

Vives, que aplega gran part de les universitats dels Països Catalans. És coautor de *Fonaments de bioquímica*, el primer llibre de text sobre aquest tema en català. Ha publicat articles i participat en nombrosos congressos i projectes d'investigació. És membre de la Societat Catalana de Biologia, filial de l'HEC.

SECCIÓ DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA

Membre numerari

Jordi Corominas i Dulcet



at a la Garriga el 1953. Llicenciat en ciències geològiques (Universitat de Barcelona, 1975) i doctor en la mateixa especialitat (Universitat de Barcelona, 1982). És diplomad en enginyeria del medi ambient (1978), en hidrologia subterrània (1979) i en geologia aplicada a les obres públiques (1983). És professor a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de la Universitat Politècnica de Catalunya des de fa vint-i-dos anys. Actualment és catedràtic d'Enginyeria del Terreny. Ha impartit docència en nombroses matèries de l'àrea de l'enginyeria geològica en les carreres d'enginyer de camins, canals i ports, enginyer geòleg i enginyer tècnic d'obres públiques.

Ha ocupat nombrosos càrrecs acadèmics: secretari acadèmic de l'ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (1983-1986), sotsdirector i cap d'estudis de la titulació enginyeria geològica (1990-1993 i 1994), secretari de la Comissió del Pla d'Estudis d'Enginyer Geòleg (1994), vicerector d'Organització i Serveis (1986-1987) i vicerector de Desenvolupament Estatutari (1987-1990).

Ha dut a terme una intensa activitat investigadora en el camp de l'enginyeria geològica i ha dirigit força projectes de recerca en aquest camp. Ha estat investigador a la

Universitat de Colorado (Boulder) (1993-1994) i va fer una estada a l'Imperial College (Gran Bretanya).

Fruit de la recerca han estat més de vuitanta publicacions nacionals i internacionals.

Ha estat membre de la Comissió Tècnica de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (1989-1993) i és membre fundador del Centre Européen sur les Risques Geomorphologiques, membre del Consell de Protecció de la Natura (1990-1993), del Comitè Assessor de la Junta de Residus (1991-1993), del Comité Técnico Español del Decenio para la Reducción de los Desastres Naturales i del Patronat del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, entre altres. És també membre de l'Executive Board de l'European Center for Geomorphical Hazards des de 1995.

Ha participat activament en l'organització d'un nombre considerable de congressos, jornades i simposis. Concretament, ha estat un dels organitzadors dels quatre congressos estatals celebrats sobre talussos i vessants inestables.

Membre corresponent

Jorge-Óscar Rabassa



at a La Plata (Argentina) el 1948. Néi d'emigrants catalans de principis de segle, el seu pare romangué alguns anys a Catalunya durant la II República.

Llicenciat en geologia (1971) i doctor en ciències naturals en la branca de geologia (1974) per la Facultat de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Becari, ajudant de recerca, investigador assistent i investigador adjunt, respectivament (1971-1977), a la Fundación Bariloche, San Carlos de Bariloche. Postdoctoral Fullbright Fellowship i Senior Research Associate a la State University de Nova York, Binghamton, EUA (1975-1976). Consultor independent a San Carlos de Bariloche (1977-1979).

Membre del consell editor de les revistes *Geomorphology* (Estats Units), *Quaternary Sciences Reviews* i *Journal of Quaternary Science* (Gran Bretanya), *Pirineos* (Espanya).