



## CAPÍTULO III

### Metodología

El objetivo de este capítulo es dar a conocer la metodología utilizada para llevar a cabo la evaluación de la continuidad de la gastronomía de Acapulco como parte importante del puerto. Durante el desarrollo del capítulo, se definirán los sujetos, el material utilizado y se finalizará con el procedimiento a seguir.

#### *3.1 Sujetos*

##### *3.1.1 Características*

Los sujetos que fueron tomados en cuenta para la realización de esta investigación se manejaron tres grupos de edad para el cuestionario aplicado a los ciudadanos acapulqueños:

- El primero de 30 a 45 años.
- El segundo de 45 a 60 años.
- El tercero de 60 años en adelante.

Además se consideró otro cuestionario específico para los turistas nacionales para hacer la evaluación de sus conocimientos gastronómicos con respecto al lugar visitado.



### 3.1.2 Tamaño de la Muestra

Se aplicaron 2 tipos de cuestionarios a la investigación realizada de tipo cualitativa con una muestra aleatoria al azar: 100 cuestionarios a personas consideradas como turistas nacionales y los 100 restantes a personas que conforman la población acapulqueña.

Al finalizar el conteo se obtuvo como resultado 104 cuestionarios de turistas nacionales y 96 cuestionarios de ciudadanos acapulqueños.

Se calculó el tamaño de la muestra con la formula que se obtuvo de (libro de muestreo) en base a una confiabilidad del 95%.

Formula:

$$n = Z^2 \frac{\alpha}{2} \frac{p \cdot q}{B^2}$$

Donde:  $p = 0.5$

$q = 0.5$

$B^2 =$  error permisible (0.15)

$\alpha = 0.05$  (confiabilidad del 95%)

$$Z^2 \frac{\alpha}{2} = 1.96$$

$$n = \frac{(1.96)^2 \cdot 0.25}{B^2}$$

$$n = \frac{(1.96)^2 \cdot 0.25}{(0.15)^2} = 170.73 \approx 171$$

### 3.1.3 Procedimiento

El procedimiento realizado fue la aplicación del cuestionario a 200 personas: se aplicaron 104 cuestionarios a turistas de origen nacional compuesto de preguntas muy



específicas relacionadas con el conocimiento gastronómico y se aplico otro instrumento designando 96 cuestionarios a ciudadanos acapulqueños con el fin de conocer la gastronomía típica del puerto.

Debido a las características necesarias para la realización de esta investigación el procedimiento se realizo en el mercado central y tianguis, ya que la mayor parte de la población acapulqueña es joven realizamos visitas en centros de recreación donde ofrecen actividades recreativas enfocadas a personas de la tercera edad, con el objetivo de facilitar la recopilación de los datos necesarios para la investigación.

### ***3.1.4 Cuestionarios Aplicados***

Con los siguientes cuestionarios se busca obtener información de los hábitos alimenticios y de la gastronomía del puerto tanto de los ciudadanos acapulqueños como de los turistas nacionales.

#### ***3.1.4.1 Cuestionario para ciudadanos Acapulqueños***

*Marca con una x o contesta la pregunta según sea el caso*

1. ¿Cuáles son las comidas típicas de Acapulco?
2. Menciona 5 platillos que representan a Acapulco
3. ¿Qué alimentos se acostumbra en el desayuno?
4. Mencione los alimentos que se acostumbra comer en la comida
5. ¿Qué se acostumbra en la cena?
6. ¿En qué eventos sociales utilizan platillos típicos de Acapulco?
7. Menciona platillos que se preparan en eventos especiales como bodas



8. Menciona platillos que se preparan en eventos especiales como bautizos
9. Menciona platillos que se preparan en eventos especiales como santos
10. En las siguientes festividades ¿Qué platillos son los más comunes ?

Marzo 24 y 25 Días Santos	10 Mayo Día de Madres	15 Mayo Día de Sn. Isidro Labrador	15 Septiembre Día de la Independenci a	2 Noviembre Día de Muertos	12 Diciembre Día de la Guadalupana	Martes de Carnaval	24 Diciembre Navidad	31 Diciembre Año Nuevo

11. ¿Cuáles son las bebidas típicas del puerto?
12. Menciona los dulces típicos
13. ¿Conoce platillos preparados con armadillo y/o iguana?  
SI NO ¿Cuáles?
14. ¿Que lugares considera tradicionales del puerto en donde se ofrecen alimentos?
15. ¿Su opinión sobre el tipo de la comida de estos tiempos con respecto a lo que se comía en la niñez?

Edad	Platillos de la Niñez	Platillos Actuales
30 – 45		
45 – 60		
60 – mas		

Nombre: \_\_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_ Oficio: \_\_\_\_\_

Lugar de Nacimiento: \_\_\_\_\_ Tiempo de Residencia: \_\_\_\_\_

### 3.1.4.2 Cuestionario para turistas Nacionales

Sexo: \_\_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_

1. ¿Hace cuantos años viene a Acapulco?
2. ¿Qué le gusta comer en Acapulco?
3. ¿Cuándo piensa en Acapulco qué alimento típico se le viene a la mente?