

La Cátedra de Empresa **ACAL Ciudad Sostenible** de la UPV tiene como misión el análisis de los problemas de la ciudad y la investigación de soluciones comprometidas con la sostenibilidad ambiental. Durante los últimos años se han llevado a cabo una serie de estudios y trabajos que analizan diferentes servicios públicos, recogiendo una colección de datos, experiencias e incluso metodologías muy útiles a la hora de enfrentarse a la planificación de dichos servicios. Asimismo, se ha venido observando una incipiente corriente en el ámbito local de iniciativas que buscan mejorar la gestión y producción de los servicios que se prestan, independientemente de su fórmula de gestión.

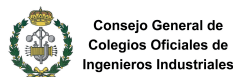
La Cátedra ACAL **Ciudad Sostenible**, en cumplimiento de sus objetivos, promueve mediante la jornada que se presenta un espacio de reflexión y análisis sobre la problemática en la gestión de los residuos urbanos, ampliando el conocimiento de la situación existente para poder apuntar mejoras que contribuyan a una gestión más eficiente y al bienestar de la sociedad.

Esta II Jornada está dirigida a los profesionales y responsables que operan en este sector, ya sea en instituciones públicas o privadas, a los responsables políticos locales, a funcionarios autonómicos, provinciales y locales vinculados a los servicios de gestión de residuos urbanos, a la comunidad universitaria y ciudadanía en general.

Participa:



Colabora:



Colegio Profesional de Ciencias Ambientales de la Comunidad Valenciana
Colegio Profesional de Ciencias Ambientales de la Comunidad Valenciana

Información de inscripción:

Web: <http://www.upv.es/contenidos/ACALCISO>
Directa: **ES3304870030372007003299**
Concepto: **II JORNADA GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS**

Inscripción general: 100 €
Estudiantes y docentes: 50 €

La inscripción incluye la asistencia a las sesiones, pausa-café y comida, así como un pen drive con todas las publicaciones de la Cátedra **ACAL Ciudad Sostenible**.

Cátedra ACAL Ciudad Sostenible

II Jornada

Gestión de Residuos Urbanos

Problemas, perspectivas y soluciones en el ciclo de gestión

Valencia, 28 de junio de 2016

Escuela Técnica Superior de Ingenieros
de Caminos, Canales y Puertos

Salón de Actos - Edificio 4H

Universitat Politècnica de València
Camino de Vera s/n 46022 Valencia



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ACAL
Abogados
y Consultores
de Administración Local

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

La adecuada gestión de los residuos es uno de los retos más importantes que existen a nivel mundial. La situación es muy distinta según las áreas geográficas, con contrastes muy llamativos entre ellas. Así, por ejemplo, en India (con una población de más de 1.200 millones de habitantes) el tratamiento de residuos es casi inexistente mientras que la Unión Europea (U.E.) constituye una de las prioridades de su política ambiental.

Referido a la UE los residuos urbanos (RU) suponen algo más del 25% del total de los residuos generados. El adecuado manejo de estos residuos conlleva indudables beneficios como son: disminución de emisiones de gases de efecto invernadero, ahorro energético, conservación de recursos, generación de nuevos puestos de trabajo, generación de tecnologías limpias y oportunidades económicas.

La situación dentro de la UE difiere según países. Así, mientras que en España más del 60% de los RU generados acaban en vertederos, en Alemania el porcentaje de reciclaje alcanza el 64% y el resto es valorizado energéticamente, alcanzando el vertido cero de rechazos.

Se pretende avanzar hacia una “sociedad del reciclado”, donde los residuos se consideren un recurso, transformando el modelo de economía lineal en uno de economía circular.

En este sentido, la UE a través de la Directiva 2008/98/CE (DMR) establece una jerarquía en la gestión de los residuos cuyo objetivo es un mejor tratamiento de los mismos, dejando como última alternativa el depósito en vertedero, opción fuertemente penalizada en países de nuestro entorno. Esta Directiva se ha visto reforzada recientemente a través de un nuevo paquete de medidas que deberá guiar a Europa en la transición hacia una economía circular, donde se utilicen los recursos de modo más sostenible. Las acciones propuestas deberían contribuir a «cerrar el círculo» de los ciclos de vida de los productos a través de un mayor reciclado y reutilización, y aportar beneficios tanto al medio ambiente como a la economía.

En el caso de España, el ámbito competencial en la gestión de los residuos, la disparidad de normativa entre territorios y cuestiones como “la responsabilidad ampliada del productor”, la “consideración de fin de la condición de residuo”, así como el papel de los Sistemas Integrados de Gestión, condicionan las estrategias en esa transformación económica y dificultan la consecución de los objetivos marcados por la DMR.

Por todo lo anterior, resulta conveniente, necesario y urgente compartir experiencias así como establecer un foro de debate entre los distintos agentes implicados en el proceso de toma de decisiones en la gestión de los RU.

PROGRAMA

Presenta Santiago Molina Cruzate (Instituto Superior de medio Ambiente)

8:30 - 9:00

Recepción, acreditación y entrega de documentación.

9:00 - 9:30

Inauguración y presentación de la jornada.

Inauguración de la Jornada a cargo de representantes de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural de la Generalitat Valenciana, de la Universidad Politécnica de Valencia y de la Cátedra Acal-Ciudad Sostenible.

ESTADO DEL ARTE:

9:30 - 9:55

Presentación del estado del arte del tratamiento de los RU: Procesos, tecnologías, rendimientos, experiencias de éxito.

- D. Javier Rodrigo: Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Profesor UPV.

9:55 - 10:20

Presentación del estudio de costes de tratamiento de todos los planes zonales de la Comunitat Valenciana, realizado por la Cátedra.

- D. Julio García Pérez: Ingeniero Industrial. Socio de IDEUS.

MARCO NORMATIVO, ECONÓMICO Y FISCAL:

10:20 - 10:45

Encuadre del marco normativo, competencias de las administraciones públicas, objetivos marcados y medios y políticas necesarias para alcanzarlos.

- D. Jesús García Navarro: Director de Acal.

10:45 - 11:15

Instrumentos económicos y fiscales para incentivar la correcta gestión de los residuos.

- D. Ignasi Puig Ventosa. Dr. Ciencias Ambientales. Fundación ENT.

11:15 - 11:45 Pausa Café

PROCESOS DE LA GESTIÓN DE RU:

11:45 - 12:05

Prevención, Recogida, Transporte y Transferencia.

- D. José María Fernández González. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Socio de IDEUS.

12:05 - 12:30

Valorización material de residuos urbanos.

- D. Benito Blanco: Licenciado en Ciencias Geológicas. Applus Norcontrol.

12:30 - 13:10

La valorización energética del rechazo de los RU.

- D. Rafael Guinea: Presidente de Aeversu.

- Dña. Inés Alonso: Técnico de gestión ambiental de Zabalgarbi.

13:10 - 13:30

Vertido y eliminación.

- D. Fernando Calvo Redruejo: Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. (Waste Water & Energy Consultores).

GESTIÓN DE RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR:

13:30 - 13:55

Gestión de residuos urbanos y economía circular.

- D. Christian Morron Lingl: Abogado. Terraqui, Derecho Ambiental.

13:55 - 14:20

Certificación de subproductos generados en las plantas de tratamiento (Análisis del Ciclo de Vida)

- Dña. Elisabeth Amat: Responsable Área Sostenibilidad Tecnalia Certificación.

14:20 - 16:30 Comida

16:30 - 19:00

MESA REDONDA:

ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES EN LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS URBANOS

Presenta y modera Santiago Molina Cruzate (Instituto Superior de medio Ambiente).

Intervienen representantes de:

- Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental de la Región de Murcia.
- Dirección General del Cambio Climático y Calidad Ambiental. Generalitat Valenciana.
- Dirección General de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid.
- Consorcio Plan Zonal 11. Área de Gestión A6.
- Diputación de Granada.

19:00

Conclusiones y clausura.