



AGUSTÍ LLEDÓS

Catedràtic de Química Física
de la Universitat Autònoma
de Barcelona

La seva recerca s'ha centrat en l'aplicació de la química computacional en el camp de la química organometàl·lica i la catàlisi homogènia. La connexió entre els mons experimental i teòric ha estat una constant de la seva activitat científica. El 2004 va rebre la Distinció de la Generalitat de Catalunya per a la Promoció de la Recerca Universitària i el 2008, el Premi de Química Física de la Reial Societat Espanyola de Química. Actualment és el coordinador de l'àrea de química de l'Agència Nacional d'Avaluació i Prospectiva (ANEP).

Sinopsi de la conferència

La química ha esdevingut una ciència madura, tant pel que fa als fonaments com a les tècniques. Això pot fer pensar que queda poc per descobrir i que el seu futur és ser una ciència auxiliar. Els joves que volen descobrir els secrets de l'Univers estudien física; i els que volen conèixer els misteris de la vida, biologia... i química? Però si algun dia s'aconsegueixen crear materials superconductors a temperatura ambient, o bacteris sintètics, o obtenir de manera eficient l'energia que necessitem directament de la llum solar, hi haurà químics al darrere. L'Any Internacional de la Química és un bon moment per a fer-nos, des de dintre, aquestes reflexions. La química, «la ciència central», té encara molts territoris per explorar. Algun d'ells s'exposaran, molt breument, a la conferència.

INFORMACIÓ:

SECRETARIA DE LA SOCIETAT CATALANA DE QUÍMICA
Institut d'Estudis Catalans

Carrer del Carme, 47
08001 Barcelona
Tel.: 932 701 620 ext. 107
Fax: 932 701 180
A/e: scq@iec.cat
A/l: <http://scq.iec.cat>

Any Internacional de la Química 2011

**ACTE INAUGURAL
A L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS**

**14 de desembre de 2010,
a les 18 hores**

Institut d'Estudis Catalans
Sala Prat de la Riba
Carrer del Carme, 47, Barcelona



**Institut
d'Estudis
Catalans**



**Any Internacional de la
QUÍMICA
2011**

PRESENTACIÓ

La proclamació per part de les Nacions Unides de l'any **2011** com a **Any Internacional de la Química, AIQ2011**, té essencialment dos objectius principals: fer conèixer la contribució de la química a la nostra qualitat de vida i palesar la importància d'aquesta disciplina en la resolució de problemes urgents, com són l'abastament d'aigua potable, d'energia i d'alimentació a tota la població del món, sense hipotecar el futur del planeta. Alhora, l'any 2011 coincideix amb el centenari del Premi Nobel de Química a Maria Skłodowska-Curie, fet que ofereix una oportunitat excel·lent per a recordar no solament les seves contribucions a la ciència, sinó també les d'altres dones científiques.

La celebració de l'AIQ2011 dóna a l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) una ocasió única per a contribuir en el fet que la societat augmenti el coneixement i la valoració de la ciència, en general, i de la química, en particular, i també per a animar els joves perquè s'engresquin en el seu estudi. Així, doncs, amb la finalitat de donar el tret de sortida a les diverses activitats que s'aniran desenvolupant en el context d'aquesta efemèride al llarg del 2011, la Societat Catalana de Química i la Secció de Ciències i Tecnologia us conviden a l'acte d'inauguració de l'**AIQ2011** a l'**IEC**, el programa del qual teniu a les mans.

PROGRAMA

- 18.00 h Obertura de l'acte a càrrec del Dr. Romà Tauler, president de la Societat Catalana de Química.
- 18.10 h Presentació del calendari *Quins elements!*, a càrrec de la Dra. Pilar González Duarte, membre de la Secció de Ciències i Tecnologia de l'Institut d'Estudis Catalans.
- 18.25 h Conferència inaugural a càrrec del Dr. Agustí Lledós, catedràtic de Química Física de la Universitat Autònoma de Barcelona, amb el títol «Vull ser químic... per fer què?».
- 19.15 h Actuació musical del Cor Argentum de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona, sota la direcció de Víctor Frigola.
- 19.35 h Cloenda de l'acte a càrrec del Dr. Salvador Giner, president de l'Institut d'Estudis Catalans.

Un cop s'hagi acabat l'acte, se servirà una copa de cava al claustre de la Casa de Convalescència.

Si us plau, confirmeu l'assistència al telèfon 932 701 620, extensió 107, o a l'adreça electrònica scq@iec.cat.

<http://scq.iec.cat>
<http://blocs.iec.cat/aiq2011/>