

# Cursos de Verano 2009



## BOLETÍN de INSCRIPCIÓN

27-01/UAH

Efectos en la salud y en el medioambiente de las sustancias de uso y consumo: perspectivas y desafíos.  
Sustancias Químicas: salud y medioambiente

## Normas de matrícula INSCRIPCIÓN DE LOS ALUMNOS

1 Los alumnos/as podrán realizar la matrícula personalmente, por correo electrónico o por fax. La hoja de inscripción tiene que ir acompañada del resguardo bancario del pago del curso en la que tiene que aparecer, imprescindiblemente, el código del curso, el nombre del alumno/a y su NIF. Si el curso tiene descuento para estudiantes universitarios, es obligatorio presentar una fotocopia de la matrícula universitaria del curso 2008-2009. La organización de los cursos no se hace responsable de los problemas que pudieran ocasionar en la matrícula del alumno/a la falta parcial o total de estos datos o documentos. **Sin la documentación completa no podrá efectuarse la matrícula. La Secretaría de los Cursos no recogerá incompletas, o finalizado el plazo de inscripción.**

La hoja de inscripción se completará con letras mayúsculas para facilitar la mejor comprensión de los datos. Los alumnos/as que envíen su matrícula por fax o correo electrónico deberán contactar con la Secretaría de los Cursos de Verano (Telfs. 91 885 4157 / 4693 / 4090) para confirmar su correcta recepción.

La matrícula se realizará por riguroso orden de entrega de documentación, no por fecha de pago. **El periodo de inscripciones se cierra una semana antes de comenzar el curso o bien en el momento de cubrirse las plazas ofertadas.** Las inscripciones recibidas fuera del plazo de matriculación no serán admitidas, aunque el pago se haya realizado con anterioridad.

2 En caso de que el pago de la matrícula la realice otra persona que no es el propio alumno/a, el comprobante de transferencia debe estar a nombre del alumno/a y aparecer en él su NIF, así como el código de inscripción del curso.

3 La asistencia a los cursos da derecho a la obtención de un diploma acreditativo y de un certificado de horas que serán entregados por el Director/a del curso el último día de clase. El alumno/a podrá también recoger estos documentos en la Secretaría de los Cursos, previo informe favorable de aprovechamiento del Director/a, quince días después de haber finalizado el curso.

4 En caso de renuncia por parte del alumno/a, se le devolverá el 80% del importe de la matrícula, siempre y cuando la renuncia se comunique por escrito (carta o correo electrónico), como mínimo 5 días antes del inicio del curso, junto con el documento de devolución en el que figurará claramente: nombre y apellidos, NIF, códigos bancarios y motivo de la renuncia. En caso contrario, y una vez comenzado el curso, el alumno no tendrá derecho a devolución alguna.

5 La devolución del importe íntegro de la matrícula sólo se contempla en caso de suspensión o anulación del curso. La Secretaría de los Cursos se pondrá en contacto telefónico con el alumno/a para comunicárselo. Por su parte, el alumno/a tendrá que hacer entrega del documento de devolución en los 5 días posteriores al aviso de la anulación. Las reclamaciones para solicitar devoluciones finalizará el 30 de octubre de 2009. Pasada esta fecha, no se tramitarán devoluciones.

6 El importe de la matrícula se deberá abonar mediante ingreso en efectivo o transferencia bancaria a la cuenta 2038-2249-87-6000322049 (Caja Madrid), a nombre de la Fundación General de la Universidad de Alcalá-Cursos de Verano. **Es imprescindible poner en el concepto de la transferencia el nombre del alumno/a, NIF y el código del curso.**

7 Los cursos pueden sufrir alguna modificación en cuanto a su sede de celebración o anularse por motivos ajenos a la organización. En cualquier caso, la Secretaría informará por correo electrónico o teléfono a los alumnos/as inscritos.

8 La matrícula podrá realizarse a partir del 30 de marzo de 2009 y cerrará una semana antes de comenzar el curso seleccionado. Después de esta fecha no se admitirán más inscripciones.

9 Los cursos que concedan créditos de libre elección se otorgarán únicamente a los alumnos/as matriculados/as en la UAH. Los alumnos/as procedentes de otras universidades tendrán que preguntar en la secretaría de su facultad.

10 Documentación necesaria para la inscripción:

- ▶ Hoja de inscripción debidamente cumplimentada. ▶ Fotocopia del recibo bancario del pago del curso.
- ▶ Si el curso tiene descuento para estudiantes universitarios, fotocopia de la matrícula universitaria del curso académico 2008/2009.

### Información: Secretaría de los Cursos de Extensión Universitaria

Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Extensión Universitaria  
Colegio Mayor de San Ildefonso. Plaza de San Diego, s/n. 28801 Alcalá de Henares (Madrid)  
Tels.: 91 885 41 57 - 91 885 46 93 - 91 885 40 90 - Fax: 91 885 44 91  
E-mail: cursos.extension@uah.es Web: www.uah.es

### Organiza

Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Extensión Universitaria

### Patrocina



Colaboran Ministerio de Sanidad y Consumo - Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino - Instituto de Química Orgánica General del CSIC - FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química Española) - ISTAS (Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud) - Centro de Ciencias Medioambientales del CSIC - INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria) - Centro de Investigación en Sanidad Animal del INIA - Universidad Autónoma de Madrid - Centro Nacional de Referencia COP - Instituto Nacional de Toxicología de Sevilla - FGUA

# Cursos de Verano 2009



27-01/UAH

Efectos en la salud y en el medioambiente de las sustancias de uso y consumo: perspectivas y desafíos.  
Sustancias Químicas: salud y medioambiente

### Directores

María José González Muñoz  
Juan Carlos Flores Serrano

**Fechas** 6 a 8 de Julio 2009

**Horario** 9:00 - 20:00 horas

**Horas lectivas** 25 h.

**Créditos libre elección**

Curso I: 1,5 crédito

**Lugar de realización**

Aula 4

Día 7 Aula de Informática (19:00h)

Facultad de Derecho. UAH

**Precio**

**Tarifa A1:** 150 €; **Tarifa B1:** 400 €

**Tarifa A2:** 200 €; **Tarifa B2:** 600 €

(Las tarifas A2 y B2 son para aquellos alumnos que se matriculen en el Curso I y Curso II: DEPURACIÓN Y REGENERACIÓN PARA UN USO SOSTENIBLE DEL AGUA. 28-01/UAH)

**A:** estudiantes, desempleados y jubilados

**B:** profesionales

**Cantidad de alumnos**

Mínima: 20 – Máxima: sin límite

**Perfil del alumno:**

Estudiantes y titulados universitarios.  
Profesionales en general.

**Objetivo del curso:**

Presentación de una visión integradora de los agentes implicados: ciencia, sociedad, sanidad, industria y administración, en afrontar los retos que para la salud y medio ambiente representan las sustancias de uso y consumo.

Iniciativas y retos en relación con sustancias químicas de uso y consumo: Reglamento REACH, Convenio de Estocolmo sobre COP y nanomateriales.

**Programa y profesores:**

Información detallada en:

[http://www2.uah.es/dep\\_qaiq/cursoverano](http://www2.uah.es/dep_qaiq/cursoverano) ó

[http://www2.uah.es/inorg/curso\\_verano/inicio.htm](http://www2.uah.es/inorg/curso_verano/inicio.htm)

## PROGRAMA

### CURSO I. SUSTANCIAS QUÍMICAS: SALUD Y MEDIOAMBIENTE

#### 1.- Introducción (4 h)

- Sustancias químicas de uso y consumo: una perspectiva general
- Perspectivas desde los Ministerios de Sanidad y Consumo, y de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, desde el mundo científico y de sectores sociales e industrial. Mesa redonda

#### 2.- Fundamentos en la evaluación de la Toxicidad (3 h)

- Valoración de Efectos para la Salud Humana. Valoración de riesgo.
- Aspectos básicos sobre evaluación de efectos toxicológicos y ecotoxicológicos

#### 3.- Desafíos e iniciativas (2 h)

- En la industria
- De actores sociales

#### 4.- REACH (4 h)

- Evaluación de la Seguridad Química para la Salud Humana.
- Citotoxicidad, Mutagenicidad y Carcinogenicidad
- Evaluación de la Seguridad Química para el Medio Ambiente
- Detección y cuantificación de contaminantes químicos

#### 5.- COP (4 h)

- Contaminantes Orgánicos Persistentes. Evaluación en seres vivos y su entorno
- Convenio de Estocolmo e Iniciativas Internacionales
- Plan Nacional de Aplicación (PNA) y Programas de Vigilancia
- Candidatos

#### 6.- Taller: Búsqueda en la Red de datos Físicos, Químicos y de Toxicidad (2 h)

#### 7.- Nanomateriales (3 h)

- Generalidades, perspectivas, producción y aplicaciones representativas
- Seguridad y riesgo. Aspectos Toxicológicos e iniciativas para un uso seguro

#### 8.- Sostenibilidad química (2 h)

- Química verde y descontaminación

27-01/UAH

Efectos en la salud y en el medioambiente de las sustancias de uso y consumo: perspectivas y desafíos.  
Sustancias Químicas: salud y medioambiente

### DATOS PERSONALES

Nombre

Apellidos

NIF / Pasaporte

Dirección

CP

Ciudad

Provincia

Teléfono

Móvil

E-mail

### OBSERVACIONES