

## Premis

### Premi Betancourt-Perronet atorgat a Núria Piera

El 18 de maig propassat l'ambaixador francès a Espanya, André Gadaud, va comunicar a Núria Piera Carreté, del Departament de Matemàtica Aplicada II de la Universitat Politècnica de Catalunya, que havia estat guardonada amb el premi científic franco-espanyol Jean-Rodolphe Perronet-Augustin de Betancourt.

Aquest premi, que s'atorga anualment, va ser instituït el 1993 entre el Ministeri d'Educació i Ciència, d'una banda, i, de l'altra, el Ministeri d'Afers Estrangers i el Ministeri de l'Ensenyament Superior i de la Recerca. El seu propòsit és afavorir el desenvolupament de la cooperació científica entre Espanya i França, i es destina a científics "la notorietat internacional dels quals és indiscutible; que estan exercint en l'actualitat la seva activitat científica; que han contribuït fortament al desenvolupament de relacions científiques entre Espanya i França; i que mantenen projectes de cooperació prometedors pel futur dels seus equips".

La candidatura de Núria Piera havia estat presentada pel professor Alain Costes, director del Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes del CNRS de Tolosa de Llenguadoc (França).

Hem demanat al Prof. Josep Aguilar, director de Recerca al CNRS i membre del LAAS, actualment invitat al Dept. ESAI, que ens en faci una semblança per a l'ocasió:

Núria Piera Carreté és llicenciada en matemàtiques per la Universitat de Barcelona i doctora en informàtica per la Universitat Politècnica de Catalunya. Des de febrer de 1991 és professora titular de matemàtica aplicada a la Universitat Politècnica de Catalunya.

Els seus treballs d'investigació es centren en dos grans eixos: el raonament qualitatiu i la síntesi d'informacions; han estat objecte de diverses publicacions en revistes de prestigi internacional.

Des del principi de la seva carrera com a investigadora el 1981, Núria Piera ha mantingut una estreta col·laboració amb el Laboratoire d'Architecture et Analyse des Systèmes (LAAS) del Centre National de la Recherche Scientifique

(CNRS) a Tolosa, on ha treballat ininterrompudament des del 1988 fins al 1991, en col·laboració amb el Dr. Aguilar-Martin i la Dra. Travé-Massuyès.

En tornar a Barcelona el 1991, N. Piera propicia l'obertura d'una nova línia d'investigació a la Universitat Politècnica de Catalunya: raonament qualitatiu i tecnologies de la decisió, i crea un grup d'investigació, GREC (Grup d'Investigació en Enginyeria del Coneixement), que dirigeix, en el qual participen professors de diversos departaments de la UPC (Matemàtica Aplicada II, Enginyeria de Sistemes i Informàtica Industrial, Matemàtica Aplicada III), així com professors i investigadors d'altres universitats o centres d'investigació (ESADE, IIIA-CSIC, centre CIM, ...), i és precisament la diversitat en la formació dels seus membres la que permet afrontar la interdisciplinarietat pròpia de la problemàtica de l'anomenat *knowledge Engineering*, especialment en els dominis del raonament qualitatiu, l'aprenentatge i la intel·ligència artificial aplicades als problemes de l'automàtica.

El juny de l'any 1994, crea el col·lectiu ARCA (Aproximacions via Raonament Qualitatiu i Aplicacions) que ella presideix, format per grups d'investigació de diverses universitats interessats en el raonament qualitatiu, que manté una estreta col·laboració amb el seu homòleg francès MQ&D.

El juny del 1993 organitza a Barcelona el III-IMACS international Workshop on Qualitative Reasoning and Decision Technologies - QUA-EDET'93, i comparteix la presidència d'aquest congrés.

Actualment està organitzant, mitjançant l'ARCA i conjuntament amb el grup francès MQ&D, el segon fòrum europeu sobre raonament qualitatiu, que reuneix tots els grups europeus interessats en aquest camp i que es desenvoluparà a Barcelona el proper mes d'octubre.

### Fe d'errades

Al número anterior de **SCM/Notícies** es donava la notícia que dos concursants catalans havien obtingut medalles a la XXXI Olimpíada Matemàtica, fase espanyola, però amb el nom d'un d'ells erroni. El nom correcte del concursant que va obtenir una medalla de plata és **Joaquim Puig Sadurní**. Li reiterem la nostra felicitació.