

# De residuos orgánicos a productos de valor



La población mundial alcanzará los 9 billones de personas en el 2050. Como consecuencia, un incremento en la demanda de alimentos pone bajo presión los recursos mundiales. Esto también es un llamado a implementar una reutilización eficiente de los residuos industriales y urbanos y sus subproductos.

Por más de un siglo, la empresa danesa de renderizado, Haarslev, ha estado comprometida a ayudar al mundo a convertir productos orgánicos derivados en proteínas de valor y otros productos de los que dependemos. Este proceso de renderizado y otros relacionados, juegan un rol central en aprovechar al máximo los nutrientes y otros valores de los recursos que el mundo tiene a su alcance y contribuir al desarrollo sostenible de manera local y global.

## **Agregando valor a subproductos**

La industria del renderizado es una de las industrias de reciclaje más antiguas, y toma lo que de otra forma serían materiales sin utilizar transformándolos en productos como combustibles, jabones, caucho, plásticos, alimentos para animales, entre otros. Al mismo tiempo, renderizar los residuos resuelve lo que podría ser una carga económica y medio ambiental en áreas donde existen establecimientos de sacrificio de escala industrial.

En vez de desechar los subproductos de la producción de carne, aves de corral y pescado, se pueden descomponer los subproductos en sus partes constitutivas que podamos utilizar

En lugar de simplemente desechar los subproductos de la carne, aves de corral y producción pesquera, se pueden descomponer los subproductos en sus partes constitutivas –incluyendo proteínas, minerales, ingredientes y combustibles, que podemos utilizar. Haarslev hace esto posible, al proveer equipo especializado y el conocimiento para llevar a cabo un renderizado seguro, saludable y financieramente viable.

## **Reduciendo emisiones de efecto invernadero naturalmente**

Sin el renderizado, uno tendría que utilizar rellenos sanitarios costosos, incineradores y otras técnicas similares de disposición de residuos que causan gases de efecto invernadero (GEI). El proceso de Haarslev reduce el dióxido de carbono, metano y otros GEIs derivados de la descomposición natural o el humo de la quema.

Haarslev ayuda a los establecimientos de sacrificio animal y renderizadores independientes alrededor del mundo a convertir los subproductos de la carne en co-productos valiosos, y en reducir los gases GEI contribuyendo así a una transición global más verde.