¿Cómo podemos separar?

A la salida de cada edificio que integra el Instituto de Ingeniería encontrarás contenedores con una clasificación para separar los residuos en orgánicos e inorgánicos\*; te invitamos a usarlos adecuadamente.





¡Los residuos sólidos pueden estar juntos pero no revueltos!

## Los problemas ambientales que podemos generar por no separar los residuos son:

- a) Contaminación del agua, suelo y aire,
- b) Pérdida de nutrientes y energía al no poder aprovechor la materia orgánica.
- c)Proliferación de fauna nociva (como ratas, moscas y cucarachas).
- d)Consumo de energía y materiales que son utilizados en la elaboración de los envases y productos que después desechamos.
- Además de pérdidas económicas para nuestro bolsillo.



## Los beneficios por separar los residuos son:

- a) Incrementar el acopio de desperdicios reciclables.
- b) Tener la posibilidad de producir composta para fertilizar los suelos de parques y jardines, y sustituir tierra fértil que actualmente se extrae de suelos de los alrededores de la ciudad, actividad sumamente perjudicial para las áreas boscosas que aún se conservan.
- c) Dignificar el trabajo y disminuir los riesgos a la salud del personal que labora en las plantas de selección, pues esta se realiza sobre residuos más limpios e inodoros.
- d)Reintegrar materiales al ciclo de producción para reducir la demanda de materia prima virgen, y con ello el ahorro de recursos naturales.

## Separa y vencerás!

\* Incluyen material orgánico de síntesis artificial no biodegradable, como unicel y plástico.







