

CÁTEDRA AYTO. FUENLABRADA – URJC
“ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS”



**PROGRAMAS
MUNICIPALES DE
GESTIÓN DE RESIDUOS**

 **Fuenlabrada, Madrid (España)**

 **22 de noviembre.** De 10:30h a 14:00h



Imprescindible inscripción previa,
por aforo limitado



Cátedra
Economía
Circular

GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS



CÁTEDRA AYO. FUENLABRADA – URJC
“ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS”

MESA REDONDA

Marco A. Navarro Alex (Director Técnico del Complejo Medioambiental de la Costa del Sol)

Tipología de municipio: turístico, triplica la población en los meses de verano.

Actualmente se está llevando a cabo un proceso de modernización del complejo: sustitución de cerramientos, saneamiento, ... En el mes de septiembre se comenzaron a instalar paneles fotovoltaicos en las cubiertas, en estos dos meses, se ha observado un ahorro económico en la factura del 40%. También se están implantando procesos de desgasificación y aprovechamiento energético de biogás de las celdas de vertido. Se está trabajando en una ampliación de la planta de afino, así como, una nueva línea de tratamiento para la fracción orgánica de recogida separada (FORS) y túneles de fermentación. Por otro lado, se va a crear una nueva aula medioambiental. Las obras de mejora del complejo comenzaron el verano pasado (2022) y se ha programado que terminen este verano (2023).

Actualmente, los valores de recogida de residuos están volviendo a la normalidad, tras haber experimentado una reducción significativa durante la pandemia.

Ángel Rodríguez Pérez (Consortio Valencia Interior)

Tipología de municipio: población dispersa, 2ª viviendas y pirámide poblacional desequilibrada, población envejecida.

Los municipios a los que presta servicio el Consortio suponen el 50% en extensión de la Comunidad Valenciana, pero solo concentran el 10% de la población. Algunas de las fortalezas de este sistema serían: la financiación a través de una tasa directa a los vecinos y la completa red de puntos limpios con registro informatizado de aportación y usuarios.

En cuanto a la fracción orgánica, actualmente se realiza una recogida no separada, a partir de la cual se obtiene un bioestabilizado, químicamente indistinguible del compost de tipo B o C, se está trabajando en emplear este producto como material mejorante del compost. Sin embargo, se está realizando un giro hacia la recogida separada de esta fracción impulsado por la nueva legislación. Debido a la alta dispersión de la población se ha decidido apostar por la autogestión de los biorresiduos.

“El mejor residuo es el que no sale de casa y se queda en el jardín”

Rodríguez Pérez

Se ha promovido un sistema de composteras comunitarias o particulares para la gestión de los biorresiduos en el hogar. Este sistema cuenta con una tecnología QR mediante la cual se registra qué y cuánto aporta cada vecino, del mismo modo, tiene un carácter informativo. Mediante este programa se aportan consejos para la correcta gestión de la compostera en función de las características que muestre: si hay moscas, mal olor, ... En un futuro se plantea reducir la tasa a pagar por los usuarios que empleen este sistema.

CÁTEDRA AYTO. FUENLABRADA – URJC “ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS”

Antonio de María (LYMA Getafe)

Tipología de municipio: alta densidad poblacional con edificios en altura

Recientemente se realizó un cambio en la gestión de los residuos comerciales fomentado por un análisis realizado por la Mancomunidad del Sur, en este se constató que las empresas depositaban los residuos incorrectamente debido al sistema de contenerización abierto. A raíz de este descubrimiento, se realizó un acompañamiento de estas empresas, donde se explicó la normativa aplicable a los residuos comerciales. También se otorgó a cada empresa un contenedor propio, gracias a que estos pasaron a formar parte de la imagen de marca de cada una se logró un mayor cuidado. Por otro lado, se cerraron los contenedores de residuos domiciliarios.

Otra de las medidas estrella fue la recogida puerta a puerta voluntaria de madera, mediante la cual se ha logrado reciclar una gran cantidad. En cuanto al sistema de gestión para los residuos orgánicos, se ha apostado por un sistema mixto. Por último, otra iniciativa fue la creación de una web de comercio de segunda mano, potenciando el consumo responsable y dignificando los artículos de 2ª mano.

TURNO DE DEBATE

A continuación, se disponen algunos de los puntos comentados durante la ronda de preguntas.

- ¿Cómo se está llevando a cabo la gestión de la recogida separada de la fracción orgánica?

Se llamó la atención sobre la inexistencia de un sistema de responsabilidad ampliada del productor para estos residuos, y se comentó la posible repercusión de este hecho sobre la tardía implantación de la recogida separada.

Antonio de María, representante de LYMA, comentó la apuesta de Getafe por la obtención de un residuo orgánico de calidad, para ello, emplean contenedores con apertura mediante llave electrónica. Para tener acceso a esta llave las personas interesadas deben llevar a cabo un curso formativo online.

- ¿Qué medidas se están llevando a cabo para afrontar la crisis energética?

Se comentó la apuesta por la energía fotovoltaica para hacer frente a la crisis energética mundial, mediante la instalación de paneles en las cubiertas de las instalaciones de tratamiento de residuos, y la transición a una flota impulsada con gas o con motores eléctricos. Sin embargo, la autonomía de estos automóviles es un factor a tener en cuenta en municipios con una densidad poblacional baja como los del Consorcio de Valencia Interior.

En el Complejo Medioambiental de la Costa del Sol también apuestan por una recogida del biogás producido en vertedero. Sin embargo, otras voces se muestran escépticas a esta tecnología, temiendo una marcada reducción en el coste del biogás una vez pasada la situación energética excepcional.

CÁTEDRA AYO. FUENLABRADA – URJC
“ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS”

➤ Residuos textiles

Se mostró una preocupación en cuanto a la gestión de los residuos textiles debido a la dificultad de encontrar compradores de material textil recuperado. Se comentó la propuesta de internalizar los costes de gestión.

Como nota final, debemos aprovechar la oportunidad que nos brinda la nueva Ley de Residuos para realizar una gestión más eficiente de los residuos.