

Convidats

José R. Galán Mascarós. Group leader, ICIQ
Joan Fornós. Llicenciat en Enginyeria Industrial per la UPC
Joan B. Sabater. Llicenciat en Enginyeria Industrial per la UPC
Joan Güixens. Fotògraf

Agraïments

Òscar Saladié. Director de la Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible
Equip deganal i membres de l'**Oficina de Suport al Deganat** de la Facultat de Química de la URV

Empreses participants



Comissió de les JQV

Pilar Salagre, Núria Fontanals, M. Cinta Pujol i Xavier López

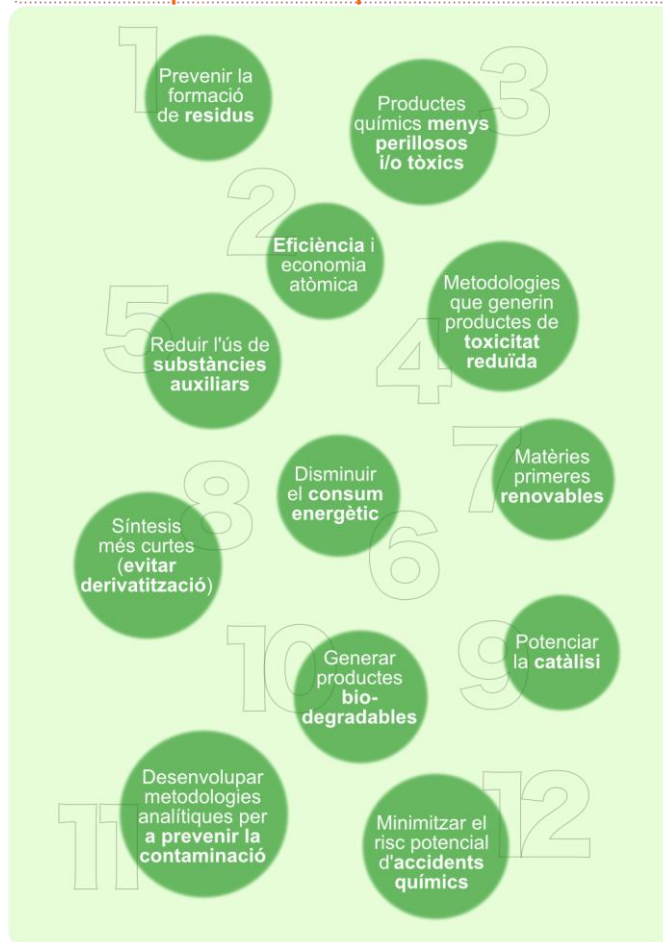
Organitza

Facultat de Química

C/ Marcel·lí Domingo 1
 Campus Sescelades. 43007 Tarragona
 Tel.: 977 55 97 99. Fax: 977 55 82 37
 deganat.fq@urv.cat



Principis de la química verda



Patrocina



Vectors energètics alternatius

Facultat de Química

16, 17, 18 i 20 d'abril de 2018

Objectius

El present i el futur estan marcats pel problema del canvi climàtic i altres efectes mediambientals produïts per l'activitat humana. Per aquest motiu, cal fomentar una pràctica de la Química i d'altres activitats relacionades que posi en valor els principis de sostenibilitat i el respecte pel medi ambient. Per això, proposem un programa d'activitats per gaudir d'unes jornades entretingudes i que alhora ens permetin adquirir nous coneixements relacionats amb la Química Verda. Volem establir debats que facilitin el desenvolupament de criteris en aquest camp per al futur com a professionals i com a societat.

Lloc

Facultat de Química URV.
Aules 001 o 101-102. Laboratoris 201-202.

Informació de matrícula

Inscripció via reconeixement (del 5 al 8 d'abril de 2018, inclosos)
https://wis.si.urv.es/activitats_AUR/ConCreLliure/Pre-Inscripcio.asp

Codis del curs: **413061** (Grau en Química) i **313021** (Grau en Bioquímica i Biologia Molecular i doble Grau en BTiBQBM)

Nombre de places: **35 (Química)** i **5 (BQBM i doble grau)**

Titulació: **certificat**

Import: 30 €

Un cop feta la matrícula i realitzat el pagament, cal enviar a l'adreça deganat.fq@urv.cat el resguard de la inscripció i el del pagament bancari. Seran admesos els primers alumnes que enviïn la documentació fins a cobrir les places ofertades.

Inscripció via matrícula

- Alumnes matriculats de Ciutadania (curs 2017-18). S'hauran d'inscriure al curs a l'espai Moodle de l'assignatura i, per tant, no han de realitzar la inscripció via web. Consulta oberta **fins el 23 de març**, inclòs. Per aquesta via s'han reservat **30 places**.
- Alumnes encara no matriculats de Ciutadania, però que volen que se'ls hi guardi la nota de les JQV per a una propera matrícula. S'han d'inscriure enviant un correu a javier.lopez@urv.cat, sense pagament (**del 5 al 8 d'abril**). Per aquesta via s'han reservat unes **30 places**.

Les jornades tenen una durada total de 20h. Els alumnes poden sol·licitar el reconeixement de l'activitat amb 1 ECTS per l'assignatura Ciutadania (Grau de Química) o per l'assignatura Seminaris interdisciplinaris (Grau de Bioquímica i Biologia Molecular i doble grau). El reconeixement del crèdit requereix el compliment dels requisits indicats en el document d'avaluació de les jornades.

Programa d'activitats

Dilluns 16 d'abril

15.30 • Presentació de les 11es JQV. **Aules 101 i 102**

Lema, objectius, programa d'activitats, participació, normes i criteris d'avaluació

16.30 • Presentació del taller: Preparació de biodièsel. **Aules 101 i 102**

17.30 • Taller: Preparació de biodièsel (1). **Labs 201, 202**

Per grups de 4 persones.

Dimarts 17 d'abril (matí)

8.00 • Visites a empreses (Veure doc. d'avaluació de les JQV)

ASESA
Repsol Química

12.00 • Acte inaugural de les XI JQV. **Aules 101 i 102**

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

12.30 • Conferència. **Aules 101 i 102**

Fotosíntesi Artificial: Energia neta per a la societat del futur.

Prof. José R. Galán Mascarós (ICIQ)

13.45 • Premis del IX Concurs de Fotografia. **Aules 101 i 102**

Lema: *La piràmide de l'energia: consum, eficiència i fonts d'energia renovables*

Presentat per: Òscar Saladié

Visionat de fotografies presentades i lliurament de premis de la IX edició del concurs convocat per la Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible

14.30 • Pausa

Dimarts 17 d'abril (tarda)

15.30 • Presentació i projecció de documental. **Aula 001**

The 4th revolution – Energy autonomy (83 min.)

Dirigida per Carl-A. Fechner. Any 2010.

18.00 • Debat. **Aula 001**

Activitat relacionada amb la pel·lícula

Dimecres 18 d'abril

16.00 • Taller: Petjada de carboni en vehicles. **Aula 001**

Dirigit per: Joan Fornós i Joan B. Sabater

Treball per parelles. És necessari un ordinador portàtil per parella.

17.30 • Taller: Preparació de biodièsel (2). **Labs 201, 202**

Divendres 20 d'abril

15.30 • Taller: Preparació de biodièsel (3). **Labs 201, 202**