



AGACEL NANOCELULOSA

Convertimos los desechos de la producción de cerveza en soluciones medioambientales y de salud

 agacelnano.com

Problema: toneladas de desperdicio

Cada año, las cerveceras producen 30 millones de toneladas de residuo de cebada, que se convierte en desperdicio o alimento para ganado.



Evitamos que el desecho se convierta en basura

Mediante un proceso único, multiplicamos su valor agregado, al convertir el residuo de cebada en nanocelulosa y almidón para fabricar productos como platos y portavasos orgánicos y biodegradables.

Model de Negocios B2B



Recolectamos residuos de cerveceras locales



Producimos nanocelulosa pura



La vendemos a fabricantes de productos

Usamos un proceso Zero Waste y beneficiamos a los más vulnerables

Optimizamos un proceso largo e ineficiente, para convertirlo en un proceso Zero Waste de 2 pasos, sin utilizar compuestos dañinos para la salud.

Además, transformamos el subproducto en pellets, que donamos como combustible a familias en desventaja social.

Equipo



Leonardo Chavez
CEO & científico



Lux Cuéllar
CMO

Se estima que el mercado de la nanocelulosa crezca de 290 M a 780 M USD en los próximos 5 años. Sin embargo, en México no se produce debido a la complejidad de los procesos.

Con nuestro método único, buscamos ser el primer productor mexicano de nanocelulosa de grado farmacéutico.