Objetivo: Participar en la formación al curso FETP intermedio mes de abril

Entidad/Proceso:
Secretaria Distrital de Salud – Subdirección de Vigilancia en Salud Pública.

Nombre: Diana Carolina Franco Pulido _Teléfono: 3164975276_Correo electrónico: dc2franco@saludcapital.gov.co

Lugar de la reunión: presencial – Instituto Nacional de Salud
Fecha: 27marzo - 30 marzo 2026 Hora de inicio: 08:00 am Hora de Finalización: 05:00 pm

RESUMEN DE TEMAS TRATADOS [1]

Se presenta la agenda



[1] Se podrán incluir las filas que se requieran en cualquiera de los items del documento.



Conceptos claves

1. **¿Qué es un parámetro?**
   - Son estimaciones que pueden ser puntuales
   - valor de la población
   - cualquier estadística descriptiva

2. **¿Qué es un estadístico?**
   - Estimaciones de parámetros
   - Calcular media muestral (si cumple de forma representativa y aleatoria)

3. **¿Qué es una distribución muestral?**
   - Es una descripción matemática de todos los resultados posibles y la probabilidad de cada uno.
   - De la toma de varias muestras puede construir su distribución muestral (tamaño de muestra, con un sesgo de selección)

4. **¿Qué es el error estándar?**
   - Es una medida de errores predecibles en el muestreo (mide la dispersión del error de muestreo que ocurre cuando se muestrea una población repetidamente).
   - Es saber la diferencia entre el estadístico y el parámetro

- Error estándar: Cuanto varía el estimado en relación a las muestras que se toman.

5. ¿Qué es el error de muestreo?

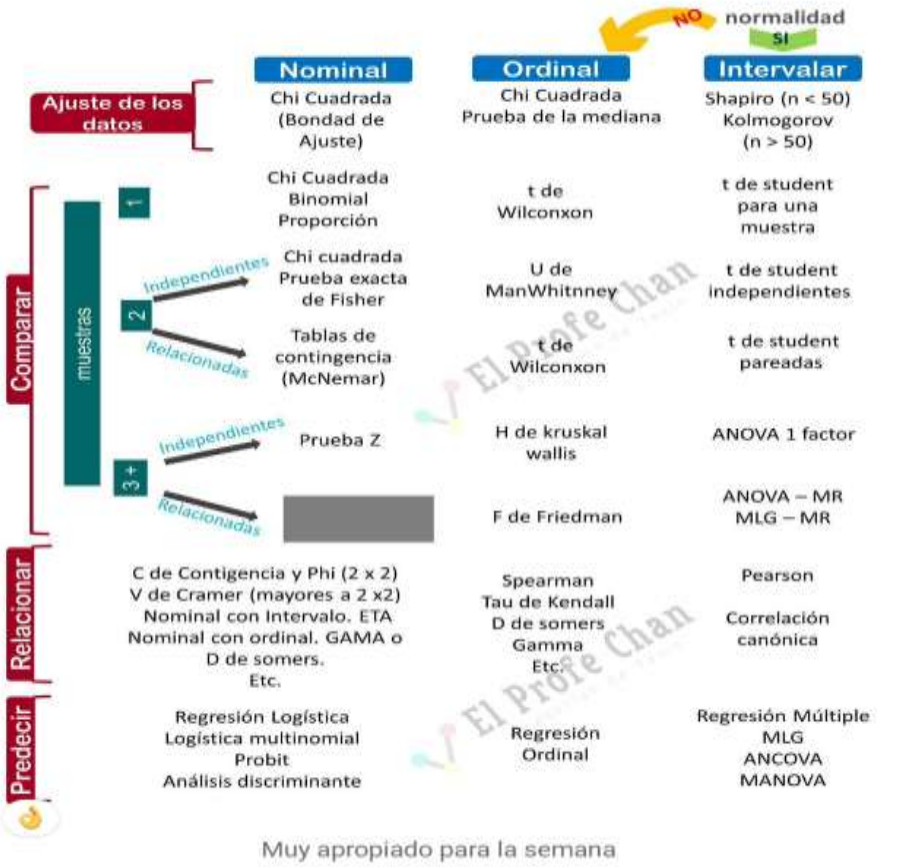
- Es la diferencia entre el valor calculado de un estadístico de la muestra y el valor real de un parámetro de la población. Que por lo general se desconoce.
- Sera mas

6. ¿Qué dice la teoría central del límite o la ley de los grandes números?

- Entre mayor sea el tamaño de la muestra, menor será el error estándar, es decir, entre menor sea el rango de error en la distribución muestral.
- Si tiene muchas muestras y se calcula el estadístico, las medias de esas muestras tiende a tener una distribución normal, aunque las muestras no sean homogéneas
- A mayor numero de muestra la dispersión es han dispersa (distribución normal)

7. La desviación estándar

- es la distancia hasta el punto de inflexión de la curva.



COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR LA SDS

COMPROMISO	RESPONSABLE (Dependencia/Proceso/SDS)	FECHA

DATOS DEL ASISTENTE (s) A LA REUNIÓN (como representante de la SDS)

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA /PROCESO	FIRMA
Diana Carolina Franco	dc2franco@saludcapital, gov.co	SDS -SVSP	

Evidencia fotográfica



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	REPORTE DE ASISTENCIA A REUNIONES			
	Código:	SDS-PYC-FT-044	Versión:	2

Elaborado por: Nury S. Leguizamon Amaya /Revisado por: Alvaro A. Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo C.

