

XXIV Debat de Química a l'Institut d'Estudis Catalans

El dia 18 d'abril de 2012, es va celebrar la vint-i-quatrena edició del Debat de Química a l'Institut d'Estudis Catalans, amb la temàtica «El Global Experiment de l'AIQ i la participació dels centres catalans».

El Debat, organitzat per la Societat Catalana de Química (SCQ), va comptar, a la part dedicada al Global Experiment, amb la col·laboració del Centre UNESCO de Catalunya i del Departament d'Ensenyament, entitats promotores de la participació dels escolars catalans en aquesta activitat de caire internacional.

La jornada va començar a les quatre de la tarda, amb la benvinguda i presentació de l'acte per part del president de la SCQ, Romà Tauler. Seguidament, el químic Manuel Busom, subdirector general d'Ordenació Curricular del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, va parlar del paper de les iniciatives com el Global Experiment i va fer referència a la participació del nostre país, tot destacant aquestes activitats de divulgació de la química per despertar vocacions científiques.

Per celebrar la nombrosa participació de centres educatius catalans al Global Experiment, l'acte va comptar amb una convidada especial: la senyora Rovani Sigamoney, de l'UNESCO Focal Point for IYC2011, la qual va oferir la conferència «The Global Water Experiment: A success history for Catalonia and the world». En la seva intervenció, es va fer palesa la molt elevada participació dels centres educatius catalans i va exposar els resultats d'àmbit mundial.

El representant del Departament d'Ensenyament i el president de la

SCQ, juntament amb el representant d'UNESCOCAT, el senyor Onno Seroo, van procedir al lliurament dels premis i dels certificats als centres implicats en les Jornades del Global Experiment a CX La Pedrera, entre els quals hi havia centres d'educació secundària i alguns centres d'educació primària. També es va expressar el reconeixement als centres educatius catalans que van enviar els resultats dels experiments a la base de dades internacional o que van participar en altres activitats relacionades amb el Global Experiment, com ara els tallers per a professorat o el taller de química per a escolars «L'aigua, sempre aigua?», del Campus Ítaca de la Universitat Autònoma de Barcelona.

També es va agrair la participació dels centres que van presentar pòsters explicatius de les seves actuacions al voltant del Global Experiment. Així, es van presentar els pòsters de les activitats del Global Experiment a microescala i una mostra dels panells de l'exposició «Fites tecnològiques», fruit de la col·laboració de la Universitat de Vic i de la SCQ.

El doctor Joan Grimalt, professor d'investigació de l'Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua, va oferir la conferència «La qualitat de l'aigua dels rius de Catalunya», amb l'objectiu de connectar amb el Global Experiment, en el qual els escolars analitzaven mostres d'aigua del seu entorn proper. El doctor Grimalt va explicar d'una manera clara i divulgativa que hi ha un gran estrès sobre els recursos fluvials catalans i, concretament, va destacar els «nous» contaminants orgànics del riu (emergents)

que trobem, sobretot, en un entorn urbà.

Finalment, a la part relacionada amb el Global Experiment, la doctora Àgueda Gras-Velázquez, directora del programa de ciències de l'European Schoolnet, va presentar la ponència «Les escoles catalanes en projectes europeus per a la millora de l'educació de les ciències», en la qual destacà l'enorme varietat d'aquests projectes i els avantatges de participar-hi.

La segona part de l'acte va estar dedicada a l'entrega de premis, mencions i a la concessió de les estades científiques de la sisena edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química, que atorga la SCQ amb la col·laboració de centres de recerca i facultats i departaments universitaris. Enguany, es va oferir un total de vint estades científiques de les quals podran gaudir els vint-i-tres alumnes autors dels millors treballs de recerca de batxillerat que van participar en aquesta convocatòria. Tot seguit, els alumnes dels treballs de recerca guanyadors van presentar els seus treballs.

Podeu trobar més informació sobre l'acte a les adreces d'Internet següents:

<http://blocs.iec.cat/scq/2012/04/11/xxiv-debat-de-quimica/>

<http://pepquimic.wordpress.com/2012/04/26/24e-debat-sobre-quimica-a-liec-com-va-anar/>

Pep Anton Vieta Corcoy
Fina Guitart Mas



La senyora Rovani Sigamoney i els representants de la comissió per a la promoció del Global Experiment a Catalunya.



Lliurament de premis a la participació en les Jornades del Global Experiment a CX La Pedrera.



Entrega d'un dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química, i una de les estades científiques.