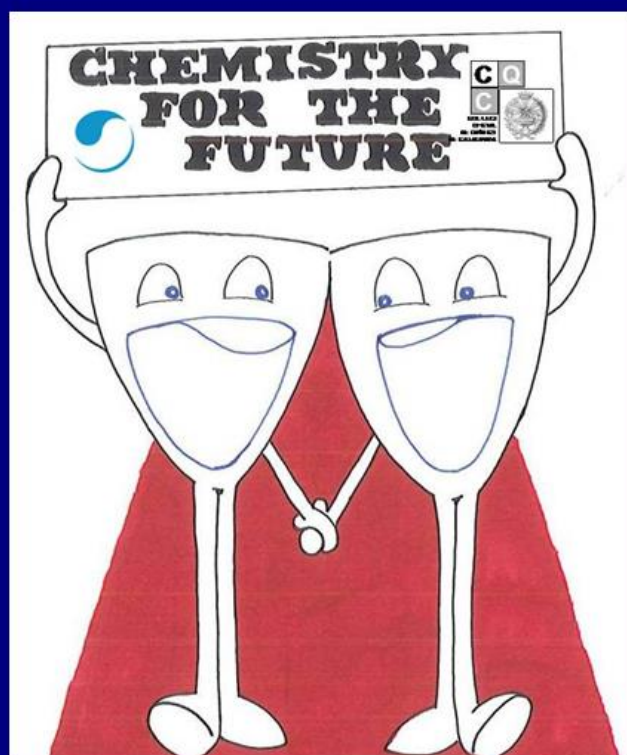


L'ENSENYAMENT DE LA QUÍMICA EN UN MÓN GLOBAL
“6es Jornades sobre l'Ensenyament de la Química a Catalunya”

Josep M. Fernández-Novell; Mercè Talló i Mireia Díaz-Lobo
Secció Tècnica d'Ensenyament CQC

6es JEQC



LLOC: EXPOQUIMIA (2017)
DIES: 3, 4, 5 i 6 d'octubre



COMITÉ D'HONOR:

Hble. Sra. Clara Ponsatí i Obiols.

Consellera d'Ensenyament.

Excma. Sra. Mercè Puig Rodríguez-Escalona.

Vicerectora de la Universitat de Barcelona.

Ilm. Sr. Miquel Vidal Espinar.

Degà de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona.

Ilm. Sr. José Costa López.

Degà del Col·legi Oficial de Químics de Catalunya.

COMITÉ ORGANITZADOR:

President:

Dr. Josep M. Fernández-Novell.

President de la Secció Tècnica d'Ensenyament del CQC.

Vicedegà del Col·legi Oficial de Químics de Catalunya.

Vocals:

Dra. Mercè Talló.

Vocal de la Secció Tècnica d'Ensenyament del CQC.

Dr. Francesc A. Centellas.

Professor titular de la Universitat de Barcelona.

Dr. Jaume Granell.

Professor titular de la Universitat de Barcelona.

Sra. Josefina Guitart.

Vocal de la Societat Catalana de Química.

Sra. Rosa Maria Melià.

Presidenta de apFQc.

COMITÉ CIENTÍFIC:

Dr. Josep M. Fernández-Novell.

President de la Secció Tècnica d'Ensenyament del CQC.

Dra. Mireia Díaz Lobo.

Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona.

Dr. Oriol Güell.

Vocal de la Secció Tècnica d'Ensenyament del CQC.

Dra. Carme González.

Professora titular de la Universitat de Barcelona.

Dr. Joan Carles Ferrer.

Professor titular de la Universitat de Barcelona.

Dr. Miquel Paraira.

Professor UPC.

Dr. Javier Méndez.

Universitat de Barcelona.

PROGRAMA I HORARI DE LES ACTIVITATS

Dimarts 3 d'octubre; Expoquímia, Recinte Ferial Gran Via, Avda de Joan Carles I, 64.
Hall Europa CC1, sala 1.3. de 15 a 19 h.

- 15,15 - 16 **Entrega de material.**
16 - 16,30 **Acte inaugural i presentació de les 6es Jornades.**
 Dr. José Costa, degà del Col·legi oficial de Químics de Catalunya.
 Dr. Josep M. Fernández-Novell, president del Comité organitzador.
 Sra Josefina Guitart, CEDEC Dept Ensenyament.
 Sra. Rosa M. Melià. Presidenta de l'apFQc.
- 16,30 – 17 **Conferència: Jordi Notó, *Formació i imatge social dels químics*.**
- 17 – 17,20 **Pausa cafè.**
- 17,20 – 18,30 **L'ensenyament de la química en un món global.**
 Presenta: Mercè Talló.
 David González, Jordi Díaz, Èrik Filter, David Iranzo,
 Maria Merino.
- 18,30 - 19 **Discussió de la Jornada.**

Dimecres 4 d'octubre; Expoquímia, Recinte Ferial Gran Via, Avda de Joan Carles I, 64.
Hall Europa CC1, sala 1.3. de 15 a 19 h.

- 15 – 15,30 **Entrega material.**
15,30 - 16 **Conferència: Dra. Mireia Díaz.**
- 16 - 16,40 **Experiments a les aules i als laboratoris.**
 Presenta: Mireia Díaz.
 Imma Torra, Pol Torrent, Raimon Terricabres.
- 16,40 - 17 **Pausa cafè.**
- 17 – 17,30 **Discussió de Pòsters. Josep Tarragó.**
- 17,30 - 18,30 **Possibilitats en el món de la química.**
 Presenta: Oriol Güell.
 Raimon Terricabres, Francesc Viñes, Pablo Blanco i Jordi Correas.
- 18,30 - 19 **Discussió de la Jornada.**

Dijous 5 d'octubre; Expoquímia, Recinte Ferial Gran Via, Avda de Joan Carles I, 64.
Hall Europa CC1, davant sala 1.3. de 15 a 20 h.

- 15 – 15,30 **Entrega material.**
15,30 - 20 **Visita Expoquímia.**

Divendres 6 d'octubre; Expoquímia, Recinte Ferial Gran Via, Avda de Joan Carles I, 64. Hall Europa CC4, sala 4.2. de 9,30 a 14 h.

- 9,30 - 10 **Conferència. Dr. Claudi Mans "El LEGO com a analogia per a l'ensenyament d'àtoms i molècules. Una anàlisi crítica".**
- 10 - 11.40 **A) Taula rodona sobre: Activitats dins i fora de l'aula.**
Francesc Centellas, Jaume Granell, Anna Coó i Silvia M.
- B) Presentació de treballs de l'alumnat de tots els nivells.**
Presenten: Carme Zaragoza, Javier Méndez.
Pabelló 3, sala Leonardo da Vinci.
- 11,40 – 12 **Pausa cafè.**
- 12 – 12,20 **Química a Infantil i Primària.**
Claudi Mans.
- 12 – 12,45 **L'Olimpiada de Química.**
Resum de l'Olimpiada de Química 2017.
Entrega dels diplomes acreditatius als guanyadors i als seus centres.
- 12,45 - 13 **Entrega de premis per part d'empreses participants.**
- 13- 14 **Conclusions i Acta de cloenda.**
Dra. Mercè Puig Vicerectora de la Universitat de Barcelona.
Dr. José Costa, degà del Col·legi oficial de Químics de Catalunya.
Dr. Miquel Vidal Degà de la Facultat de Químic.
Representant Dept. D'Ensenyament. Generalitat de Catalunya.
Dr. Josep M. Fernández-Novell. President del Comité organitzador.

Llistat dels 21 primers classificats en l'Olimpiada de Química de Catalunya 2017		
ALUMNAT	CENTRE ESCOLAR	PROFESSORAT
Àlex Comas	INS Jaume Callís	Anna Coó
Tuo Chen	Col·legi Sagrat Cor-Diputació	M. Carme Pujol
Àlex Tudoras	Aula Escola Europea	Raquel Ramos, José M. Borrego
Enric Boada	Col·legi Padre Damian	Elena de Miguel
Claudia Coma	CIC Batxillerats	Roser Roca Parpal
Lluís Casabona	Institut Montserrat	Montserrat Bolós Giralt
Blanca Castillo	Institut Gabriel Ferrater i Soler	Paloma Pérez
Anna Molsosa	INS Jaume Callís	Anna Coó
Pablo Parrón	Col·legi Sagrat Cor-Diputació	M. Carme Pujol Mestre
Berta Pedret	Aula Escola Europea	Raquel Ramos, JoséM. Borrego
David Haitmann	INS Sta Coloma de Farners	Emma Masó Casadevall
Samuel Capellas	INS Jaume Vicens Vives	Anna M. Porcell Hernández
Sara Ruano	Escola IPSE	Maria Trillas Jané
Judit Jansat	INS Alt Penedès	Joan Mañé Solé
Erwin Bechtold	Aula Escola Europea	Raquel Ramos, JoséM. Borrego
Anna Sallés	Aula Escola Europea	Raquel Ramos, JoséM. Borrego
Joel Pérez	INS Jaume Balmes	Manel Aula Sáez
Miguel Robert	Sta Teresa de Lisieux	Ivan Blanco Catalán
Alfredo H. Haubold	INS Joaquina Pla i Farreras	Sonia Bofill Ayuda
Eudald Martínez	IPSI	Mercè Talló

S'ha demanat al Departament d'Ensenyament que l'assistència del professorat de primària i secundària a aquesta activitat tingui el reconeixement com a activitat de formació del professorat de 20 h.

Publicació dels treballs.

Després de recollir totes les presentacions acceptades i redactades pels ponents s'editarà el llibre d'Actes (*Proceedings*) de les Jornades amb ISBN. La organització vol que aquesta publicació serveixi al professorat relacionat amb l'ensenyament de la química com eina de treball i, que en cas necessari, es faci servir davant de les autoritats educatives o de qui calgui perquè tinguin present les seves valoracions tècniques.

Entitats organitzadores:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Entitats col·laboradores:



Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat



Associació de Professors de
Física i Química de Catalunya

