

## Convidats

### Prof. Dr. Ramon Canela

Professor del Departament de Química de la Universitat de Lleida

### Dr. Òscar Saladié

Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible

### Dr. Jaume Massons

Professor del Departament de Química Física i Inorgànica de la Universitat Rovira i Virgili

## Agraïments

### Dra. Teresa Valdés-Solís

Investigadora de l'INCAR (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC)

## Empreses



SIRUSA

Serveis d'Incineració de Residus Urbans SA



## Comissió de les JQV

Xavier López

Pilar Salagre

Núria Fontanals

M. Cinta Pujol

i la col·laboració de l'equip deganal i de l'Oficina de Suport al Deganat de la Facultat de Química de la Universitat Rovira i Virgili.

## Organitza

Facultat de Química

C/ de Marcel·lí Domingo 1

Campus Sescelades. 43007 Tarragona

Tel.: 977 55 97 99. Fax: 977 55 82 37

deganat.fq@urv.cat



Facultat de  
Química  
Tarragona

## Patrocina



## Principis de la química verda



Jornades sobre  
**Química  
Verda**

# L'aire: un bé per preservar

Facultat de Química  
13, 14, 18 i 19 d'abril de 2016

## Programa d'activitats

## Programa d'activitats

### Objectius

Fomentar una pràctica de la química basada en els principis de la química verda. Per això, es proposa fer un conjunt d'activitats que ens permetin gaudir d'un dia no lectiu i, al mateix temps, establir debats que facilitin el desenvolupament de criteris en aquest camp.

### Lloc

Aules de les Facultats de Química i d'Enologia de la Universitat Rovira i Virgili (vegeu programa).

### Informació de matrícula

Accés a la matrícula del curs (en línia):

[https://wis.si.urv.es/activitats\\_AUR/ConCreLliure/Pre-Inscripcio.asp](https://wis.si.urv.es/activitats_AUR/ConCreLliure/Pre-Inscripcio.asp)

Codis de curs:

Grau en Química: **413057**

Grau en Bioquímica i Biologia Molecular: **313015**

Nombre de places: **80**

Titulació: **certificat**

Import: 26€, amb reconeixement de crèdits per als alumnes que ho sol·licitin.

Inscripció oberta **del 31 de març al 6 d'abril de 2016**, inclosos.

Un cop feta la matrícula i realitzat el pagament, cal enviar a l'adreça [deganat.fq@urv.cat](mailto:deganat.fq@urv.cat) el resguard de la matrícula i el del pagament bancari.

Activitat reconeguda amb 1 ECTS (ciudadania) per als alumnes del Grau en Química i amb 1 ECTS (seminaris) per als alumnes del Grau en Bioquímica i Biologia Molecular. S'ha de justificar l'assistència al curs i s'ha de fer un treball final.

Per a superar els crèdits de les jornades s'han de complir els requisits indicats en el document d'avaluació de les jornades lliurat pel deganat.

### Dimecres 13 d'abril

#### 8.00 h Visites a empreses (★)

- Veolia (incineradora residus industrials)
- Sirusa (incineradora residus urbans)

#### 12.00 h Inauguració de les IX JQV · Aula 003

A càrrec de la Dra. Yolanda Cesteros, degana de la Facultat de Química de la URV

#### 12.30 h Conferència · Aula 003

*La biomassa com a oportunitat*  
Dr. Ramon Canela (Universitat de Lleida)

#### 13.45 h Lliurament dels premis del VII Concurs de Fotografia · Aula 003

Lema: *L'aire, un bé per preservar*  
Convocat per la Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible

#### 14:30 h Pausa per dinar

#### 15.30 h Projectió del documental · Aula 003

*Who killed the electric car? (92')*  
Dirigida per Chris Paine. Any 2006.

#### 17.30 h Debat · Aula 003

Activitat relacionada amb el documental

#### 19.00 h Refrigeri · Antiga consergeria, planta 0

### Dijous 14 d'abril

#### 17.00 h La qualitat de l'aire a Catalunya · Aula 003

Presentació de la *Xarxa de Vigilància de la Qualitat de l'Aire de Catalunya* del Dept. de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya  
Dra. Núria Fontanals

#### 18.00 h Taller · Aules 201 i 206 FE (★)

Ús de dades de qualitat de l'aire. Estudi de contaminants i episodis especials de contaminació

### Dilluns 18 d'abril

#### 17.00 h Química y medioambiente: contaminación atmosférica · Aula 001

Document de la Dra. Teresa Valdés-Solís (CSIC)

#### 18.00 h Taller · Aula 001

Relacionat amb l'activitat anterior.

### Dimarts 19 d'abril

#### 17.00 h Xerrada · Aula 003

*L'efecte hivernacle*  
Dr. Jaume Massons (Universitat Rovira i Virgili)

#### 18.00 h Activitat amb ordinador · Aula d'informàtica II

La Química computacional aplicada a l'estudi de gasos d'efecte hivernacle

#### 19.30 h Acte de cloenda · Aula d'informàtica II

(★) Veure document d'avaluació de les JQV