

## Ramon López de Mántaras i Badia

---



Ramon López de Mántaras i Badia va néixer a Sant Vicenç de Castellet el 1952. En la formació acadèmica, ha obtingut els títols següents: *maître des sciences* per la Universitat Paul Sabatier (Tolosa III), el 1974; *docteur 3ème cycle en physique* per la Universitat Paul Sabatier (Tolosa III), el 1977; *master of science in computer science* per la Universitat de Califòrnia a Berkeley, el 1979; llicenciat en informàtica per la Universitat del País Basc, el 1980, i doctor en informàtica per la Universitat Politècnica de Catalunya, el 1981.

En l'activitat professional, ha exercit els càrrecs següents: *assistant* a la Universitat Paul Sabatier (Tolosa III) (1975-1977); *research assistant* a la Universitat de Califòrnia a Berkeley (1978-1979); professor a la Universitat Politècnica de Catalunya (1980-1986); *professeur invité 1ère classe* a la Universitat Pierre i Marie Curie (París VI) (1986); professor associat a la Universitat Autònoma de Barcelona (1991-1998); investigador científic del CSIC, al Centre d'Estudis Avançats de Blanes (1986-1989); vicedirector (1994-2007) i director de l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (2007- ), i professor d'investigació del CSIC (actualment).

Les seves línies de recerca són les següents: sistemes d'aprenentatge, agents intel·ligents, raonament lògic, mercats electrònics, robots autònoms i música amb intel·ligència artificial.

Pel que fa a l'activitat científica, Ramon López de Mántaras ha publicat dos llibres i 270 articles científics, i ha participat en 235 conferències convidades. Ha estat editor associat de la revista internacional d'intel·ligència artificial *AI Journal* (2007-2014); president de la International Joint Conferences on Artificial Intelligence (gener 2007 - juliol 2009); membre del Consell de la International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI), del 2003 al 2013, i membre de comitè executiu de l'European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI) durant dos mandats (1988-1990 i 1990-1992). Ha participat en quaranta projectes (en vint-i-quatre com a investigador principal) i ha estat assessor científic de quatre empreses.

*Resum del text llegit pel senyor Antoni Olivé i Ramon en el Ple del dia 24 d'octubre de 2016*