

## RESUMS

Els participants que vulguin presentar una comunicació oral han d'enviar un resum en format electrònic abans del dia 30 de novembre de 2017 a l'adreça electrònica següent: [scq2@iec.cat](mailto:scq2@iec.cat).

El resum, en format de PDF, s'ha de presentar seguint la plantilla que s'adjunta i es detalla a continuació:

- Marges de la pàgina: superior 4 cm, la resta tots a 3 cm.
- Títol (centrat, en majúscula i negreta).
- Autors (indiqueu el nom i els cognoms i subratlleu l'autor que presenta la comunicació).
- Adreça i correu electrònic del centre de treball dels autors.
- Una línia en blanc.
- Cos de la comunicació.
- La lletra del text ha de ser de la família Times New Roman, cos 12 i la separació entre línies ha de ser d'un espai i mig.

El resum no pot ocupar en cap cas més d'una pàgina, incloent-hi les figures i les referències bibliogràfiques.

L'idioma dels resums ha de ser preferentment el català.

## INSCRIPCIÓ

Les inscripcions s'han de formalitzar abans del dia 30 de novembre de 2017 emplenant aquest [FORMULARI](#) en línia. Aquesta inscripció només serà efectiva quan s'hagi realitzat el pagament amb targeta de crèdit o per transferència bancària al número de compte corrent de La Caixa indicat a continuació:

Desena Trobada de Joves Investigadors SCQ  
C/c núm.: 2100-0963-66-0200089768

Assegureu-vos que en el justificant de la transferència figura el vostre nom i la referència 'X Trobada'.

Preu de la inscripció:

Socis SCQ ..... 125 €  
No socis ..... 200 €

La inscripció a la Trobada inclou l'accés al programa científic, el llibre de resums, el dinar dels dos dies i el sopar del dia 29.

En cas que el nombre d'inscripcions rebudes superi la capacitat màxima dels espais de la seu de l'Institut d'Estudis Catalans, les inscripcions s'acceptaran per rigorós ordre d'arribada.

Organitza:



L'SCQ és membre de



## SOCIETAT CATALANA DE QUÍMICA



### DESENA TROBADA DE JOVES INVESTIGADORS DELS PAÏSOS CATALANS

29 i 30 de gener de 2018

Barcelona

## PRESENTACIÓ

Amb la Desena Trobada de Joves Investigadors dels Països Catalans, la Societat Catalana de Química (SCQ) vol donar continuïtat a la sèrie de reunions científiques biennals iniciada el gener del 2000 a Sitges amb els objectius següents:

- Facilitar el coneixement dels temes d'investigació en curs dels diferents grups de recerca que treballen en química als Països Catalans.
- Incitar els joves investigadors a ser els protagonistes de la transmissió del seu treball a la resta de la comunitat científica.
- Promoure la comunicació entre els investigadors que treballen en les diferents disciplines de la química.

Per a assolir els objectius esmentats, no tan sols és necessària la participació dels joves investigadors, sinó també la dels responsables dels grups de recerca i la de tots els químics que treballen en el món de la recerca científica. Per tot això, ens plau convidar-vos a participar en la Desena Trobada, que tindrà lloc a Barcelona els dies 29 i 30 de gener de 2018.

## SEU DE LA TROBADA

En aquesta desena edició la Trobada se celebrarà a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans, al qual pertany l'SCQ, ubicada al carrer del Carme, 47, de Barcelona.

## PROGRAMA CIENTÍFIC

El programa de la Trobada s'estructura en dues jornades amb una setantena de comunicacions orals, tres conferències plenàries i una taula rodona. Les comunicacions orals es distribueixen en nou simposis, que es desenvoluparan en tres o quatre sessions paral·leles.

### Conferències plenàries

- Prof. Joan Grimalt, de l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA-CSIC), Barcelona.
- Prof. Jordi Llorca, del Centre de Recerca en Nanoenginyeria de la Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona.
- Prof. Miquel A. Pericàs, de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), Tarragona.

### Simposis

1. Teoria i modelatge
2. Metodologia sintètica de compostos orgànics i inorgànics
3. Materials i química de l'estat sòlid
4. Biomolècules, metal·lobiomolècules i biomimetisme
5. Catàlisi
6. Metodologia analítica
7. Enginyeria i control de processos
8. Medi ambient i qualitat de vida
9. Didàctica de la química

### Taula rodona

«Després de la tesi, què?»

La taula rodona es planteja amb l'objectiu de discutir sobre les diferents sortides laborals que ofereix el mercat laboral un cop acabada la tesi.

Pròximament es confirmarà qui seran els ponents de la taula rodona.

### Comunicacions orals

Els joves investigadors assistents a la Trobada seran els encarregats de presentar les comunicacions. A fi d'augmentar l'interès de les comunicacions, és recomanable que la presentació s'emmarqui en la línia de recerca del grup i que se'n presentin els objectius d'una manera entenedora per a químics que no siguin especialistes d'aquell camp.

L'elecció de les comunicacions orals es farà d'acord amb l'ordre d'inscripció, però s'evitarà la coincidència de temes. Per aquest motiu, i a fi d'augmentar la diversitat temàtica, recomanem que cada grup de recerca presenti una sola comunicació per simposi. Tindran prioritat les comunicacions dels grups que no van poder intervenir en les trobades anteriors.

La durada de les exposicions no podrà excedir els 20 minuts (15 minuts d'exposició i 5 minuts de preguntes). Les sales estaran equipades amb canons de vídeo (format de PowerPoint per a Windows).

## PREMIS

S'atorgarà un premi a la millor presentació de cada simposi.

## INFORMACIÓ ADDICIONAL

Per a obtenir informació addicional o aclarir dubtes, dirigiu-vos a l'adreça electrònica: [scq2@iec.cat](mailto:scq2@iec.cat).

## DATA LÍMIT

Data límit d'inscripció i de recepció dels resums: **30 de novembre de 2017**.