

tat didàctica, i el tipus especial del seu encant personal que el fan en conjunt un comunicador privilegiat i un molt bon mestre.

Amb aquestes paraules queda retratada la personalitat de Giner-Sorolla. És un home d'un ampli ventall d'interessos, preocupat profundament pels problemes de Catalunya vistos des de l'òptica del País Valencià. És un home que ha procurat venir a Catalunya tan sovint com ha pogut, i aquí té llaços d'amistat i de col·laboració amb grups d'accions molt diverses com hem intentat assenyalar i en particular de col·laboració en temes científics amb grups de recerca d'aquí. Creiem que serà una incorporació interessant per a l'Institut d'Estudis Catalans, encara que sigui en aquesta condició de membre corresponent, des de tan lluny com està, a Tampa, Florida.

ADÉLIO MACHADO

Presentat per Salvador Alegret i Sanromà

Adélio Alcino Sampaio Castro Machado nasqué prop de Porto (Portugal) l'any 1942. Estudià en aquesta ciutat enginyeria química-industrial i acabà els seus estudis l'any 1965. Posteriorment, es traslladà a Londres, on es doctorà a l'Imperial College. L'any 1979 obtingué per concurs el nomenament de professor catedràtic a la Facultat de Ciències de Porto.

La seva activitat docent i investigadora ha girat entorn de la química inorgànica, la química analítica i la química física. Ha estat responsable de la introducció dels estudis de química ambiental i de química industrial a la Facultat de Ciències de Porto.

Inicià la seva activitat investigadora amb estudis sobre compostos de coordinació. Ha introduït a Portugal la recerca experimental sobre elèctrodes selectius de ions; ha estat també l'introduïdor de la quimiometria a les universitats portugueses. Ha aplicat tècniques electroquímiques a la resolució de problemes analítics, en especial, d'especiació química; ha portat a terme programes de control de qualitat i de control de les atmosferes d'instal·lacions industrials, i també ha contribuït al desenvolupament de prototipus que automatitzen processos analítics. Ha publicat prop de cent treballs de recerca especialitzada en els camps acabats d'esmentar, alguns d'ells de ressò internacional. Des de l'any 1983 manté una relació continuada amb les universitats catalanes, especialment en l'àmbit dels sensors químics i

en el de la quimiometria. Els seus treballs de nomenclatura científica i tècnica portuguesa l'han portat a interessar-se per la terminologia científica i tècnica catalana.

El professor Machado ve sovint a Catalunya, ens coneix bé i sap el que és i el que representa el nostre Institut, per això la Secció de Ciències i Tecnologia ha cregut que podria ser un bon representant de l'Institut d'Estudis Catalans en terres portugueses, la qual cosa posa a la consideració de tots vostès.

JAUME PAGÈS I FITA

Presentat per Joaquim Casal i Fàbrega

Jaume Pagès i Fita ha nascut a Girona el 18 de novembre de 1946. És enginyer industrial i s'ha dedicat a la docència i a la investigació, bé que ha tingut també una important relació amb la indústria.

Acabada la carrera amb el número u de la seva promoció —abans havia fet la de magisteri—, féu una estada d'un any a la Universitat Paul Sabatier de Tolosa de Llenguadoc, a fi d'ampliar estudis d'automàtica i d'informàtica. Posteriorment, s'incorporà a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona i treballà en l'equip de recerca del doctor Ferraté. El 1975 obtingué el títol de doctor, i li fou atorgat el premi extraordinari de doctorat. El 1976 féu una altra estada a la Universitat Paul Sabatier.

Ha estat professor de la Universitat Politècnica de Catalunya des de 1971, amb una intensa activitat docent en matemàtiques, regulació automàtica, informàtica bàsica, càlcul analògic i híbrid, enginyeria de sistemes, etc. Actualment és catedràtic d'universitat en l'àrea d'enginyeria de sistemes.

Fou l'introduïdor de la informàtica en els plans d'estudi de l'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona i ha estat un dels impulsors dels estudis d'informàtica a Catalunya. Quan es creà la Facultat d'Informàtica, s'hi integrà com a professor.

Ha desenvolupat una activa recerca en el camp del filtratge de senyals, lineals i no lineals, en col·laboració amb diverses universitats d'altres països: Universitat de Southern-Califòrnia, Universitat de