



Presentació

Àngels Mach i Buch

Presidenta de la Societat Andorrana de Ciències i farmacèutica



En el llibre que teniu a les mans, del 33è Cicle de conferències, s'uneixen dues efemèrides ben allunyades entre elles, en el temps i en la temàtica, universal, que la Societat Andorrana de Ciències (SAC) va celebrar i remarcar. I l'estudi i la recerca en psicologia va centrar l'onzena edició dels Debats de Recerca, un àmbit de salut de plena actualitat.

Un dels objectius de la SAC és divulgar la ciència en totes les matèries. Igual que publicar els actes que es realitzen per poder fer transcendir el coneixement en el temps i poder-lo consultar així més endavant. Com que el Cicle de conferències i els Debats de recerca són dues activitats de divulgació de la ciència, des de fa anys es va voler ajuntar els articles dels dos actes en un sol volum, tot i que diferenciats cadascun en la maquetació i el tipus de paper. L'any 2017 es va voler destacar els 450 anys del naixement de Claudio Monteverdi, compositor, cantor, músic gambista i mestre de capella, nascut a Cremona, a la Llombardia. Les seves composicions van evolucionar des de la música renaixentista polifònica fins a l'estil barroc monòdic, que el van portar a la creació de l'òpera moderna amb música de línia melòdica, text intel·ligible, música d'acompanyament i dramatització. La soprano Jonaina Salvador i el guitarrista David Sanz van impartir la conferència dedicada a aquesta efemèride.

La col·lecció de fotografies habitual en el llibre, i de títol *Notes, una partitura on el blanc i negre són píxels*, del fotògraf Jean-Luc Herbert, acompanya la commemoració d'aquesta efemèride del món de la música i mostra diversos retrats d'instruments musicals amb els seus intèrprets, amb èmfasi especial en el detall.

De fet, el Cicle de conferències del 2017 es va iniciar amb l'estrena de la primera filmació audiovisual produïda per la SAC, el curtmetratge *Sergi Mas*, dirigit pel seu nét, Hèctor Mas. Les paraules de presentació i la visió crítica d'Ermengol Puig, junt amb les dades tècniques del film, queden reflectides en el primer article.

La presència, i el suport un any més, a la 21a edició de La Massana Còmic va consistir en la conferència del periodista i estudiós del còmic Jordi Manzanares en la celebració dels cent anys del *TBO*.

Dins la setmana de celebració del Dia mundial de la diversitat cultural, l'aportació de la SAC va

ser la conferència sobre la cultura de la pau que van impartir Rosa Duró, treballadora social, i Marina Caireta, investigadora i formadora a la UAB.

En col·laboració amb la Societat Catalana d'Història de la Medicina i en la sessió de cloenda del seu curs, Paloma Fernández, professora de la facultat d'Economia i Empresa de la UB, va posar en relleu l'evolució d'empreses del camp de la medicina i la farmàcia. La va seguir la presentació a Andorra de la monumental obra *Aportacions catalanes universals*, que l'enginyer Joan Amorós descriu en el seu article.

En el començament de la celebració del centenari del naixement del pare Cebrià Baraut, mossèn Benigne Marquès va posar en relleu les seves investigacions històriques i obra escrita.

I en l'àmbit de l'arquitectura, Joaquim Maria Puigvert en la seva conferència va realçar la figura i la trajectòria de Josep Danés, autor de l'edifici de Fhasa i de l'església parroquial d'Escaldes-Engordany, del santuari de Núria i de molts altres edificis en el territori pirinenc, en el moment àlgid de la construcció en granit.

Recordant el Dia mundial de l'alimentació, el 16 d'octubre, es va tractar *L'obesitat, avui* mitjançant la doble conferència sobre la importància de la dieta, a càrrec de la dietista Kàtia Durich, i del tractament quirúrgic quan fallen els mecanismes de manteniment de pes, pel cirurgià bariàtric Dr. Ramon Vilallonga.

El catedràtic d'economia Manuel Martín va posar en relleu la teoria georgista i com Andorra va ser un dels pocs llocs a Europa, a començaments del segle xx, on va haver-hi l'intent de dur a terme aquest sistema econòmic.

La celebració del 150è aniversari del naixement del polític i escriptor valencià Vicente Blasco Ibañez i la seva obra es recorda en la conferència impartida per Fabiola Sofia Masegosa.

L'altra commemoració de l'any, els 175 anys de la primera utilització de l'anestèsia i la seva evolució fins a l'ús actual, va ser amb la conferència impartida pels especialistes en anestèsia i reanimació de l'hospital Nostra Senyora de Meritxell, el Dr. Manuel González i Belmonte i la Dra. Glòria Empar González i Campos, la darrera de l'any.

Els 11s Debats de recerca, realitzats el 2017, varen donar-nos a conèixer la recerca en psicologia. Coorganitzats amb el departament d'Ensenyament Superior i Recerca, fan la recerca visible en la societat, sigui feta al país o fora, preparant la tesi doctoral o posteriorment a aquesta. Van aplegar la Dra. Carla Torrent, investigadora a l'Hospital Clínic de Barcelona; la Dra. Estela Montejo, psicòloga educativa; la Dra. Yolanda Colom, especialista en didàctica de les matemàtiques, professora a la Universitat d'Andorra i a l'Escola Andorrana; Cristina Mumbardó, investigadora a la Universitat Ramon Llull; Sandra Navarro, neuropsicòloga a Saine i al SAAS; Óscar Fernández, president del Col·legi Oficial de Psicòlegs; la Dra. Laura Díaz, investigadora a la Universitat de Berna, a Suïssa, i Susanna Forné, neuropsicòloga clínica a Saine i investigadora a la UAB.

La conferència plenària va ser a càrrec de Joan Deus, reconegut neuropsicòleg, professor a la UAB i a l'Hospital del Mar, i cap del Servei de Psicologia de CGO-Mèdic de Mataró, sobre els canvis psicològics que genera la teràpia psicològica al cervell.

Vull manifestar el nostre agraïment a totes les persones i institucions que han permès fer efectiva l'edició d'aquest llibre. Als conferenciants autors del contingut; al fotògraf Jean-Luc Herbert, que ha cedit les seves imatges inèdites; als patrocinadors del Cicle de conferències –el ministeri de Cultura i el Comú d'Andorra la Vella, que hi donen suport econòmic i logístic; l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears i l'Institut d'Estudis Catalans, pel seu ajut des de l'exterior, i el departament d'Ensenyament Superior i Recerca– i a Morabanc pel suport als Debats de recerca, així com als col·laboradors, associats i seguidors de l'entitat, que ens empenyen i ens estimulen.