

# 10es JEQC EXPOQUIMIA

## 16 i 17 de setembre

No us ho perdeu!  
Aforament limitat



### Participants:

Dr. Javier García president electe de la IUPAC

"Futuro de la profesión química"

Xavier Durán periodista científic (TV3)

Dr. Claudi Mans, Dra. Mireia Díaz, Dr. Jordi Díaz,...

Taula rodona "Divulgació de la Química (ciències)"

Dr. Xavier de Gea, Paz Gómez, professorat, alumnat,...

Informació: [jmfernandeznovell@ub.edu](mailto:jmfernandeznovell@ub.edu)

# HORARI PROVISIONAL - PROGRAMA 10esJEQC

## La Química davant els reptes actuals

**Dijous 16 de setembre** CC5 sala 5.2. Expoquímia, Recinte Ferial Gran Via, Avda de Joan Carles I, 64.

10 - 10,30 Acreditació, entrega de material i col·locació de pòsters.

10,30 **Acte inaugural i presentació de les 10es Jornades.**

Presidit pel Degà del COQC amb la participació del vicerectorat de la UB, deganat de la Facultat de Química, representant del Departament d'Educació i del COQC.

11 - 14 **Sessió Innovació educativa**

11-12,30 **Taula rodona: Divulgació de la Química**

Dr. Claudi Mans com a moderador i amb la participació de Xavier Duran TV3, 1 representant d'ACCC, 1 de Ciència Oberta, 1 de la Universitat de Barcelona i 1 de la revista NPQ.

12,30-13,30 **Conferències**

Dra. Mireia Diaz-Lobo "Experimentant amb l'aigua"

Dr. Álvaro Arasa "Aigües, una aproximació a les terres de l'Ebre"

Dr. Claudi Mans "Ni química en pissarra, ni en poiata, ni en pantalla: química en pandèmia!"

Rosa M. Melià i M. Tura Puigvert "Química de proximitat i dones emprenedores"

Xavier Duran "Els crims de la taula periòdica"

...

13,30-14 **Entrega Premis TR Batxillerat i ESO**

Amb la col·laboració de Santillana, Pidiscat

15 - 16 **Visita i puntuació pòsters**

16 -18 **Sessió Cicles Formatius. (Sala 2)**

16- 17,30 **Conferències**

Dr. David Navarro Gerent de Danagen

Premiats: Totes les categories

Sostenible

Innovador

viabile

**Sessió presentacions orals (Sala 3)**

**Conferències**

Nil Salvat, Víctor Jiménez, Clàudia Ferrer

Pau Clavell, Marc Canela,

Elsa Blanco, Maria Sáez, Roger Martínez

Jana Bagan, Mònica Bellés,

Andreu Casadevall, ...

17,30-18 **Entrega Premis Cicles Formatius**

Amb la col·laboració de Danagen

**Divendres 17 de setembre** CC5 sala 5.2. Expoquímia, Recinte Ferial Gran Via, Av de Joan Carles I, 64.

10 - 10,30 Acreditació i entrega de material

10,30 - 12 **Sessió "Futuro de la profesión química",**  
Dr. Javier García presidente electo de la IUPAC  
*"Durante mi conferencia compartiré con los asistentes mi visión sobre el futuro de la profesión, las tendencias que están redefiniendo nuestra industria, los proyectos que estamos desarrollando en la IUPAC para favorecer y adaptarnos a esta nueva realidad y algunas recomendaciones sobre la educación de la nueva generación de profesionales químicos"*

12,15 - 13,45 **Conferències**

Jordi de Manuel " Els crims de la taula periòdica"

Dr. Xavier de Gea "Guia zones ATEX"

Dr. Oriol Güell "Química i plàstics"

Fina Guitart, J. Ferràndiz, E. Forné, J. Guillén, S. Margelí, R. Martínez, J. Regalés "La taula periòdica i la construcció de coneixement-itinerari 2 de l'*escape room Secrets elementals*"

Josep J. Centelles "Gamificació en l'assignatura de bioquímica del grau de química utilitzant passatemps"

Jaume R. Granell "La casualitat en la ciència"

**Entrega Premis Olimpíada 2021**

**Entrega Premis als millors pòsters 10esJEQC**

Amb la col·laboració de Santillana, Pidiscat

Banc de Sabadell,

13,45-14

**Acta de cloenda.**

Presidit pel Degà del COQC amb la participació del president de la SCQ, la presidenta de l'apFQ i un representant del Departament d'Educació.

**Entitats organitzadores:**



**Es recorda que tothom que participi en aquestes Jornades tindrà l'entrada gratuïta a Expoquímia**

**Presentació de resums abans del 10 de setembre:**

Envieu-los a: [jmfernandeznovell@ub.edu](mailto:jmfernandeznovell@ub.edu) o [quimics@quimics.com](mailto:quimics@quimics.com), posant "Presentació 10es JEQC" indicant si serà en format oral o pòster. Els resums han de contenir: Títol. Nom i afiliació dels autors (amb el/s email). Cos del resum amb un màxim de 100 paraules, sense referències ni esquemes ni fotografies.

**Les Presentacions seran acceptades si l'organització no diu res en 48 h.**

Les comunicacions orals tindran una durada de 10 minuts més 5 minuts de preguntes.

Les comunicacions en format pòster tindran una mida A0 o A1.

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.

### Preu de la inscripció.

General 75 Euros, Col·legiats COQC, apFiQ i SCQ 50 Euros.

La inscripció s'ha de fer al Banc Sabadell Atlántico.

Al compte: ES58 0081 0057 34 0001811487 BSAB ESBB

Cal posar "Inscripció 10es JEQC" més el nom i cognoms de la persona inscrita.

Cal enviar una còpia escanejada del full de pagament a: [jmfernandeznovell@ub.edu](mailto:jmfernandeznovell@ub.edu) o [quimics@quimics.com](mailto:quimics@quimics.com), posant "Pagament 10es JEQC" així com la butlleta d'inscripció.

Cada inscripció dóna dret a l'assistència de tots els actes de les Jornades i a presentar un treball en format oral o de pòster (el professorat inscrit que presenti un treball, oral o pòster, pot formar part com autor d'un altre treball). **Un cop rebuda la inscripció us enviarem el codi per acreditar-vos a la web d'Expoquímia.**

Aporteu els vostres treballs, les vostres pràctiques, els vostres reptes i preocupacions envers l'ensenyament de la Química per poder-les discutir i arribar, entre tots i totes, a unes conclusions aplicables a l'aula.

Per a més informació: [jmfernandeznovell@ub.edu](mailto:jmfernandeznovell@ub.edu)

BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ	
Nom .....	
Cognoms .....	
Lloc de treball .....	
Adreça .....	
Localitat .....	
CP .....	Província.....
Telèfon .....	
E-mail .....	
Comunicació (encerclau la vostra opció)	
SI	NO ORAL POSTER
Proposta de títol .....	
.....	
Autoritzo al Col·legi Oficial de Químics de Catalunya a la gravació i publicació de les imatges i vídeos de les activitats de les 10esJEQC en mitjans de comunicació, webs i xarxes socials propis i externs.	
(encerclau la vostra opció)	SI NO