

12 PRINCIPIS DE LA QUÍMICA VERDA

1. Prevenció de la formació de residus

2. Eficiència/ economia atòmica

3. Productes químics menys perillosos i/o menys tòxics

4. Ús de metodologies que generin productes de toxicitat reduïda

5. Reduir l'ús de substàncies auxiliars

6. Disminuir el consum energètic

7. Utilització de matèries primeres renovables

8. Síntesis més curtes (evitar derivatització)

9. Potenciació de la catàlisi

10. Generar productes biodegradables

11. Desenvolupar metodologies analítiques per a la prevenció de la contaminació.

12. Minimitzar el risc potencial d'accidents químics

JORNADA EN QUÍMICA VERDA
28 ABRIL 2009
FACULTAT DE QUÍMICA

Objectiu

L'objectiu de la jornada és fomentar una pràctica de la Química basada en els 12 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 conèixer millor aquesta manera de fer química que volem que sigui la d'un futur immediat.

Característiques de la Jornada del dia 28 d'abril

- Dirigida a tots els alumnes de la Facultat de Química
- Totalment gratuïta per a tothom
- Dia no lectiu

Possibilitat d'obtenir crèdits de lliure elecció (Curs en Química Verda)

- Caldrà assistir a activitats addicionals els dies 29 i 30 d'abril
- 1.5 crèdits.
- Dirigit a tots els alumnes de les llicenciatures en Química i Bioquímica
- 80 places
- Preu del curs: 15 euros amb reconeixement de crèdits

Preinscripcions

Del 30 de març al 3 d'abril. Especificar Jornada o Curs

Enviar e-mail deganat.fq@urv.cat

Matrícula al Curs en Química Verda

Del 24 al 27 d'abril a la web de la Facultat de Química

PROGRAMA

Dimarts 28 d'abril

- 9.00 h.** Sortida en autocar a fer visites a plantes industrials que segueixen principis de Química Verda (BASF i ECOPAC de Residus Industrials. Incineradora de residus). Autocar per empresa
- 12.30 h.** Conferència de la Dra. Leonor Ventosa " Dissolvents verds per una química eficient". Aula 003, FQ
- 14.00 h** Dinar plegats al Pati dels Garrofers
- 15.30 h** Gran **Ginkama** de la Química Verda, Aules 001 a 004, FQ
- 18.00 h** Lliurament de premis i cloenda

Dimecres 29 d'abril

- 19.00 h.** Taula rodona sobre **Ètica Professional**. Aula 003, FQ

Dijous 30 d'abril

- 19.00 h.** Documental "La Última Hora" (narrada per l'actor Leonardo di Caprio) i debat. Aula 003 FQ.