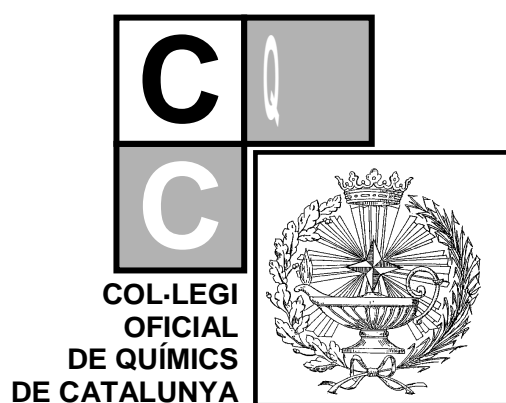


**IL·LUSTRE**  
**COL·LEGI OFICIAL DE**  
**QUÍMICS DE**  
**CATALUNYA**



**MEMÒRIA 2018**

# IL·LUSTRE COL·LEGI DE QUÍMICS DE CATALUNYA

## MEMÒRIA 2018

### 1. ORGANS DE GOVERN

La Junta de Govern de l'Il·lustre Col·legi de Químics de Catalunya està constituïda per:

Degà:	Sr. JOSÉ COSTA LÓPEZ
Vicedegà 1r:	Sr. EMILIO TIJERO MIQUEL
Vicedegà 2n:	Sr. JOSEP M <sup>a</sup> FERNÁNDEZ NOVELL
Vicedegà 3r:	Sr. JOAN MATA ALVAREZ
Secretari:	Sr. JORDI BONET RUIZ
Vicesecretari:	Sr. ALEXANDRA BONET RUIZ
Tresorer:	Sr. JOAN LLORENS LLACUNA
Vocals:	Sr. XAVIER ALBORT VENTURA Sr. JOAN BERTRAN RUSCA Sr. AURELI CALVET TARRAGONA Sr. FRANCISCO JOSÉ ESPAÑA MARAVER Sr. JOSÉ M <sup>a</sup> GUTIÉRREZ GONZÁLEZ Sr. CLAUDI MANS TEIXIDÓ Sr. ENRIQUE MORILLAS PÉREZ Sr. ANTONIO PINTO LLONA Sra. MERTIXELL VENTURA GARCIA Sr. JAUME VILARRASA LLORENS

Durant l'any 2018, la Junta de Govern del Col·legi, ha celebrat 4 Reunions Ordinàries .

S'han celebrat dos Juntres Generals:

- 22 de març de 2018 Junta General de Col·legi
- 20 de desembre de 2018 Junta General de Col·legi

Els càrrecs de la Junta de Govern del Col·legi de Químics de Catalunya no perceben cap retribució econòmica.

### 2. COL·LEGIATS

El número de col·legiats a 31 de desembre de 2018 és de 1.040.

Durant l'any 2018 s'han produït 10 altes i 69 baixes de col·legiats.

A la Junta General de 20 de desembre de 2018 es va establir per al 2019 la quota col·legial de 184€/any. La Mutualitat i l'Assegurança de Responsabilitat Civil Professional no estan incloses per ser voluntàries.

### **3. SERVEIS PROFESSIONALS**

#### **DEFENSA DE LA PROFESSIONIÓ**

El Col·legi té com a fins essencials:

- Ordenar dins l'àmbit de la seva competència l'activitat professional dels col·legiats, la representació exclusiva dels professionals químics i la defensa dels seus interessos professionals.
- Representar els interessos generals dels professionals, especialment en les seves relacions amb l'Administració.
- Vetllar perquè l'activitat dels professionals s'adeqüi als interessos de la societat.
- Defensar els interessos professionals dels seus col·legiats.

#### **VISATS I RECONeixEMENTS DE SIGNATURA**

Durant l'any 2018, s'han visat 9 Projectes.

S'han fet 1 Certificat corresponent a un projecte.

També s'han emès Certificats als col·legiats que ho han sol·licitat.

#### **LLIBRE D'INCIDÈNCIES**

Es facilita a sol·licitud del col·legiats.

#### **ASSESSORIA LABORAL**

La inserció al món laboral està plena d'aspectes jurídics que un nou llicenciat desconeix. És molt necessari l'assessorament per part d'un professional per no donar cap pas en fals.

#### **BORSA DE TREBALL**

El Col·legi de Químics de Catalunya disposa d'una amplia Borsa de treball. La seva filosofia és que estar a la Borsa no és sinònim d'estar a l'atur o cercant una nova feina, simplement és la de no estar tancat a una millor oferta que pot arribar sense buscar-la.

Disposem d'un ampli ventall de químics amb les seves dades professionals gestionades per una base de dades que permet fer ràpidament una preselecció d'acord amb un perfil desitjat.

El número de col·legiats inscrits a la Borsa de Treball ha estat de 332.

També disposem de una Base de Dades sobre Col·legiats Químics disposats a actuar com a Perits.

#### **PÀGINA WEB I FINESTRETA ÚNICA**

Disposem d'una pàgina Web ([www.quimics.cat](http://www.quimics.cat)) en la qual estan reflectides les activitats que es realitzen. En aquesta web es pot accedir a tota la informació sobre el Col·legi.

A través de la Finestreta Única, es pot sol·licitar la informació que desitgin, tramitar suggeriments, queixes i reclamacions.

## 4. COMPTABILITAT

L' Estat de Comptes de l'exercici 2018 ha estat:

### INGRESSOS 2018

<b>CAPITOL I QUOTES</b>	
QUOTES COL-LEGIATS	177.228,32
QUOTES INSCRITS	187,50
QUOTES D'ENTRADA	870,00
	<b>178.285,82</b>

<b>CAPÍTOL II. ALTRES INGRESSOS</b>	
LEGALITZACIÓ DOCUMENTS	994,50
VENDA LLIBRES	15,00
ESCOLA DE GRADUATS	0,00
N.P.Q.	0,00
CONVENIS / SUBVENCIONS	0,00
ALTRES INGRESSOS/PUBLICITAT	0,00
	<b>1.009,50</b>
<b>SUMA TOTAL INGRESSOS</b>	<b>179.295,32</b>

### DESPESES 2018

<b>CAPÍTOL I. PERSONAL</b>	
NÒMINA	66.854,20
QUOTA OBRERA	24.156,00
	<b>91.010,20</b>

<b>CAPITOL II DESPESES GENERALS</b>	
SEGURETAT SOCIAL	27.941,44
ASSESSORIA JURÍDICA LABORAL	435,60
GESTORIA (BRU GABINET, S.L.)	3.726,80
FORMACIÓ PERSONAL	0,00
COMUNITAT DE PROPIETARIS	5.611,22
LLUM	2.637,36
AIGUA	685,28
TELÈFON	3.127,09
PAGINA WEB	2.541,00
PORTERIA	240,00
MANTENIMENT I NETEJA	200,00
ALTRES DIVERSOS	4.369,48
IMPOSTOS	4.172,72
	<b>55.687,99</b>

<b>CAPÍTOL III. OFICINA I SERVEIS</b>	
MATERIAL OFICINA	650,00
IMPRESOS	2.078,12
CORRESPONDÈNCIA	2.022,19
TRANSPORTS (VIATGES-LOCOMOCIONS)	4.629,91
CIRCULARS I FOTOCÒPIES	743,37

DESPESES COBRAMENT I BANCARIS	693,46
	<b>10.817,05</b>

<b>CAPÍTOL IV. PARTICIPACIONS I ACTIVITATS</b>	
--	--

A CONSELL GENERAL	21.856,80
N.P.Q.	0,00
ESCOLA DE GRADUATS	0,00
DIVERSOS (ST. ALBERT Celebració)	3.250,50
OLIMPIADA QUÍMICA	2.646,80
COMISSIÓ DE CULTURA	0,00
PUBLICACIONS	0,00
	<b>27.754,10</b>

<b>CAPÍTOL V. INVERSIONS I AMORTITZACIONS</b>	
---	--

INSTALACIONS	<b>3.186,90</b>
--------------	-----------------

<b>CAPÍTOL VI. IMPREVISTOS</b>	
--------------------------------	--

IMPREVISTOS	<b>3.136,01</b>
-------------	-----------------

DESPESES ADVOCAT RECURS CONSELL	<b>3.811,50</b>
---------------------------------	-----------------

COL-LABORACIÓ ALTRES ENTITATS	<b>300,00</b>
-------------------------------	---------------

SUMA TOTAL DESPESES	<b>195.703,75</b>
---------------------	-------------------

### RESUM

TOTAL INGRESSOS-DESPESES	<b>-16.408,43</b>
--------------------------	-------------------

Els comptes del Col·legi de Químics de Catalunya, corresponents a l'exercici 2018 han estat aprovats per la Junta de Govern amb data 21 de març de 2019, i al seu torn ratificada la seva aprovació per la Junta General, en la reunió celebrada el 21 de març de 2019.

## 5. PUBLICACIONS

### NOTÍCIES PER A QUÍMICS. NPQ

És la revista que edita el Col·legi i l'Associació de Químics de Catalunya, mitjà important per a la difusió de les seves activitats i de les opinions sobre els més diversos temes. Les seves col·laboracions van més enllà dels temes purament professionals, i cobreixen un ampli espectre de temes culturals.

L'any 2018 s'han fet:

4 Números  
4 Editorials  
120 Pàgines

## 6. ACTIVITATS DEL COL·LEGI

A part de l'activitat ordinària del Col·legi, durant l'any 2018 s'han fet les següents activitats organitzades per les diferents Seccions Tècniques, Comissions i Escola de Graduats.

### SECCIÓ TÈCNICA D'ENSENYAMENT

**President: Josep M<sup>a</sup> Fernandez**

Gener de 2018.- Publicació del llibre d'Actes de les Sisenes Jornades sobre l'Ensenyament de la Química a Catalunya (6esJEQC),.

16 al 20 de juliol de 2018.- “**Jornades Hands on science, intercanvi d'experiències**”.

Intercanvi d'idees que es portin després a les aules. Es va discutir sobre la qualitat de l'ensenyament en tots els àmbits de les ciències, que permetin millorar a tots els nivells en l'ensenyament de les ciències.

Les Jornades es van realitzar a la Universitat de Barcelona.

Setembre de 2018.- Reunió amb l'Associació de professors de Física i Química per analitzar els resultats de les PAU i preparar les 7esJEQC.

14, 16 i 17 de novembre de 2018.- “**7es. Jornades sobre l'Ensenyament de la Química a Catalunya**”

Jornada adreçada als professionals de l'ensenyament de la química per analitzar i renovar metodologies.

Les Jornades es varen desenvolupar a la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona i al Col·legi de Químics de Catalunya.

També s'ha assistit a les reunions de la Comissió d'Ensenyament de la Intercol·legial.

Es varen preparar i distribuir, dins de la celebració de Sant Albert Magne, de les activitats adreçades als centres de secundària, ESO i Batxillerat.

### SECCIÓ TÈCNICA QUÍMICA FORENSE

**President: José Costa**

L'activitat d'aquesta Secció es centra un curs titulat “**Ciència i enginyeria forense**” a la Facultat de Química de la UB.

### SECCIÓ TÈCNICA DE MEDI AMBIENT

**President: Xavier Albort**

Col·laboració amb altres Col·legis Professionals de la Secció de Medi Ambient. Actualment estem a la Comissions del Col·legi d'Enginyers Superiors de Catalunya i Col·legi d'Advocats, com a Secció Tècnica de Medi Ambient del Col·legi de Químics.

Fulletó esborrany de les Jornades de Medi Ambient a Alimentària a través de Fira de Barcelona i Col·legi d'Enginyers Industrials àrea de biofilitzats 16 abril 2018.

Jornades tècniques Mediambientals de l'empresa de tècniques de fluids per al tractament de líquids químics corrosius 20 abril 2018 a Hospitalet de Llobregat Barcelona.

Informe tècnic de valoració de l'Institut de Radiofarmàcia aplicada de Barcelona i impacta ambiental juliol 2018.

Conferència mediambiental de les infraestructures de les grans ciutats i la resiliència per Xavier Albort en la jornada de medi ambient de CEAM 25 juliol 2018.

Curs de CEAM a Barcelona amb la participació de la comissió de medi ambient del CQC com professors que es va impartir dimarts i dijous 16 a 20 hores des de 4 setembre fins a 20 de Desembre de 2018 medi ambient en la indústria metal·lúrgica de tractaments químics i electroquímics.

Jornada Tècnica d'economia circular i mediambiental 18 de setembre de 2018 organitzada pel Col·legi d'Enginyers Industrials de Barcelona.

Reunión a l'Ateneu Barcelonès de la secció d'ecologia i medi ambient el 9 d'octubre 2018.

Reunión a l'Ateneu Barcelonès de la secció de Ciència i Tecnologia mediambiental 11 desembre 2018.

Informe mediambiental de migració química en els dipòsits d'aigua per a la fabricació de gel 3 de desembre a Ripollet.

Reunions professionals i escrits amb les següents associacions:

ADIMRA Associació d'indústries metal·lúrgiques de la República Argentina

SADDAM Associació Argentina de Acabats de Superfície

Claudio Colombo Sotsdirector Provincial d'Eficiència Ambiental  
Ministeri de Medi Ambient  
Província de Santa Fe -Rosario. Argentina

## **COMISSIÓ DE CULTURA**

### 15 de novembre de 2018

- **Missa** en honor de Sant Albert i en sufragi dels companys difunts durant l'any. Oficiada pel nostre company Dr. Joan Bertran. Aquest any la Missa es va celebrar a l'Església de Santa Anna.
- **Còctel** per honorar el nostre Patró i compartir amb els companys uns moments d'esbarjo.

28 de novembre de 2017- **Acte de Lliurament de les Distincions de les Ordes del Mn, Zr, Sn y Nd.**

Aquest any el lliurament dels ordres del Mn, Zr, Sn i Nd, es va fer a la Facultat de Química de la UB, amb un acte conjunt amb motiu de la celebració de Sant Albert. En el decurs de l'acte va tenir lloc:

Presentació a càrrec del Dr. Miquel Joan Vidal Espinar, Degà de la Facultat de Química de la U.B., l'acte va incloure la presentació de les millors exposicions orals de la I Tesimarató de Química.

Reconeixements als professors de la Facultat jubilats en el curs acadèmic 2017-18.

Lliurament d'obsequi i diplomes als doctors del curs acadèmic 2017-18.

Presentació de l'Il·lustre Col·legi de Químics de Catalunya, a càrrec del Dr. José Costa López, Degà del Col·legi.

Lliurament de les Ordres del Manganès, Zircon, Estany i Neodimi, als companys que celebraven els 25, 40, 50 i 60 anys de professió, respectivament, amb la col·laboració de Banc Sabadell.

L'acte va acabar amb una copa de cava.

L'acte es va celebrar a l'Aula Magna Enric Casassas de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona.

## **ESCOLA DE GRADUATS**

L'Escola de Graduats s'ha unit amb la Càtedra UB "Rector Francisco Buscarons Ubeda. Química i Enginyeria Química Forenses". El Director d'aquesta Càtedra és el Sr. Joan Llorens.

1r. i 2n. Semestre.- Curs "**Ciència i Enginyeria Forense**" a l'Aula Multimèdia. Departament d'Enginyeria Química de la Universitat de Barcelona.  
Professor: Dr. José Costa López.

## **OLIMPIADA QUÍMICA DE CATALUNYA**

El Col·legi Oficial de Químics de Catalunya en col·laboració amb les Universitats catalanes que tenen adscrits centres que imparteixen LOGSE, i que són: Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Barcelona, Universitat de Girona, Universitat de Lleida, Universitat Politècnica de Catalunya, Universitat Pompeu Fabra i Universitat Rovira i Virgili, varen organitzar la celebració de la XXXI Olimpíada Química de Catalunya.

Els objectius d'aquesta olimpíada són: promoure i estimular l'interès dels alumnes per la Química, establir una millor relació entre l'ensenyament de la Química a nivell no universitari i universitari, i motivar al professorat en el desenvolupament d'una metodologia més propera a la vida real.

La prova va tenir lloc el dia 6 de març de 2018 en la que van participar alumnes de batxillerat de centre educatiu de Catalunya i va ser simultània a totes les universitats catalanes.

Es van presentar 421 alumnes de 81 centres.

Es van classificar com a guanyadors els 21 millors alumnes de Catalunya que varen rebre el corresponent Diploma del Col·legi de Químics de Catalunya. D'aquests van accedir 14 alumnes a la Fase Nacional de 2018.



## **7. CODI DEONTOLÒGIC, PROCEDIMENTS I RECLAMACIONS**

### **CODI DEONTOLÒGIC**

El Codi és d'aplicació a tots els col·legiats en l'exercici de la seva professió.  
A la Web es pot descarregar el Codi Deontològic.

### **PROCEDIMENTS INFORMATIUS I SANCIONADORS**

Durant l'any 2018 no s'ha iniciat procediment informatiu o sancionador, ni hi ha cap procediment anterior en fase d'instrucció.

### **QUEIXES I RECLAMACIONS**

Durant l'any 2018 no s'han presentat cap queixa ni reclamació.