

VIII Feria Virtual de Prototipos

PLATO BIODEGRADABLE

(Plato biodegradable)

Plato para el envío de comida en delivery con menos riesgo de contaminación



DOCENTE: Jovany Pompilio Espinoza Yangali

CAMPUS: Huancayo

NRC: 11478

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL

Equipo de trabajo:

- Gómez Tunque, Karen Gabriela | Medicina Humana
- Robles Ramos, Dayana | Psicología
- Villegas Llacua, Diego | Ingeniería Civil

Definición del problema

- Según Carlos Cocanegra García, biólogo pesquero y catedrático de la Universidad Nacional de Trujillo, señaló que es una contradicción, el plan de reactivación económica para que los restaurantes, pollerías y negocios afines puedan iniciar su funcionamiento a través del sistema delivery, ya que se abre la puerta a un proceso de contaminación del medio ambiente que genera la gran cantidad de bolsas de plástico y tecnopor que se usará para empaquetar la comida. Pues se exige protocolos de bioseguridad, pero debería exigirse a los locales de comida un protocolo para que hagan un manejo racional del plástico.
- Entonces ¿Cómo podemos reducir el uso excesivo de platos no biodegradables en delivery?



PLATO BIODEGRADABLE

PROBLEMA

El plan de reactivación económica para que los restaurantes, y negocios afines puedan iniciar su funcionamiento por delivery, es una contradicción ya que se abre la puerta a un proceso de contaminación del medio ambiente que genera gran cantidad de recipientes de plástico y tecnopor que se usará para empaquetar la comida.

SOLUCIÓN

Crear platos biodegradables, para reducir la contaminación de nuestro planeta

MÉTRICAS CLAVE

- Número de unidades vendidas al mes.
- Número de clientes que opten por el cuidado del medio ambiente

PROPUESTA DE VALOR

- Producto natural
- Tiempo de degradación rápido
- Cuidado de la salud y el medio ambiente

VENTAJA COMPETITIVA

- Producto no tóxico
- Material biodegradable
- Ecoamigable
- Útil

CANALES

- Publicidad por Internet (redes sociales)
- Transporte por delivery

SEGMENTO

- Restaurantes, servicios de comida que ofrezcan delivery.
- Destinado a todo el público.

ESTRUCTURA DE COSTOS

- Compra de hojas de plátano
- Diseño y publicidad
- Adquisición de hojas de plátano
- Máquina de prensado y sellado
- Mano de obra.

ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta de nuestro producto al por mayor y menor
- Expo ventas en parques
- Marketing

Story board del prototipo

Plato biodegradable



PLATO BIODEGRADABLE



Se decidió obtener un modelo de plato, de forma redonda, porque es un modelo básico que los clientes requieren, debido a que se puede colocar alimentos tanto líquidos como sólidos, debido que es más factible y con la seguridad que no se derrame la comida.

VIII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

