

## Membres corresponents

### *Juan de Dalmau Mommertz*

---



**J**uan de Dalmau, nascut a Barcelona el

1957, és un enginyer català que ha destacat a Europa dins el programa de desenvolupament aeroespacial com a responsable de llançaments de les llançadores *Ariane*, com a assessor de diferents programes de recerca i desenvolupament aeroespacial en molts països i, actualment, com a cap de l'oficina de comunicacions del Centre Europeu de Recerca i Tecnologia Espacials (ESTEC). A part de la seva reconeguda tasca professional, exerceix d'ambaixador arreu, de la nostra capacitat tecnològica i cultural.

El 1981 obtingué la titulació d'enginyer industrial per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) de la UPC, amb doble titulació amb l'Escola Tècnica Superior de Darmstadt, Alemanya; el 1983, el Màster en administració d'empreses al Philadelphia College of Sciences (Pennsilvània, Estats Units); el 1984 féu un curs de comerç internacional de la Cambra de Comerç de Barcelona per al comerç amb Alemanya, i el 1989, un curs sobre estudis de l'espai interdisciplinari a la International Space University d'Estrasburg, on realitzà el treball «ARTEMIS: an Orbital International Gravity Research Facility».

Pel que fa a la tasca professional, ingressà a l'Agència Espacial Europea (ESA) i fou assignat a la divisió d'Estudis Econòmics i Control de Gestió, a la base de Kourou, a la Guaiana Francesa (1985-1988). Entre el 1986 i el 2005 va ser assessor de diferents programes de recerca i desenvolupament aeroespacial a l'Argentina, Austràlia, el Canadà, la Xina, l'Equador, França, Alemanya, Israel, l'Uruguai i els Estats Units. Com a enginyer de sistemes i instal·lacions de llançament, fou supervisor dels treballs de construcció i posada en marxa dels vehicles de llançament *Ariane 5* (1992-1998). Va ser portaveu dels llançaments de l'ESA i comentarista tècnic de més de trenta enlairaments dels llançadors *Ariane 4* i *Ariane 5* en anglès, francès, espanyol i portuguès (1993-1998).

Durant el període 1998-2002 fou director adjunt de la Divisió de Relacions Exteriors i Control de Gestió de l'ESA, on promogué el primer centre d'arxiu electrònic de documentació relacionada amb l'espai, i el Museu de l'Espai. Promogué, també, les activitats de l'ESA als escolars, i especialment la tasca dels satèl·lits de teleobservació per la preservació del medi ambient. De 2002 a 2005 va ser director del Programa d'Estudis Espacials (SSP) de l'ESA, on organitzà un postgrau de cinc setmanes, cada any en un país diferent (Estrasburg, França). De 2005 a 2011, va dirigir el Centre Tecnològic de Recerca Aeroespacial (CTAE) a Barcelona, al campus de la UPC, i fou delegat general de la Comunitat de Ciutats Ariane (CVA), a París, amb dedicació parcial, on va potenciar la incorporació de noves empreses en els programes de recerca i desenvolupament aeroespacial. Des de 2007 és membre de la Universitat Europea de l'Espai (ISU) i, des de 2009, director del Consell Acadèmic. Actualment, és cap de l'oficina de comunicacions del Centre Europeu de Recerca i Tecnologia Espacials (ESTEC) a Noordwijk (Països Baixos).

Ha escrit més d'una dotzena d'articles sobre els programes d'educació en ciència i tecnologia de l'espai, d'enginyeria de transport i les instal·lacions, publicats a Europa i als EUA. És coautor d'un elevat nombre d'informes tècnics relacionats amb els programes de l'*Ariane 4* i *5*.

Entre altres mèrits, és membre associat de l'Associació Aeronàutica i Astronàutica de França; ha rebut el Premi de l'Agència Espacial Europea en reconeixement a la reeixida gestió dels cursos d'estiu de la Universitat Europea de l'Espai sobre l'Estació Espacial Internacional, i fou vicepresident de l'associació Enginyeria i Cultura Catalana (2007-2011).

*Text llegit per Josep Amat i Girbau en el Ple del dia 19 de novembre de 2012*