

## Experiencias sobre reciclaje y tratamiento de residuos

- Una experiencia en la gestión de residuos, Córdoba (España)  
La única experiencia española seleccionada como BEST por Naciones Unidas.
- Gestión integral del agua y los residuos urbanos en Navarra, (España)  
La comparación entre dos estrategias para la gestión de los RSU (en la Mancomunidad de Montejurra con separación de fracción orgánica y compostaje frente a Pamplona y su futura planta de biogás), permite la valoración más positiva de la primera. Aporta datos cuantitativos.
- Proyecto de recogida selectiva y reciclaje de residuos sólidos en Recife (Brasil)  
Incluido en tres proyectos de desarrollo más amplios, el programa propone un cambio en el comportamiento de la población para la reducción de los residuos sólidos, anima y promueve la canalización de materiales reciclables y estimula la generación de ingresos. Cuenta con un amplio apoyo de la Administración, lo que favorece una buena gestión y viabilidad.
- Asociación Nacional de Recicladores (Colombia)  
Esta asociación lleva a cabo un programa para ayudar a los recicladores a mejorar sus condiciones de trabajo y sus necesidades. Se consigue así un sistema de reciclaje de calidad organizado y rentable, y al mismo tiempo la integración social de una importante minoría.
- Gestión convencional de residuos sólidos y métodos alternativos (Perú)  
A través de este proyecto se logran dos objetivos: mejorar las condiciones ambientales gracias a la recogida y reciclaje de los residuos orgánicos, eliminando los vertederos no controlados y la creación de puestos de trabajo estable para la población con menos ingresos.
- Recuperación de desechos en el Relleno Sanitario. El Zapallal, bajo la administración de la Empresa de Servicios Municipales de Limpieza de Lima (Perú)  
A través de la Empresa Municipal se organiza la recogida de residuos por parte de cooperativas de recogedores. De esta manera se crean puestos de trabajo y se reduce la cantidad de residuos.
- Una experiencia positiva de reciclado de envases de aluminio (Argentina)  
Experiencia que trata, entre otras cosas, reducir la extracción y producción de aluminio, favoreciendo su reciclaje.
- El Proyecto Nahi Xix de barrios ecológicos, Puerto Morelos (México)  
Esta experiencia pretende instalar bloques de aseos de compostaje y sistemas de reciclaje de aguas sucias para evitar la contaminación sobre todo en los barrios más desfavorecidos.

- **Gestión ecológica del barrio de Romolenpolder, Haarlem (Países Bajos)**  
A través de una empresa, los vecinos, los propietarios y el ayuntamiento intervienen sobre el medio ambiente de su barrio, gestionando los residuos sólidos urbanos mediante la recogida y el reciclaje de estos.
- **Planta de incineración de residuos, Spittelau (Austria)**  
Explicación detallada del funcionamiento de una planta incineradora de residuos, que mantiene las emisiones dentro de los límites permitidos y en la que además se aprovecha el calor de la combustión para calefacción.
- **Reciclaje y creación de empleo en Chattanooga, Tennessee (Estados Unidos)**  
Práctica interesante ya que a través de la creación de un centro de reciclaje, por un lado se consigue formar y dar empleo a discapacitados mientras que por otro se ponen en el mercado productos reciclados.
- **Proyecto de reciclaje de residuos vegetales en Lindsborg, Kansas (Estados Unidos)**  
La experiencia cuenta cómo la participación de los vecinos ha hecho viable este proyecto, mediante el cual se obtiene compost para toda la comunidad.
- **Un enfoque ecológico de la planificación en Adelaida del Norte (Australia)**  
Experiencia de una nueva forma de planificación y gestión urbana en la que participa la comunidad. Incluye un proyecto de tratamiento de aguas residuales.
- **Gestión racional de los residuos sólidos mediante su reciclaje, Prefectura de Zakynthos (Grecia)**  
Este es un programa de gestión de residuos a través de un programa de reducción junto a un sistema de recogida y transporte que sirve a todos los municipios. Se han cerrado los vertederos ilegales y la planta incineradora y en su lugar se ha creado una planta de tratamiento y un vertedero controlado. Se ha tenido en cuenta la opinión y participación de la población.
- **Participación de la comunidad en la consecución de un entorno limpio, Madrás (India)**  
A través de una ONG los ciudadanos participan en la limpieza de su calles. Se trabaja con las familias para que traten y depositen la basura de una manera organizada. Se han creado también puestos de trabajo para los traperos y recogedores callejeros.
- **Plan de acción para mejorar las condiciones de vida en Teherán (Irán)**  
Esta experiencia se centra sobre todo en la reducción de la contaminación causada por el tráfico y en la creación de zonas verdes. Cuenta también con un proyecto de reducción y reciclaje de residuos sólidos.
- **Participación de la comunidad en la gestión del medio ambiente urbano en Rufisque (Senegal)**  
Mejora de las condiciones de vida a través de un programa de saneamiento y de creación de infraestructuras para el tratamiento del agua y de los residuos. La población participa activamente en el proceso y expresa sus necesidades en todo momento.

Boletín CF+S > 2 -- Especial sobre RESIDUOS > <http://habitat.aq.upm.es/boletin/n2/n2lista4.html>