



# **PUTREFACTO**

Legibilidad en alimentos

Dorothy Cruz



*"Parte de ella es legible,  
parte de ella no es, pero  
todo entrega un mensaje."*

**-DAVID CARSON**

## INTRO

Se expone que tanto se pierde la legibilidad en contraste con la comunicación de la palabra “Podrido”, realizada en cortes de manzanas verdes con la tipografía Helvetica Bold a 200pt. El deseo fue comprobar si la legibilidad en una tipografía hecha a mano realizada a partir de alimentos se mantiene durante su estado normal y durante el proceso de descomposición. La información se obtuvo en un plazo de una semana, exponiendo las manzanas a un ambiente que no cumple con las condiciones requeridas para su conservación.

## OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

Observar y describir los cambios o la mantención de la legibilidad durante el proceso de descomposición.

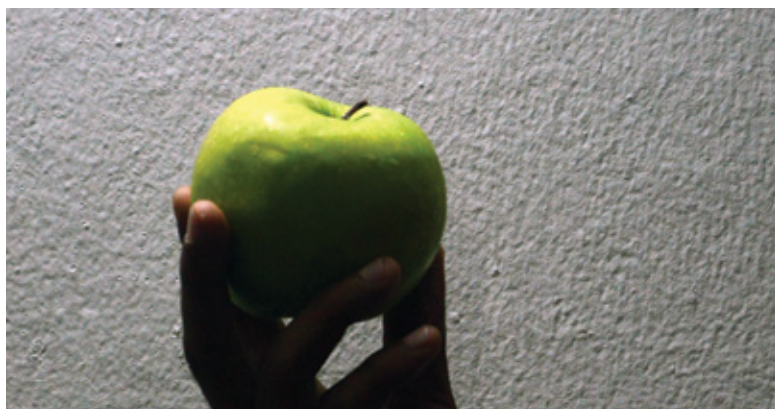
- Predecir los resultados finales.
- Determinación de las Causas o estadísticas individuales de cada carácter.
- ¿Cuáles son las causas y relaciones subyacentes entre los diferentes procesos que alimentan esta tendencia?



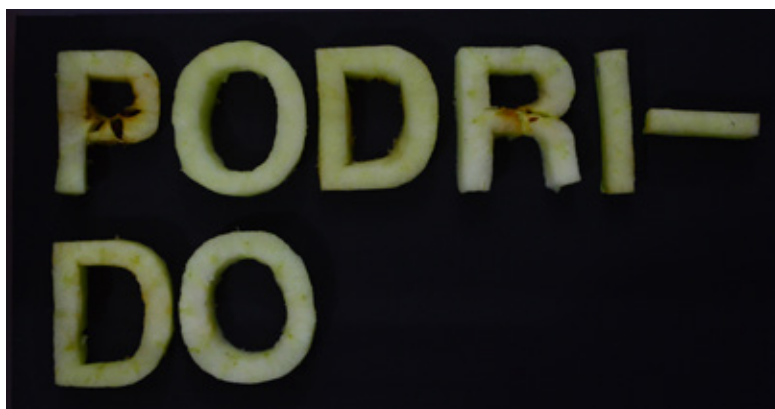
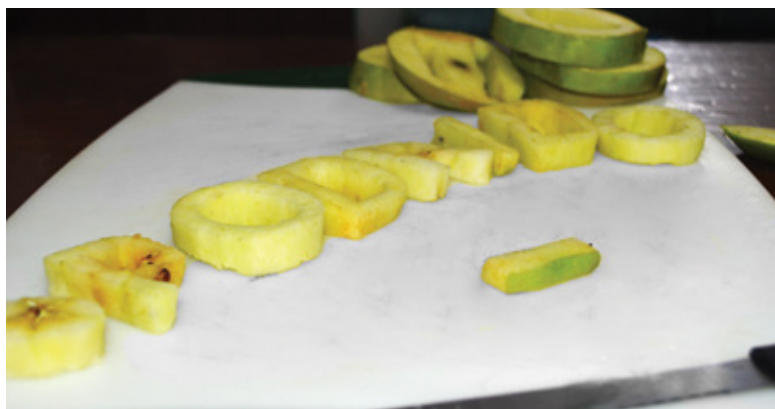




**PROCESO**







# INVESTIGACIÓN- MARCO DE REFERENCIA

## **“LEGIBILIDAD”:**

Capacidad o posibilidad de ser leído, por su claridad.

Legible por humanos o legibilidad humana de la frase inglesa "human readable" se refiere a la representación de información que puede ser naturalmente leída por humanos.

En la mayoría de contextos, la representación alternativa es datos ante todo diseñada para la lectura por ordenadores.

Los números que comúnmente acompañan a un UPC código de barra son una forma del concepto legible por humano presente en el código de barra. En el caso de códigos de barra utilizados en almacenes, las leyes frecuentemente mandan mostrar un precio legible por humanos con la mercaduría, en lugar de depender únicamente en el código de barra legible por máquina y la revelación del precio en el punto de venta solamente.

*“No debemos confundir legibilidad con comunicación, sólo porque algo sea legible, no significa que comunica y lo más importante, no significa que se comunica lo correcto”.*

**-DAVID CARSON.**

## **“DESCOMPOSICIÓN”:**

Se denomina descomposición al acto y consecuencia de descomponer o descomponerse (es decir, de generar desorden, segmentar las partes de un compuesto, averiar, entrar en estado de putrefacción o perder el estado saludable).



## **LAS MANZANAS EMITEN UN GAS QUE ACELERA LA MADU- RACIÓN.**

Lo que provoca este efecto tan dañino cuando hay una manzana podrida es un gas que emiten las frutas al empezar a madurar, pero que la manzana produce en grandes cantidades cuando está demasiado madura o en proceso de putrefacción.

Este gas se llama etileno y es un hormona vegetal que liberan los frutos como las manzanas, las peras, los aguacates, plátanos y los kiwis.

## HUMEDAD, LUZ Y CALOR

Los factores ambientales pueden afectar la rapidez con la que una manzana se pudre.

Si las guardas en un lugar fresco, disminuirás la velocidad con la que comienzan a aparecer los signos de que se está pudriendo pero lo que no podrás conseguir es disminuir la cantidad de daño si el período de conserva tiene que ser muy largo. La humedad, a niveles moderados, no acelera el pudrimiento. Aunque las manzanas necesitan luz para madurar, los hongos y el moho no.



## **RESULTADO**

El resultado de la investigación, puede que lleve a varias conclusiones, pero como conclusión general se plantea que la legibilidad se perderá, pero debido al mensaje que llevará el mismo, la comunicación se mantendrá.









1234567890