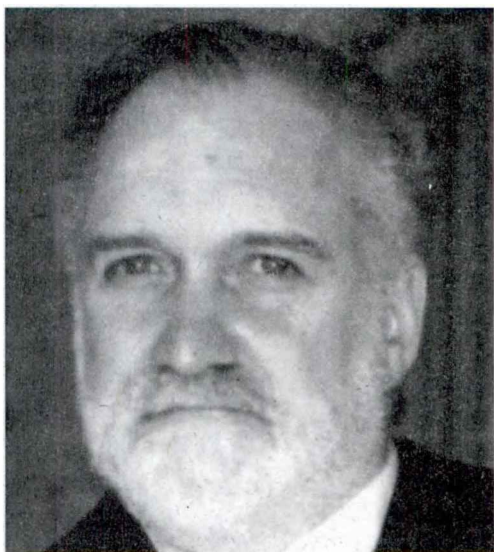


## Secció de Ciències i Tecnologia

## Jaume Porta i Casanelles



Nat a Barcelona el 1944.

Doctor enginyer agrònom amb excel·lent *cum laude* per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms de Madrid (1975).

És catedràtic d'Edafologia i Química Agrícola de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms de Lleida de la Universitat Politècnica de Catalunya, on dirigí el Departament de Meteorologia i Ciències del Sòl del 1988 al 1992. Fou director de l'esmentada Escola d'Enginyers del 1984 al 1987. És rector de la Universitat de Lleida des del 1993.

Fou cap del Departament de Mitjans de la Producció Agrària (Sòls, Aigües i Fertilizants) dels Laboratoris Agraris Regionals (actualment, Laboratoris Agraris de les Comunitats Autònomes) a la Corunya (1973-1974),

Saragossa (1974-1976) i Madrid (1977). Des del 1978, és membre de la Comissió del Banc de Dades de Sòls i Aigües del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, de la qual fou secretari del 1982 al 1986. Des de l'any 1982, pertany també a la Comissió Assessora i de Seguitment del projecte d'elaboració d'un *Catàleg de sòls d'interès agrícola* de la Diputació de Barcelona.

Ha dut a terme activitats de recerca a diversos centres estatals i francesos i ha fet diferents estudis (*Mètode d'avaluació del sòl amb fins fiscals*, 1987; *Estudi comparat de temps d'anàlisi i necessitats de personal d'un laboratori de fertilitat de sòls*, 1989, etc.).

És autor d'alguns llibres, com *Agrometeorologia* (1996) o *Edafologia para la agricultura y el medio ambiente* (1993), amb M. López-Acevedo i C. Roquero, que rebé el Premi al Llibre Agrícola de la Fira de Sant Miquel (Lleida) el 1994. Ha escrit també capítols de llibres i nombrosos articles («El factor d'erosivitat de la pluja en el càlcul de pèrdua de sòl», amb R. M. Poch i M. C. Ramos, a la revista *Enginyeria Agronòmica*, 1992).

És membre de la Institució Catalana d'Història Natural i de la d'Estudis Agraris, on coordinà el Grup de Sòls del 1979 al 1983. Pertany també al Grup Espanyol de Geologia Ambiental i Ordenació del Territori, a la Societat Espanyola de Fisiologia Vegetal i a la de Cièn-

cia del Sòl, i presideix la delegació territorial a Catalunya d'aquesta darrera. Fou el president de la Comissió organitzadora del Congrés de la Societat Espanyola de la Ciència del Sòl, celebrat a Lleida el 1996. Pertany a la Societat Americana de la Ciència del Sòl i a la Societat Internacional de la Ciència del Sòl.

Ha rebut la Medalla de l'Agricultura Catalana, concedida per la Generalitat de Catalunya (1991), i el Comendador de la Orden Civil del Mérito Agrícola, distinció atorgada per l'Excm. Sr. Ministre d'Agricultura (1976).

És membre numerari de l'Institut d'Estudis Catalans des del 24 de febrer de 1997.

### Evarist Giné i Masdeu



Nat a Falset el 1944.

Llicenciat a la Universitat de Barcelona (1967), on es doctorà en ciències el 1976. Doctorat també a l'Institut de Tecnologia de Massachusetts (1973).

És professor a la Universitat de Connecticut des del 1990. Anteriorment, exercí la seva tasca docent, entre alguns altres llocs, a la Universitat de la Ciutat de Nova York, a la Universitat Texas A & M, a la Universitat de l'Estat de Louisiana i a la Universitat Autònoma de Barcelona.

Ha estat cap del Departament de Matemàtiques (del 1975 al 1979) i investigador associat (del 1973 al 1980) de l'Institut Veneçolà d'Investigacions Científiques. Ha fet recerca també a la Universitat d'Estrasburg, a

la Universitat París-Sud, a la Universitat Bielefeld i al Centre de Recerca Matemàtica de l'IEC, entre alguns altres llocs. Així mateix, ha rebut subvencions del Consell Nacional d'Investigacions Científiques i Tecnològiques (CONICIT) de Veneçuela, de la Fundació Nacional de Ciència dels Estats Units (NSF), de PSC-CUNY (Universitat de la Ciutat de Nova York) i de la UCRF (Universitat de Connecticut) per a realitzar diferents projectes de recerca.

És autor de més de setanta articles, com «Lectures on the central limit theorem for empirical processes», amb J. Zinn, *Lecture Notes in Math* (1986); «Bootstrapping general empirical processes», també amb Zinn, *Annals of Probability* (1990), o «Processos empírics i aplicacions: visió general amb biaix», *Butlletí de la Societat Catalana de Matemàtiques* (1994). Té també més publicacions en preparació, entre aquestes el llibre *Decoupling and applications*, amb V. de la Peña.

És editor associat de diverses revistes, com l'esmentada *Annals of Probability* i algunes més (*Revista Matemàtica Ibero-Americana*, *Publicacions Matemàtiques*, *Journal of Theoretical Probability*, *Electronic Communications in Probability*, etc.). És àrbitre freqüent per a la