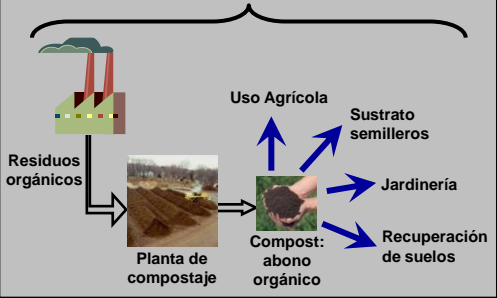
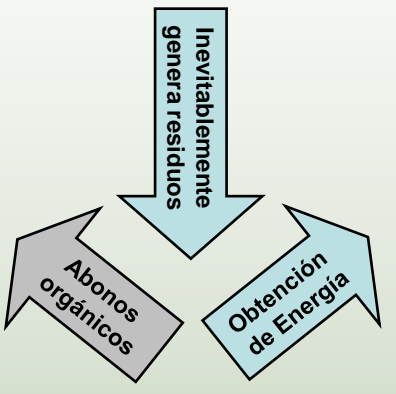


Posiblemente el destino agrícola de los residuos orgánicos sea el más adecuado. La fertilidad del suelo depende en gran medida de su contenido en materia orgánica y su sustitución por un exceso de productos agroquímicos crea problemas de contaminación de suelos y aguas.

- Las principales ventajas de la obtención de energía a partir de los residuos son:
- Valorizar los residuos y los suelos agrícolas
  - Disminuir el uso de abonos químicos
  - Recuperar la fertilidad natural de los suelos
  - Favorece el desarrollo de una agricultura sostenible
  - El compostaje es un destino apto para la totalidad de los residuos orgánicos de la industria agroalimentaria
  - Reduce costes en las explotaciones agrícolas

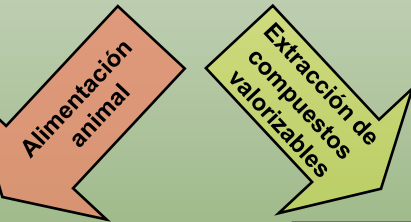
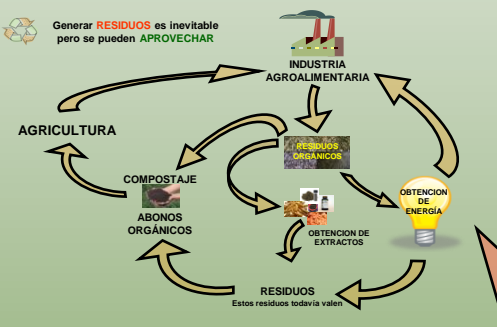
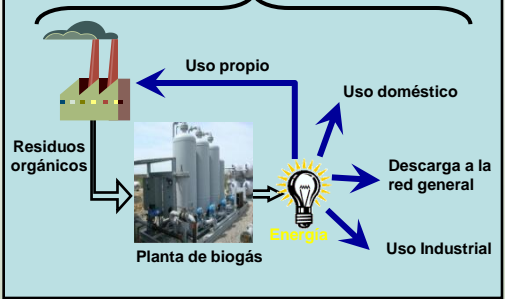


## INDUSTRIA AGROALIMENTARIA



Hay varios caminos para obtener energía a partir de los residuos orgánicos: biogás, pirolisis, biomasa, etc.

- Las principales ventajas de la obtención de energía a partir de los residuos son:
- Valorizar los residuos
  - Disminuir el volumen de residuos generados por la empresa
  - Ahorro de costes energéticos de la propia
  - Disminuir las emisiones de CO<sub>2</sub> contribuyendo a disminuir el efecto invernadero
  - Evitar problemas ambientales derivados de la acumulación de los residuos



*La industria de transformados vegetales genera más de 500.000 Ton/año de restos orgánicos sólo en Murcia: Un recurso potencial que no podemos desaprovechar*

Los residuos orgánicos de origen vegetal tiene unas características nutricionales que los hacen muy aptos para la elaboración de piensos para alimentación animal.

Las ventajas de la obtención de piensos a partir de residuos orgánicos son:

- Dar valor añadido a material residual
- Elimina el residuo en su totalidad (aprovecha todo el resto vegetal)
- Se esta investigando en la obtención de piensos funcionales

Las posibilidades de los residuos orgánicos en relación a la extracción de compuestos son enormes y además de todas las ventajas añadidas a la revalorización de residuos esta vía supone la inversión en tecnología y el desarrollo de un Know-how con un futuro comercial importante.

Las ventajas de la obtención de compuestos a partir de residuos orgánicos son:

- Obtención de compuestos de alto valor añadido
- Favorece la obtención de nuevos productos alimenticios (alimentos funcionales)
- Mejora la competitividad de las empresas invirtiendo en tecnología
- Creación de empresas de base tecnológica

**Hay muchas opciones de valorizar los residuos orgánicos  
ELIGE LA TUYA**