

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO

"IDAT"

PROGRAMA DE ESTUDIOS EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

PLAN DE NEGOCIO PARA LA RECOLECCIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS MEDIANTE COMPOSTAJE COMO MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LIMA NORTE

Trabajo de aplicación profesional para obtener el título de Profesional Técnico en Negocios Internacionales

ERIKA DIANA ESPINOZA RAMIREZ

(0009-0000-9620-0290)

YBETH HERNÁNDEZ HERRERA

(0009-0005-3752-6908)

Lima – Perú

2026

DEDICATORIA

Dedico esta tesis, en primer lugar, a mi abuelo, por su apoyo incondicional, sus enseñanzas y su constante motivación, que han sido un pilar fundamental a lo largo de mi formación académica y personal. Su ejemplo de esfuerzo y perseverancia ha guiado cada uno de mis pasos.

A mi mamá, por ser mi mayor fortaleza, por creer en mí incluso en los momentos más difíciles y por acompañarme con amor, paciencia y sacrificio durante todo este proceso.

Y de manera especial, a mi Maxi, mi fiel compañerito, cuya compañía silenciosa, lealtad y cariño sincero me brindaron tranquilidad y ánimo durante las largas jornadas de estudio, recordándome siempre la importancia de la constancia y la perseverancia

Ybeth Hernandez Herrera

Dedico esta tesis a mi familia, por ser mi mayor apoyo en cada etapa de este camino. Su paciencia, confianza y aliento constante me dieron la fuerza necesaria para no rendirme y hacer posible la culminación de este trabajo.

Este proyecto también está dedicado a quienes creen que cuidar el medio ambiente es un acto de responsabilidad y amor por la vida, y que incluso aquello que se desecha puede transformarse en una oportunidad para construir un futuro más consciente y sostenible.

Erika Diana Espinoza Ramírez

ÍNDICE GENERAL

CAPITULO I: Definición del negocio

CAPITULO II: Diagnostico del plan de negocio

CAPITULO III: Planeamiento estratégico

CAPITULO IV: Estudio de mercado

CAPITULO V: Plan de Comercialización

CAPITULO VI: Plan técnico

CAPITULO VII: Plan Organizacional, personal y legal

CAPITULO VIII: Plan Financiero

ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE DE FIGURAS

RESUMEN EJECUTIVO

El plan de negocio plantea la creación de una empresa dedicada a la recolección y valorización de residuos orgánicos mediante compostaje en Lima Norte, bajo un enfoque de economía circular, con la finalidad de reducir la contaminación ambiental y transformar desechos en un insumo agrícola de alto valor

El proyecto se enfoca en distritos como Comas, Los Olivos, Independencia y Carabayllo, donde la generación de residuos orgánicos es elevada y su aprovechamiento aún es limitado. La propuesta contempla un sistema integral que incluye recolección selectiva, separación, procesamiento tecnificado y comercialización de compost orgánico destinado a agricultores, viveros, municipalidades y hogares interesados en prácticas sostenibles

El modelo incorpora innovación tecnológica mediante compostaje acelerado, sensores para optimizar rutas de recolección y una plataforma digital para la gestión de proveedores y clientes, además de actividades de educación ambiental y participación comunitaria. Se proyecta una producción mensual inicial de 5,000 kg de compost, con un precio promedio de S/ 12 por kilogramo y costos variables competitivos, lo que permite alcanzar un punto de equilibrio inferior al nivel de producción estimado.

La evaluación financiera evidencia un Valor Actual Neto positivo, una Tasa Interna de Retorno cercana al 82% y una estructura de financiamiento sostenible, confirmando la viabilidad económica del proyecto

En conjunto, la iniciativa presenta un alto potencial ambiental, social y económico para Lima Norte.