

# Conferencia Internacional sobre control y gestión de los materiales radiactivos accidentalmente presentes en la chatarra

Tarragona (España)  
23 a 27 de febrero de 2009

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Temas científicos:  
[scrap\\_conf2009@csn.es](mailto:scrap_conf2009@csn.es)

Dirección web de la Conferencia:  
[http://agora-ice.urv.es/scrap\\_conference2009/](http://agora-ice.urv.es/scrap_conference2009/)

Becas OIEA:  
[r.perricos@iaea.org](mailto:r.perricos@iaea.org)  
IEAE meeting web site:  
<http://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/Announcements.asp?ConfID=36077>

Organizado por el



En cooperación con el



Copatrocinado por



## CONTACT INFORMATION

Scientific issues:  
[scrap\\_conf2009@csn.es](mailto:scrap_conf2009@csn.es)

Conference web site:  
[http://agora-ice.urv.es/scrap\\_conference2009/](http://agora-ice.urv.es/scrap_conference2009/)

IAEA grants:  
[r.perricos@iaea.org](mailto:r.perricos@iaea.org)  
IAEA meeting web site:  
<http://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/Announcements.asp?ConfID=36077>

Organized by the



In cooperation with the



Co-sponsored by the



# International Conference on Control and Management of Inadvertent Radioactive Material in Scrap Metal

Tarragona, Spain  
23–27 February 2009

## OBJECTIVE

The objectives of the conference are to foster the exchange of international experience gained in recent years in the control and management of radioactive material that has been inadvertently diverted into scrap metal streams; to promote good practices to prevent inadvertent diversion of radioactive material; and to elaborate upon existing international recommendations and develop new recommendations and guidance as needed.

## SCOPE OF THE TOPICAL SESSIONS

A sequence of topical sessions will examine relevant issues, including:

- **Global perspective:**
  - Situation of the global scrap metal market;
  - The importance of adequate control of the inadvertent presence of radioactive material as part of normal procedures;
  - International guidance.
- **National policies and strategies:**
  - Country experiences;
  - Implementation of adequate national policies and strategies;
  - Assignment of responsibilities;
  - Financing mechanisms;
  - Training and provisions for management for the materials detected, as well as the consequences of incidents and accidents with radioactively contaminated scrap metal.
- **Prevention, detection and characterization compliance with radiological criteria:**
  - Prevention, detection and radiological characterization of the materials detected;
  - Feasibility of controls throughout the whole scrap metal chain;
  - Preventive measures and compliance with exemption and clearance values.
- **Management of consequences of incidents and accidents with contaminated scrap metal:**
  - Management of radiological and other consequences;
  - Experience and lessons learned.

- **Public attitude and involvement of interested parties:**
  - Current situation;
  - Plausible actions in this field.

## AUDIENCE

The conference is targeted at a broad range of experts in several areas, including professionals from the different disciplines involved in the scrap metal recycling industry, decommissioning of nuclear power plants, management of incidents or accidents and environmental remediation, management of radioactive waste, radiation protection, and other industrial sectors such as petroleum and gas exploration. It is aimed at both operators and governmental officials, including persons from regulatory bodies, industry, scrap metal associations and academia, as well as senior policy makers.

## REGISTRATION

No registration fee is charged to participants

## LANGUAGE

The working language of the conference will be English. Simultaneous interpretation into Spanish will be available.

## KEY DEADLINES

May 2008:	Conference's web site operative for on-line registration
June 2008:	Second conference announcement
<b>Extended to</b> 29 August 2008:	Submission of contributed papers and Forms for Submission of a Paper/Poster
<b>Extended to</b> 29 August 2008:	Grant Application Forms to be sent to the IAEA through the competent national authority of a Member State of the IAEA
15 December 2008:	Closing of on-line registration.

## OBJETIVO

Los objetivos de la conferencia son fomentar el intercambio de la experiencia internacional adquirida en los últimos años en el control y gestión del material radioactivo que ha sido incorporado de forma accidental como desecho convencional de chatarra; promover las buenas prácticas para prevenir estas desviaciones accidentales de material radioactivo; y elaborar nuevas recomendaciones y guías cuando sean necesarias.

## ALCANCE DE LAS SESIONES TÉCNICAS

Un conjunto de sesiones sobre temas específicos examinarán todos los aspectos de interés, a saber:

- **Perspectiva global:**
  - Situación del mercado global de chatarra;
  - Importancia del adecuado control de presencia accidental de material radioactivo como parte del procedimiento normal de operación;
  - Guías internacionales.
- **Políticas y estrategias nacionales:**
  - Experiencias de los países;
  - Implementación de políticas y estrategias nacionales;
  - Asignación de responsabilidades;
  - Mecanismos de financiación;
  - Formación y necesidades asociadas a la gestión de los materiales detectados, así como las consecuencias de los accidentes e incidentes producidos con piezas metálicas gestionadas como chatarra contaminadas radiactivamente.
- **Prevención, detección y caracterización de acuerdo con criterios radiológicos:**
  - Prevención, detección y caracterización radiológica de los materiales detectados;
  - Viabilidad de los controles a través de la cadena de producción de chatarra;
  - Medidas preventivas y cumplimiento de los valores de exención y dispensa.
- **Gestión de las consecuencias de incidentes y accidentes con metal contaminado:**
  - Gestión de las consecuencias radiológicas;
  - Experiencia y lecciones aprendidas;

- **Actitud del público e implicación de las partes interesadas:**
  - Situación actual;
  - Actuaciones posibles en este campo.

## PÚBLICO

La conferencia está dirigida a un amplio número de expertos en varias áreas, incluidos profesionales de las diferentes disciplinas involucradas en la industria de reciclado de la chatarra, gestión de incidentes y accidentes y rehabilitación medioambiental, gestión de residuos radiactivos, protección radiológica, desmantelamiento de las centrales nucleares y otros sectores industriales tales como la explotación de gas y petróleo. Está dirigida tanto a operadores como a organismos oficiales, incluidas personas de organismos reguladores, la industria, asociaciones de recuperadores y recicladores de metal, y académicos, junto con personas con capacidad de toma de decisión.

## REGISTRO

No se cargará cuota de registro a los participantes.

## IDIOMA

El idioma de la conferencia será el inglés, y se dispondrá de traducción simultánea al castellano.

## FECHAS LÍMITE

Mayo 2008:	Web site de la conferencia disponible para registro en línea
Junio 2008:	Segundo anuncio de la conferencia
<b>Ampliado hasta el</b> 29 agosto 2008:	Envío de papers y propuestas de póster
<b>Ampliado hasta el</b> 29 agosto 2008:	Envío de solicitudes de becas al OIEA a través de la autoridad competente de los Estados Miembros del OIEA
15 diciembre 2008:	Cierre del registro en línea.