

La Societat Catalana de Química es mou...

Des de la publicació del primer número de la REVISTA DE LA SOCIETAT CATALANA DE QUÍMICA s'han produït dos esdeveniments extraordinaris: l'acte de presentació del primer número i la inauguració de l'exposició «Tot és química». Òbviament, el cicle de conferències «Els nous horitzons de la química: els terrenys interdisciplinaris», i també els «debats de química», s'han anat desenvolupant normalment, tal com comentem a continuació.

Els nous horitzons de la química: els terrenys interdisciplinaris

Dins aquest cicle, el dilluns 23 d'octubre de 2000 es va celebrar a Tarragona, a la Facultat de Química de la Universitat Rovira i Virgili, la sessió «Catàlisi amb metalls de transició», que tenia per finalitat donar a conèixer les aplicacions actuals i amb vista al futur d'una branca fonamental de la química: la catàlisi. En la primera de les conferències, la Dra. Carmen Claver, del Departament de Química Inorgànica de la Universitat Rovira i Virgili, va tractar de processos industrialment importants, catalitzats bé per metalls de transició o bé per productes que els contenen. La segona de les conferències, la va impartir el Dr. Marcial Moreno, del Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona, que va parlar de les tendències actuals en el camp de la recuperació dels catalitzadors i la seva reutilització sense pèrdua d'activitat.

El 30 de novembre de 2000 va tenir lloc a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans la jornada dedicada a «Sensors químics», un dels àmbits que il·lustren perfectament el concepte de la interdisciplinarietat. Probablement, la propietat més apreciable dels sensors químics és la possibilitat de fer mesures directes per a aplicacions com ara el control mediambiental de la pol·lució, l'anàlisi d'ambients contaminants o la detecció de gasos tòxics o perillosos, entre d'altres. En aquesta ocasió, els ponents van ésser el Dr. Salvador Alegret, del Departament de Química de la UAB, el Dr. Albert Cornet, del Departament d'Electrònica de la Universitat de Barcelona i la Dra. Pilar Marco, del Departament de Química Orgànica Biològica del Consell Superior d'Investigacions Científiques.

Debats de química a l'Institut d'Estudis Catalans

El 21 de novembre de 2000 va tenir lloc la sessió dedicada a «Químic@ i Internet». És ben sabut que la xarxa està esdevenint una eina fonamental per trobar, per exemple, informació per a la preparació de les classes o per a d'altres activitats. No obstant això, cal conèixer els navegadors, la localització de recursos a Internet, llistes de correus i grups de notícies sobre química. Tot això, més la visita a alguns webs, ho van proposar en les seves xerrades els professors Dr. Pere Alemany, del Departament de Química Física de la UB, i el Dr. Ernesto Nicollas, del Departament de Química Orgànica de la UB.

El 6 de març de 2001 es va celebrar el debat dedicat a la tasca que ha de desenvolupar el professorat en el treball de recerca que, des de la implantació de la LOGSE, ha de fer l'alumnat de segon curs de batxillerat. Els ponents foren el Dr. Claudi Mans i Teixidó, catedràtic del Departament d'Enginyeria Química de la UB, i el Sr. Lluís Nadal i Balandras, professor de l'IES Lluís de Requesens, de Molins de Rei, els quals van parlar de diferents estratègies que es poden seguir, d'experiències viscudes i dels aparells i materials emprats.

Cicle de conferències sobre els Premis Nobel de l'any 2000

En aquest cicle de conferències que organitza l'Institut d'Estudis Catalans amb la col·laboració de les diferents societats, el 13 de desembre de 2000, la Dra. Concepció Rovira, del CSIC, va parlar sobre els treballs desenvolupats per Alan J. Heeger, Alan G. MacDiarmid i Hideki Shirakawa, que els van portar a guanyar el Premi Nobel de química.

Cicle de conferències «Tot és química»

Paral·lament a l'exhibició de l'exposició «Tot és química», s'ha organitzat un cicle de conferències en el qual no es vol fer un acte de corporativisme professional de defensa aferrissada de la química, sinó informar el públic sobre les contribu-

cions i la importància de la química en la nostra vida quotidiana. La primera va ésser presentada pel Dr. John Emsley, de la Universitat de Cambridge, i la van seguir les impartides pels Drs. José Elguero (CSIC, Madrid), Miquel Ribalta (Esteve Química), Peter Atkins (Universitat d'Oxford), Xavier Duran (periodista científic, TV3), Emilio Tijero (Ercros), Jesús Nieto (Dow Chemical) i Fabián González (Bayer).

Marie Curie, van acompanyar els visitants al llarg del seu recorregut, el qual, després de la realització d'uns experiments, va finalitzar amb una copa de cava.

Atès el gran interès i la novetat d'aquesta activitat, Pilar González, com a comissària de l'exposició, presenta en l'article següent els objectius i els trets bàsics de la mostra.

Presentació del primer número de la «Revista de la Societat Catalana de Química»

El propassat 15 de novembre, a la sala Prat de la Riba de l'Institut, va tenir lloc la presentació de la nostra revista. L'acte fou presidit pel Sr. Manuel Castellet, president de l'IEC, acompanyat del Sr. Antoni Oliva, director de la CIRIT, del Sr. David Serrat, director general de Recerca, de la Sra Pilar González, presidenta de la Societat Catalana de Química, i del Sr. Oriol Rossell, editor de la revista. Després d'uns breus parlaments, va tancar l'acte el president de l'IEC, que va destacar la forta activitat que la Societat Catalana de Química ha anat desenvolupant en els darrers anys, i de la qual la publicació de la revista és una mostra, i animà la junta a continuar per aquesta via. En acabar l'acte es va servir una copa de cava i es va obsequiar tots els assistents amb un exemplar de la revista.

«Tot és química»: una exposició organitzada per la Societat Catalana de Química

El dia 22 de novembre de 2000 va tenir lloc la inauguració de l'exposició «Tot és química», al Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC), amb la presència del conseller de Cultura del Govern de la Generalitat, Sr. Jordi Vilajoana, del regidor de Cultura de l'Ajuntament de Terrassa, dels representants de les empreses patrocinadores, del director del museu, Sr. Eusebi Casanelles, i de la presidenta de la Societat Catalana de Química, Sra. Pilar González.

El dia 21 de març de 2001 es va dur a terme una visita especial per als membres de la SCQ, en què els monitors de l'exposició, encarnant el paper de químics il·lustres, com Mendelejev i