



UFG
UNIVERSIDAD
FRANCISCO GAVIDIA
Tecnología, Humanismo
y Calidad

MATERIA: Investigación
Aplicada

GRUPO: 01

DOCENTE:

JUAN MARCELO PERDOMO BARRAZA

- TOTOPOSTES Y TUSTACAS EN EL CAMINO A LA INDUSTRIALIZACION EN CHINAMECA, SAN MIGUEL

ESTUDIANTE.

HERNANDEZ ZELAYA JOSUE EMMANUEL HZ100116

SAN SALVADOR 31 DE MAYO DE 2018

Resumen

Totopostes, Tustacas Estas delicias de panecillos criollos son una herencia cultural de nuestros antepasados que habitaron la región mesoamericana hasta el sur. El señorío de Cuscatlán que ocupaba desde el río Paz hasta la margen izquierda del Lempa. La palabra totoposte tiene su origen en la lengua náhuatl totopoch, que significa bien tostado. Ellos cultivaban el teocinte o precursor del maíz en sus formas más originales para la subsistencia alimenticia. Los totopostes y tustacas con una receta familiar práctica y aparentemente sencilla. Los antepasados en la época precolombina, los preparaban para llevarlos en sus viajes entre zonas del territorio a los que se desplazaban continuamente en busca de mejores tierras para cultivarlas o asentarse temporalmente, o bien en su comercio de productos de la naturaleza. Una breve descripción de ambos bocadillos podría ser ésta: Los Totoposte, es una pequeña bolita de masa de maíz con mezcla de margarina o manteca vegetal, sal y si se desea agregar un poco de chile o aceite de ajo; esto último es opcional. Las Tustacas, una pequeña tortilla de masa preparada de igual forma que la de los totopostes a la que se le pone un poco de dulce de panela al centro de ella. Ambos se colocan por separado en bandejas metálicas dentro del horno artesanal durante algunas horas hasta lograr una cocción tostadita. A la hora del refrigerio se les acompaña con una taza de café aromático.

Planteamiento del Problema

Con el desarrollo de la industria gastronómica, la industrialización en los procesos. Se pretende que el manejo de los alimentos sea de una manera más segura e inocua, conociendo los panecillos típicos de Chinameca en el departamento de San Miguel al Oriente de El Salvador, Los totopostes y tustacas se han expandido la popularidad y por ende la producción está en aumento; las familias más antiguas que se dedican desde siempre al producción de estos producto, aun se apegan a los procesos y recetas originales.

En base al desarrollo de nuevos emprendedores, donde el uso de técnicas modernas, estandarización y procesos mas elaborados surge la inquietud de saber ¿Qué producto tiene mas aceptación? Si el que conserva o se apegan a los patrones originles de estos panecillos o los consumidores prefieren los productos elaborados con técnicas y procesos contemporáneos.

Justificación y uso de los Resultados

En el desarrollo de esta investigación podremos observar que procesos, técnicas aportan a la aceptación del producto final; Donde el camino por recorrer será un poco duro ya que no se tiene investigaciones previas que nos sirvan como inicio de esta investigación.

Siendo Que Chinameca en el departamento de San Miguel se conoce por la producción de Totopostes y Tustacas será un muy buen lugar para poder hacer el arranque de esta investigación.

Al dar origen a esta investigación y documentar los hechos que logremos recabar, contribuiremos a tratar e conservar el patrimonio gastronómico de esta región. Evaluaremos cual es la aceptación de estos productos, al tener dos tipos de producciones diferentes, la artesanal y la industrializada.

Al comparar algunas propiedades organolépticas de este producto podremos notar si existe algún aporte o degradación de estos deliciosos panecillos al cambiar el proceso original

Objetivos.

General.

- Analizar si en los requisitos que el Ministerio de Salud Pública y se incluyen a los productos de origen artesanal, como los totopostes y tustacas.
- Analizar si exista una preferencia/aceptación, si al producir totopostes y tustacas es mayor industrial o artesanal.
- Conocer si se corre algún riesgo o sanción al seguir la producción de totopostes o tustacas sin poseer en permiso que otorga el MINSAL.

Específicos

- Analizar si al producir los totopostes y tustacas de manera industrial es aceptada de la misma forma si hubiesen sido elaborados de forma Artesanal.
- Evaluar si al producir los totopostes y tustacas de forma Industrializada conservan las propiedades organolépticas del producto

HIPOTESIS.

¿Exista mayor aceptación de parte de los consumidores cuando los totopostes y tustacas del Chinameca, San Miguel son elaborados de forma Industrializada?

Metodología

Tipo de Estudio y diseño General.

Para este tipo de investigación en donde no se cuenta con una documentación previa la metodología a aplicar será de campo donde en base de encuesta y testeos podremos realizar un comparativo de los productos que fueron elaborados de manera artesanal y los que fueron realizados bajo un proceso industrializado

Universo de estudio, selección y tamaño de muestra, unidad de análisis y observación. Criterios de inclusión y exclusión.

El universo de estudio serán 100 personas que deberán ser mayores de 35 años y menores de 60 años ya que este rango se encuentra la mayor fuerza productiva del país y estos cuentan con un poder adquisitivo.

Criterios de Inclusión y Exclusión.

Únicamente se tomarán en cuenta los datos que aporte la población que definimos en el rango expuesto. Ya que los jóvenes menores de 35 años no presenta interés por el consumo de productos artesanales, y las personas mayores de 60 años no aportarán datos objetivos ya que estos productos serán nostálgicos para ellos

Procedimientos para recolección de información, instrumentos a utilizar y método para el control de calidad de los datos.

En base a la observación de la producción de los totopostes y tustacas de Chinameca en Sanmiguel podremos identificar que cualidades debe de poseer este producto.

En base a un testeo de totopostes y tustacas que realizaremos con una población de 100 Personas en el entorno de la Avenida Olímpica en San Salvador tabularemos los datos recopilados con una encuesta.

Con la interpretación de los datos podremos aproximarnos a la hipótesis planteada.

Plan de Análisis de Resultados

Métodos y modelos de análisis

En base a los datos recabados serán tabulados para poder hacer una interpretación de los datos, así también con los procesos y las experiencias recabadas se podrá llegar a una conclusión de ser así habremos podido llegar a un punto comparativo de las cosas cualitativas y las cuantitativas que estos productos encierran

Encuesta.



Instrucciones: Para Esta prueba será asistido por uno de nuestros encuestadores
Donde solicitamos que pueda responder a las preguntas que se le harán, en el
Caso de no conocer una de las respuestas se le solicita abstención.

Ojetivos: * Recabar información para la investigación de la materia de Investigación Aplicada
* Cuantificar la aceptación del producto "TOTOPOSTES Y TUSTACAS PRODUCIDOS EN
CHINAMECA, SAN MIGUEL"
* Evaluar las características o requerimientos que el consumidor busca en este
producto.

- 1) Género: MASCULINO
 FEMENINO
- 2) Edad: _____
- 3) ¿Conoce usted "LOS TOTOPOSTES O LAS TUSTACAS"?
 SI NO
- 4) ¿Cuáles de estos productos a consumido?
 Totopostes. Tustacas. Ambos. Ninguno.
- 5) ¿Qué características valora más de estos productos? Elija 3 de los mencionados
 Sabor Color Textura
 Precio Inocuidad Aporte Nutricional
- 6) ¿Sabe usted en que consiste la inocuidad en los alimentos?
 SI NO
- 7) ¿Conoce usted los lineamientos o requerimientos de Ministerio de Salud de El Salvador exige
para garantizar la inocuidad en los Alimentos?
 SI NO
- 8) ¿A qué tipo de empresas se les aplica esta normativa?
 PYMES Privadas Publicas
 Artesanales Público-Privadas Todas
- 9) ¿Existe para usted una relación entre los procesos para la fabricación de un producto y su
calidad?
 SI NO

10) ¿Prioriza usted el consumo de los productos que cuentan con Registro Sanitario?

SI NO

Género

Masculino	35
Femenino	65



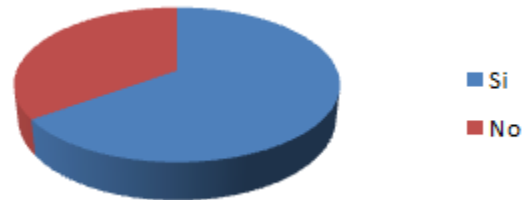
Edad

De 18 a 28	15
De 29 a 39	37
De 40 a 50	22
De 51 a 60	20
mas de 60	6



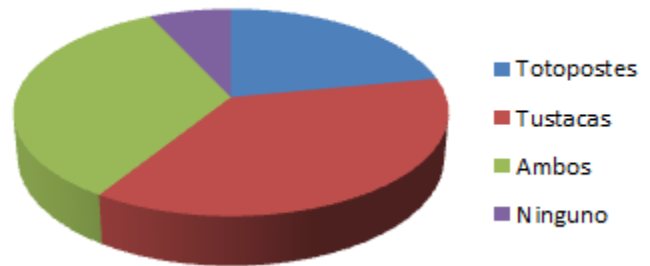
¿Conoce usted "LOS TOTOPOSTES O LAS TUSTACAS"

Si	65
No	35



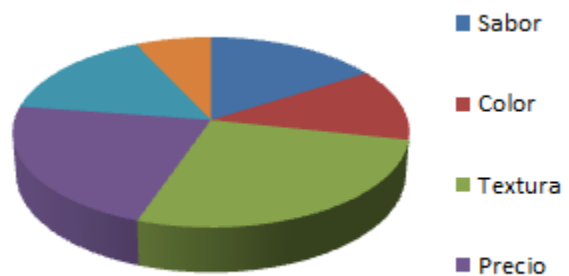
¿Cuáles de estos productos a consumido?

Totopostes	22
Tustacas	37
Ambos	34
Ninguno	7



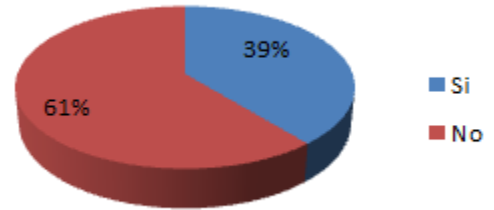
¿Qué características valora más de estos productos? Elija 3 de los mencionados

Sabor	48
Color	37
Textura	81
Precio	66
Inocuidad	47
Aporte Nutricional	21



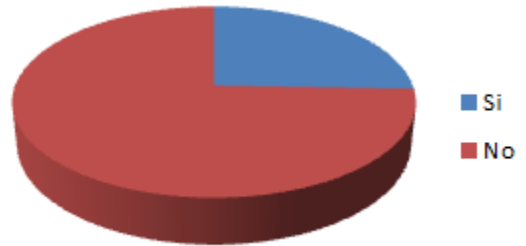
¿Sabe usted en que consiste la inocuidad en los alimentos?

Si	39%
No	61%



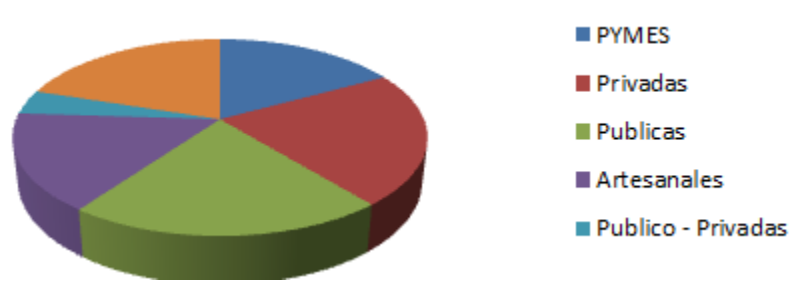
¿Conoce usted los lineamientos o requerimientos de Ministerio de Salud de El Salvador exige para garantizar la inocuidad en los Alimentos?

Si	23
No	67



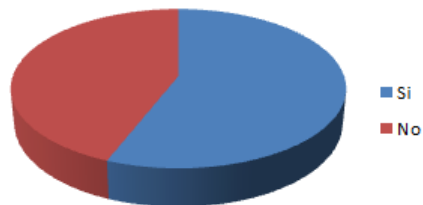
¿A qué tipo de empresas se les aplica esta normativa?

PYMES	17
Privadas	22
Publicas	21
Artesanales	16
Publico - Privadas	4
Todas	20



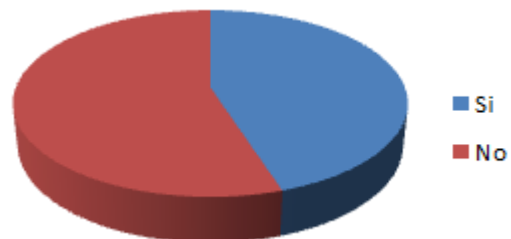
¿Existe para usted una relación entre los procesos para la fabricación de un producto y su calidad?

Si	56
No	44



¿Prioriza usted el consumo de los productos que cuentan con Registro Sanitario?

Si	45
No	55



Referencias Bibliograficas

- Murcia A (Agosto 2008). Ya Saboreo Los Totopostes y Tustacas?. CHINAMECA FIESTAS PATRONALES. P. 18
- Murcia A (Agosto 2008). La pionera o inventora de los totopostes fue recordade. CHINAMECA FIESTAS PATRONALES. P. 08
-

Anexos
