i les comunicacions.

És membre numerari de l'Institut d'Estudis Catalans des del 1/ de juny de 1996.

David Serrat i Congost



Nat a Sant Joan de les Abadesses (Ripollès) el 1949.

És doctor en geologia per la Universitat de Barcelona, amb una tesi sobre *L'estudi geomorfològic del Pirineu oriental (Puigmal i Costabona)*, sota el mestratge del professor Lluís Solé i Sabarís, i amb cursos d'especialització en geomorfologia aplicada realitzats al Centre de Geografia Aplicada d'Estrasburg.

És catedràtic de Geodinàmica a la Universitat de Barcelona des de l'any 1989, universitat de la qual havia estat anteriorment becari, professor ajudant, encarregat de curs, adjunt i titular, i és actualment el director del Departament de Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia. Ha ocupat també els càrrecs de gestió següents: secretari de la Facultat de Geologia, director de l'Institut de Recerca d'Alta Muntanya (Vielha), degà de la Facul-

tat de Geologia i vicerector de Recerca.

És president de la Institució Catalana d'Història Natural (filial de l'Institut d'Estudis Catalans), institució de la qual havia estat anteriorment vocal bibliotecari i secretari, i membre de l'Acadèmia de Ciències, Inscripcions i Belles Lletres de Tolosa de Llenguadoc.

Ha estat president del Grup Espanyol de Treball del Quaternari (actualment AEQUA), *full member* de les Comissions de l'INQUA sobre Origen i Litologia dels Dipòsits i de l'Estratigrafia del Quaternari, i membre del Comitè Espanyol de l'INQUA.

Ha treballat essencialment en geomorfologia i paleoecologia del Quaternari al Pirineu, a la Terra del Foc i a l'Antàrtida, regions de les quals ha estudiat principalment l'empremta glacial quaternària i la dinàmica de les glaceres actuals. Sobre aquests temes, ha dirigit nombroses tesis de llicenciatura i tesis doctorals, i ha creat un grup de treball sobre la dinàmica de l'alta muntanya. Actualment també treballa al desert d'Atacama, al nord de Xile, per tal d'estudiar l'encaixament de la xarxa fluvial actual.

Les principals publicacions sobre el tema són: *The rock glacier morainic deposits of the Eastern Pyrenees* (1979), Ed. Balkema; «Els sistemes naturals del Principat d'Andorra» (1980), *Notes de Geografia Física; Some depositional models in glaciolacustrine environments - Southern Pyrenees* (1984), Ed. Balkema; «Glaciers of the Pyrenees, Spain and France» (1993), *U. S. Geological Survey Professional Paper; Síntesis*

cartogràfica del glaciariu surpirenaicu oriental (1994), Ed. Geoforma; «Internal structure of drumlins in Gable Island, Beagle channel, Tierra del Fuego, Argentina» (1990), *Lundqua Report*; «Cenozoic tectonic evolution in Livingston island (South shetland, Antarctica)» (1992), *Rev. Soc. Geol. España*; «Geomorphology of selected areas in Livingston island, South Shetland islands» (1992), *Geol. Antártida Occidental*.

Ha col·laborat en treballs de síntesi, com en la *Història natural dels Països Catalans*, de la qual és coordinador i autor, en part, dels volums 2 i 3, els «Sistemes naturals d'Andorra» i l'«Atlas dera Val d'Aran», editat per l'Institut Cartogràfic de Catalunya, i en l'*International geomorphological map of Europa* (1/2.500.000), editat per l'Acadèmia Txecoslovaca de Ciències. Ha coordinat el núm. 25 de la revista *Terra (Revista Catalana de Geografia)*, editada per l'ICC, en què es fa una síntesi de la geologia i geografia física del Pirineu.

El seu lligam, des del 1975, com a docent també a la Facultat de Geografia i Història ha fet que treballi en disciplines i metodologies a cavall entre les ciències experimentals i les humanitats (geografia física, geoarqueologia), disciplines en les quals dirigeix tesis doctorals i de llicenciatura, i publicacions com: «Home i canvis globals a la biosfera» (1994), *Itineraris pel saber*, i «Aportaciones geoarqueológicas a la paleoecología del Tell Qara Quzaq (Valle del río Éufrates, Síria)» (1994), *Aula Orientalis*.

A més de projectes i informes geològics realitzats per a les empreses constructores de l'autopista de l'Ebre, en el tram Tudela-Saragossa i del túnel del Cadí, ha estat responsable de projectes científics dotats per la DGICYT, CICYT i CIRIT, i ha treballat en projectes europeus. També col·labora en el projecte del Diccionari de Geologia, de l'Institut d'Estudis Catalans, dirigit pel doctor Oriol Riba.

És membre numerari de l'Institut d'Estudis Catalans des del 17 de juny de 1996.