

sota la direcció del professor André Lichnerowicz, i hi realitzà els seus primers treballs de recerca. Tornà a Barcelona al final del 1972 i presentà la Tesi Doctoral sota la direcció del professor Josep Vaquer (6-12-1971). El 15 de desembre de 1973 li fou concedit el Premi Extraordinari de Doctorat. Del 1972 al 1974 fou professor agregat (interí) a la Universitat Autònoma de Barcelona, plaça que guanyà per oposició l'octubre de 1974. El juliol de 1976 guanyà, per concurs, una plaça de catedràtic a l'esmentada universitat.

La major part dels treballs de recerca han abordat temes de l'àrea de Geometria Diferencial, més concretament, temes inclosos en els números 53, 57 i 32 de la classificació de l'American Mathematical Society, o bé en els apartats 1204/04, 1204/02 i 1210/03 de la nomenclatura de la UNESCO. A més dels seus treballs de recerca, la major part publicats en revistes estrangeres de prestigi, és col·laborador habitual de les revistes de recensions "Mathematical Reviews" i "Zentralblatt für Mathematik".

Ha estat President de la Societat Catalana de Matemàtiques, filial de l'IEC, del 1986 al 1990.

DAVID JOU I MIRABENT

Nasqué a Sitges l'any 1953. Doctor en Ciències Físiques per la Universitat Autònoma de Barcelona (1978), d'on és professor. Ha publicat una setantena de treballs de recerca en revistes de difusió internacional, sobre termodinàmica i mecànica estadística de processos irreversibles. Els seus temes de recerca cobreixen una extensió de la termodinàmica de no-equilibri no basada en la hipòtesi de l'equilibri local, teoria de fluctuacions termodinàmiques, ones tèrmiques, termodinàmica de sistemes viscoelàstics, cosmologia, termodinàmica de la fosforilació oxidativa, hidrodinàmica generalitzada i principis variacionals.

Ha publicat els llibres *Equacions de Gibbs generalitzades i extensió de la Termodinàmica de Processos Irreversibles* (IEC, Barcelona 1984), *Introducció a la Termodinàmica de Processos Biològics* (IEC, Barcelona 1985), una nova versió de la qual ha estat publicada en castellà, en anglès i en francès, una *Física para las ciencias de la vida i Mecànica Estadística i Biologia Molecular*.

Forma part del consell editor de la "Revista Española de Física" i de "Zeitschrift für Physikalische Chemie". Ha rebut els premis per a estudiants de la Societat Catalana de Física (1975), Eduard Fontserè (IEC, 1981) i Rey Juan Carlos I (MEC, 1986). Com a divulgador científic és col·laborador habitual de la Secció de Ciència de "La Vanguardia".

dia" i de la revista "El Temps". Ha rebut el Premi Divulga del Museu de la Ciència de Barcelona (1981).

Com a poeta ha publicat vuit llibres: *Dit de Pas*, *Diminuta imatge*, *Mirall de vellut negre*, *Tapís*, *Arbre*, *Teoria*, *Joc d'ombres* i *Transfiguracions*.

Ha rebut diversos premis com els Ramon Castelltort, Ribas i Carerras, Enric Ferran, López Picó, Martí Dot, Marià Manent i Ciutat de Martorell.

JOAN MARGARIT I CONSARNAU

Nasqué a Sanaüja (la Segarra) l'any 1938. Estudià Arquitectura a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (1964) i es doctorà amb excel·lent cum laude l'any 1968. Obtingué per oposició la càtedra de Càlcul d'Estructures, l'any 1968.

Ha estat Director del Laboratori de l'Institut Nacional del Control de Qualitat a l'Edificació de Barcelona (1972-1978), membre del Consell Científic i Tecnològic de la Generalitat de Catalunya i membre de la Comissió Tècnica de Tetracero, de Mallacero i d'INTEMAC (1970-1974).

Entre les obres que ha dirigit destaquen: "Reforç del Monument a Colom (1983-84)", "Rehabilitació i reforç de 29 blocs al Polígon S.O. del Besòs (1979-1985)", "Restauració al Palau Güell de Barcelona (1984)" i "114 Habitatges de nova planta al Barri S.O. del Besòs (1983)".

Ha projectat les següents obres en el sector públic: "Estadi Olímpic", "Reforç i Restauració de l'edifici central de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau", "Reforç i Restauració de l'Edifici del Rellotge (Antiga Escola d'Enginyers Industrials)", "Rehabilitació de la Torre del Museu de Zoologia de Barcelona", "Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya", "Reforç i Remodelatge de la Xemeneia de l'antiga Fàbrica Sanson i adequació de part de les sitges del voltant de Sant Just Desvern", "Anella Olímpica de Montjuïc (Palau d'Hoquei, Urbanització, Monòlit de 100 m. d'alçada, Estadi de Beisbol)", "Bloc d'habitatges als antics terrenys de la Maquinista" (Barri de la Barceloneta, Barcelona).

Altres obres significatives fora del sector públic: "Projecte, càlcul i direcció d'una Cúpula per a Mercat de bestiar a Vitòria, de 80 m de llum, 1985", "Càlcul de cobertes i estructures de gran llum (antenes parabòliques a Singapur, Palau d'Esports a Holanda, Bodegas Domecq)" i "Càlcul de la Nau de la Sagrada Família (en curs)".

Ha estat guardonat amb el primer premi per a la remodelació del car-