

08UA

INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

Fecha de realización: del 21 al 25 de julio de 2008.

Lugar de realización:
Campus de la Universidad de Alicante. Aulario 1.

Duración: 30 horas lectivas.

Precio: 90 euros.

Inscripción: A partir del 2 de mayo y mientras queden plazas. Inscripción on-line disponible.

Becas: Convocatoria y solicitud on-line.
Plazo de solicitud del 2 al 30 de mayo.

Reconocimiento académico: Diploma de aprovechamiento convalidable por 3 créditos de libre elección, o certificado de 30 horas de formación por el ICE.

Alojamiento: Tarifas especiales disponibles en la web.

MÁS INFORMACIÓN

Universidad de Verano Rafael Altamira
Fundación General de la Universidad de Alicante
Edificio Germán Bernácer
Tel.: 96 590 98 21
Fax: 96 590 38 39
www.univerano.ua.es
e-mail: univerano@ua.es



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Vicerektorat d'Extensió Universitària
Vicerrectorado de Extensión Universitaria



Universitat d'Alacant Fundació General
Universidad de Alicante Fundación General



rafael
altamira

UNIVERSITAT D'ESTIU
UNIVERSIDAD DE VERANO



rafael
altamira

UNIVERSITAT D'ESTIU
UNIVERSIDAD DE VERANO

2008

CURSOS DE VERANO

'08UA

CONTAMINACIÓN QUÍMICA:
¿PUEDEN LA NORMATIVA Y
LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS
PROTEGERNOS DE ELLA?

del 21 al 25 de julio

www.univerano.ua.es



Universitat d'Alacant Fundació General
Universidad de Alicante Fundación General



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante
Vicerektorat d'Extensió Universitària
Vicerrectorado de Extensión Universitaria

CONTAMINACIÓN QUÍMICA: ¿PUEDEN LA NORMATIVA Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PROTEGERNOS DE ELLA?

Directora: María José Fernández Torres. Dpto. de Ingeniería Química, Universidad de Alicante.

Secretario: Norberto García Cano. Técnico de Calidad y Certificación en la multinacional suiza Holcim.

Durante el curso se dará una visión generalizada y holística de por qué es importante proteger la biosfera de la contaminación antropogénica y, en particular, de los agentes químicos. Además se proporcionará una introducción a las bases normativas desarrolladas por la Comunidad Europea para la protección del medio ambiente. También se explicarán nuevas tecnologías limpias y sostenibles. Finalmente se planteará desde una visión filosófica y ética la dimensión social, económica y política del problema de la contaminación del medio natural en un mundo cada vez más globalizado.

'08

LUNES 21:**INTRODUCCIÓN A LA CONTAMINACIÓN QUÍMICA:****9:00 - 10:00 h: Presentación del curso.**

María José Fernández Torres. Dpto. de Ingeniería Química, Universidad de Alicante. Norberto García Cano. Técnico de Calidad y Certificación en la multinacional suiza Holcim.

10:00 - 11:30 h: Proyección del documental: "Riesgo Químico". Norberto García Cano.**11:30 - 13:00 h: La contaminación química entendida desde la teoría del Natural Step (Paso Natural).**

María José Fernández Torres.

13:00 - 14:00 h: Proyección parcial del documental: "The Corporation" con debate final. María José Fernández Torres.**MARTES 22:****EJEMPLOS DE CONTAMINACIÓN QUÍMICA: AGRICULTURA CONVENCIONAL Y ADITIVOS ALIMENTICIOS:****9:00 - 10:00 h: Agricultura convencional: Aquello que la industria agroquímica no quiere que sepas.**

Elías López Ros. Ingeniero Técnico Agrícola. Miembro del Consejo de la Agricultura Ecológica de la región de Murcia.

10:00 - 12:00 h: Taller participativo: Los beneficios del consumo de productos ecológicos vs la toxicidad que proviene de la industria agroquímica. Elías López Ros.**12:00 - 14:00 h: Componentes habituales en los alimentos de origen industrial. Conceptos básicos y taller práctico.** Manuel Francisco Ortuño Sánchez. Dpto. Física, Ingeniería de Sistemas y Tª de la Señal. Universidad de Alicante.**16:00 - 19:00 h: Actividad: Visita a un huerto ecológico.** María José Fernández Torres.**MIÉRCOLES 23:****NORMATIVA AMBIENTAL Y NUEVAS TECNOLOGÍAS:****9:00 - 10:00 h: Normativa ambiental europea y la posibilidad actual de protegernos de la contaminación química.** Norberto García Cano.**10:00 - 11:00 h: Visión crítica del REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances).**

Norberto García Cano.

11:00 - 12:00 h: Tecnología cradle to cradle: Proyección parcial del documental: "Cradle to Cradle, Remaking the way we make things" con debate final. María José Fernández Torres.**12:00 - 14:00 h: La Nanotecnología como aliada de las energías renovables.** Elena Serrano Torregrosa. Consultora de nuevas tecnologías para un desarrollo sostenible.**JUEVES 24:****NUEVAS TECNOLOGÍAS: EL FUTURO DE LA QUÍMICA:****9:00 - 10:00 h: Química, Industria, Medio ambiente y Salud humana.** Carles Estévez Company. Director científico del Instituto de Ciencia i Tecnologia. Barcelona.**10:00 - 11:00 h: Historia de la química sostenible.** Carles Estévez Company.**11:00 - 12:00 h: La investigación actual a nivel mundial en Química Sostenible.** Carles Estévez Company.**12:00 - 13:00 h: Implicaciones actuales de la Química Sostenible en la Industria.** Carles Estévez Company.**13:00 - 14:00 h: Visión crítica del futuro de la química en el contexto de globalización y contaminación mundial.** Carles Estévez Company.**VIERNES 25:****9:00 - 14:00 h: CONTAMINACIÓN QUÍMICA: REFLEXIONES FINALES:****9:00 - 11:00 h: Visión crítica del ser humano en el planeta: Aún no hemos aprendido a habitar sobre esta Tierra.**

Jorge Riechmann Fernández. Departamento Confederal de Medio Ambiente de CC.OO.

11:00 - 12:00 h: Debate sobre las conferencias del curso. María José Fernández Torres. Dpto. de Ingeniería Química, Universidad de Alicante.

Norberto García Cano. Técnico de Calidad y Certificación en la multinacional suiza Holcim. Jorge Riechmann Fernández. Departamento Confederal de Medio Ambiente de CC.OO.

Manuel Francisco Ortuño Sánchez. Dpto. Física, Ingeniería de Sistemas y Tª de la Señal. Universidad de Alicante. Elena Serrano Torregrosa. Consultora de nuevas tecnologías para un desarrollo sostenible.

12:00 - 14:00 h: Evaluación y clausura.

María José Fernández Torres. Norberto García Cano.

08 JULIA

CURSOS DE VERANO