



*Cicle de conferències de química**

Armas Químicas, Compuestos de Uso Dual y Ética Química

Dr. Miguel Angel Sierra Rodríguez
Catedrático Química Orgánica
Universidad Complutense de Madrid

A lo largo de esta conferencia se discutirá sobre las armas de destrucción masiva con base química, su historia, los tipos de agresivos químicos y sus efectos, la naturaleza dual de los compuestos químicos que pueden usarse bien con fines civiles, militares o terroristas y sobre la **organización para la prohibición de las armas químicas** (OPAQ). La OPAQ (OPCW) es un organismo gubernamental supranacional que integra a 184 naciones. Esta organización es ejecutiva, representa a un 98% de los habitantes del planeta, controla el comercio de sustancias químicas incluidas en las listas de productos que puedan usarse en la preparación de armamento químico de 101 países (unas 700.000 Tm/año), y está encargada de supervisar la destrucción del armamento químico y las instalaciones para su fabricación dentro de los términos del tratado de desarme químico de 1997. Por último se presentará un esbozo de un código ético para los químicos que actualmente se está elaborando a nivel internacional. En ningún punto de esta charla se presentaran rutas de síntesis, composición de armamento químico o sistemas de dispersión, más allá de la información disponible en fuentes abiertas.

Divendres 19 de març de 2010

12:00h

Sala d'Actes, Facultat de Ciències i Biociències

**Aquesta conferència forma part de les activitats formatives programades pel seguiment del progrés del doctorand*