

Infood Protein: La startup valdiviana que lidera la revolución en el manejo de residuos orgánicos

Infood Protein, la startup valdiviana, lidera una solución innovadora para la creciente problemática de los residuos orgánicos, que generan miles de millones de toneladas anuales a nivel global. Estos desechos, al descomponerse en vertederos, emiten metano, un gas de efecto invernadero 25 veces más potente que el CO₂. Para combatir esto, la empresa busca construir la planta de procesamiento de residuos más moderna de América Latina, capaz de transformar más de 2.000 toneladas anuales de desechos en proteína de insectos y fertilizantes, utilizando la mosca soldado negro. Este insecto consume grandes cantidades de materia orgánica, convirtiéndola en productos



de alto valor como alimento animal y abono orgánico.

La planta, equipada con tecnología de punta y sistemas automatizados, no solo reducirá significativamente los residuos en vertederos,

sino que también minimizará las emisiones de gases contaminantes. Este proyecto busca posicionar a la región como un hub de innovación biotecnológica y ofrece un modelo escalable y replicable a nivel global.