

Nous membres

SECCIÓ DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA

Membres numeraris

Josep Enric Llebot Rabagliati



at a Barcelona el juny de 1953. Llicenciat (1975) i doctorat (1981) en ciències físiques per la Universitat Autònoma de Barcelona. Ha estat professor titular a la UAB, catedràtic a la Universitat de Girona i, actualment, és catedràtic a la UAB. El seu camp de recerca actual se centra en l'aplicació de la física a les ciències ambientals, en especial pel que fa a l'estudi del canvi climàtic i la teoria de transport radioactiu.

És autor d'una seixantena d'articles en revistes de difusió internacional i contribucions a llibres. Ha dirigit cinc tesis doctorals i diverses tesines i ha organitzat dos congressos científics internacionals sobre ciències ambientals. Ha publicat, a més, sis llibres: *El canvi climàtic* (Rubes, Barcelona, 1998, també publicat en castellà), *Els fluids de la vida* (Premi Fundació Enciclopèdia Catalana 1991; Proa, Barcelona, 1996) *Introducció a la termodinàmica de processos biològics* (amb D. Jou; Labor, Barcelona, 1989; en anglès: Prentice Hall, Nova York, 1990; en francès: Lavoisier, París, 1991), *Física para la ciencia de la vida* (amb D. Jou i C. Pérez-García; Mc Graw Hill, Madrid, 1986, en la col·lecció Schaum, com a llibre de problemes, i 1994, com a llibre de text), *Prácticas de termología* (amb M. D. Baró, J. A. Ibáñez i S. Suriñach; UAB, Bellaterra, 1980, 1985) i *Prácticas de física* (amb F. Fernández, C. Baixeras, M. Casas i G. Orriols, UAB, Bellaterra, 1984). Col·laborà activament amb el suplement de «Ciències i Tecnologia» de *La Vanguardia* des de 1985 i fins a la seva desaparició, i fou codirector del màster de comunicació científica.

De 1991 a 1993 fou degà de la Facultat de Ciències de la UAB. Des d'aquest càrrec impulsà decisivament la titulació de ciències ambientals, de manera que la UAB fou la primera universitat que comptà amb aquesta titulació, inicialment com a títol propi, des de 1992. Aquesta experiència estimulà el Ministeri d'Educació a incloure aquesta titulació entre els estudis de ciències arreu d'Espanya, i el doctor Llebot formà part de la comissió nomenada pel Consejo de Universidades per a elaborar les directrius tècniques dels estudis en ciències ambientals en l'àmbit espanyol. A la Universitat de Girona, on fou degà de la Facultat de Ciències Experimentals el 1994 i 1995, impulsà també els estudis en aquest camp, i fou el primer director de l'Institut de Medi Ambient d'aquella Universitat. Des de 1997, any de la seva reincorporació a la UAB, i fins a finals de 2000, dirigí el Centre d'Estudis Ambientals.

És membre del consell directiu de Copernicus, agrupació d'universitats europees que promouen polítiques de sostenibilitat, ha dirigit sis projectes científics en l'àmbit de la climatologia física i ha participat en altres diversos projectes. Les seves publicacions més recents han aparegut a les revistes més prestigioses d'aquesta especialitat (*Journal of Climate*, *Journal of Geophysical Research*, *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, *Tellus*, *Physical Review E*...

La seva vinculació a l'IEC és molt dilatada. Des d'octubre de 1995, n'és secretari científic, càrrec al qual ha dedicat una intensa activitat, tot adjuntant eficaçment —i impulsant sempre que ha calgut— jornades, programes de recerca, publicacions de noves col·leccions, i coordinant els *Reports sobre la recerca a Catalunya*.

En síntesi, ens plau proposar la candidatura del Dr. Josep Enric Llebot a la Secció de Ciències i Tecnologia de l'IEC pels següents motius:

- a) representa dues àrees (física i ciències ambientals) relativament poc presents a la Secció, i de gran interès actual tant científic com social;
- b) el seu currículum investigador és molt sòlid i la seva experiència administrativa dilatada i fructífera;
- c) té una llarga vinculació amb l'IEC, al qual ha servit amb eficàcia.

Text llegit pel senyor David Jou i Mirabent en el Ple del dia 2 d'abril de 2001