



Organiza:

Grupo de investigación FQM223,
Departamento de Química Inorgánica.

galindo@us.es

<http://grupo.us.es/gfqm223/>

Colabora:

Facultad de Química
<http://www.fquim.us.es/>



Financia:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

<http://investigacion.us.es/>

V Plan propio de investigación
de la Universidad de Sevilla
(Ayudas para actividades
de divulgación científica)

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



CHARLAS SOBRE QUÍMICA VERDE



<http://grupo.us.es/gfqm223/CharlasQV.html>

Sevilla, 1 de diciembre de 2014
Aula 0 de la Facultad de Química





La Química Verde se suele definir como la parte de la química que estudia las transformaciones de la materia eliminando o minimizando el uso o la generación de sustancias peligrosas para los seres vivos y el medio ambiente. A menudo se utiliza el término Química Sostenible como sinónimo del primero ya que entre los objetivos de la Química Verde también se encuentra el de la sostenibilidad (satisfacer las necesidades presentes sin comprometer las futuras). Sin embargo estos conceptos han ido evolucionando desde la definición original de los profesores Anastas y Warner, en su libro *Green chemistry: theory and practice*, hasta nuestros días y en la actualidad la Química Verde puede considerarse una filosofía o manera de pensar que está, o al menos debería estar, implícita en la mente de todo químico. Tres especialistas en la materia charlarán sobre Química Verde y nos transmitirán sus impresiones sobre esta materia desde distintos puntos de vista.



PROGRAMACIÓN

9:00 h.

Presentación de la jornada.

9:30 h.

“Educación en Química Verde: ¿Qué es importante?”.
Dr. Santiago V. Luis Lafuente, Departamento de Química Inorgánica y Orgánica, Universitat Jaume I, Castellón.

11:00 h.

“Líquidos Iónicos Tipo Esponja: Una nueva plataforma para procesos verdes de síntesis química y extracción”.
Dr. Pedro Lozano Rodríguez, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Murcia.

12:30 h.

“Química Verde y Química Sostenible. Una visión crítica”.
Dr. Francisco Javier Arnáiz García, Departamento de Química (Área de Inorgánica), Universidad de Burgos.

