	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Yesid Roldan	GRADO	SEXTO A y B
ASIGNATURA	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD		
Correo electrónico de contacto	yesid.rolan@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	15 febrero 2021	Fecha de entrega	19 febrero 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	POBLACIÓN Y MUESTRA		

Contextualización

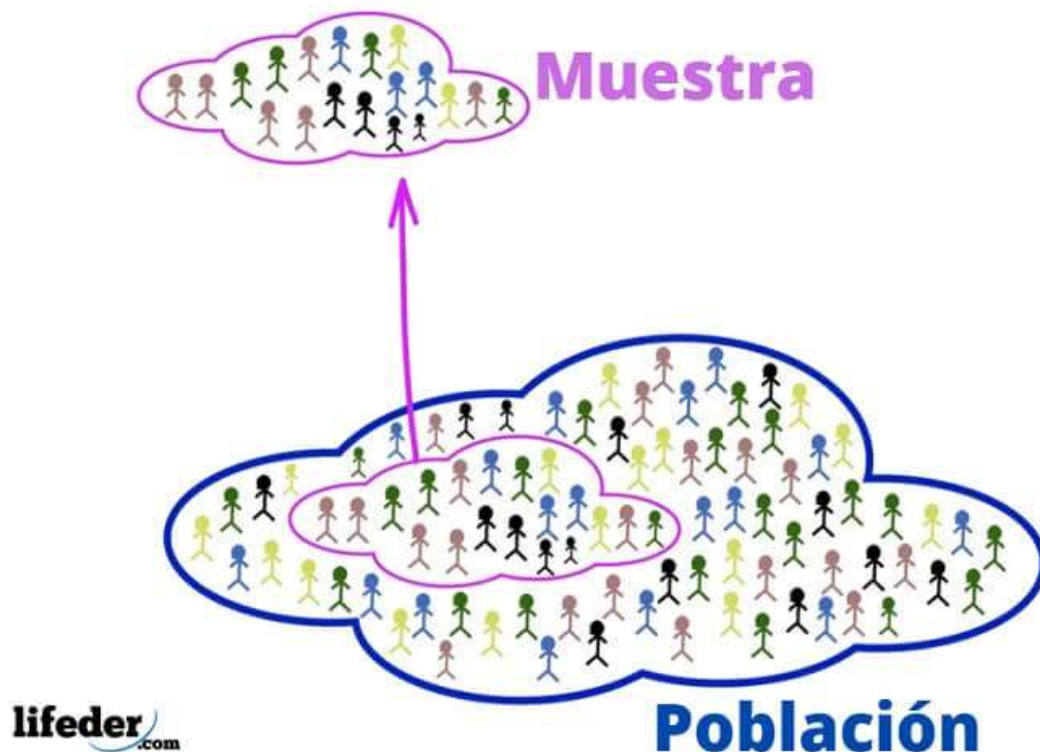


Imagen tomada de:
<https://www.google.com/search?q=poblacion+y+muestra&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKE>

Descripción de la actividad sugerida







Para desarrollar la actividad el estudiante debe ingresar a las clases virtuales por medio del enlace del tablón en classroom. Los estudiantes que no tienen la posibilidad de ingresar a las clases deben resolver las actividades propuestas y enviar evidencia al classroom.

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

1. En la siguiente rutina de aprendizaje escriba lo que sabe o entiende acerca de los siguientes conceptos: POBLACIÓN Y MUESTRA según corresponda, tenga en cuenta las siguientes indicaciones: En el primer cuadro de mano izquierda debe escribir 3 ideas donde mencione la definición de cada palabra según lo que usted sabe o piensa (Población o muestra), en el segundo cuadro 2 preguntas que le surjan acerca del concepto, y en el tercero un ejemplo en el cual demuestre sus ideas.
2. En los tres cuadros de mano derecha debe plasmar el concepto real y un ejemplo después de haber recibido la indicación del docente y a partir de la socialización en clase y de la lluvia de ideas de cada uno de sus compañeros.

POBLACIÓN







3 - 2 - 1 - PUENTE

CC BY NC ND Salesianos Santander

MUESTRA

3 - 2 - 1 - PUENTE

CC BY NC ND Salesianos Santander

3. A partir de la definición expuesta en clase acerca de las definiciones de cada uno de los conceptos, identifique la población y la muestra en los siguientes estudios estadísticos.

Una empresa dedicada a la fabricación de conservas de pescado, tiene planeado introducir al mercado conservas de trucha. Para ello le encargó a una empresa investigadora de mercado la realización de un estudio mediante la cual le interesaba averiguar, entre otras cosas, la aceptación de del nuevo producto y el precio que las personas estarían dispuestas a pagar. La encuesta fue realizada en Lima y se entrevistaron a 250 personas .

Una empresa realiza una encuesta sobre el uso de cajeros automáticos en un distrito de 50000 personas. De las 1200 personas encuestadas se tiene la siguiente información:
El 60% de los habitantes del distrito usa la red de cajeros Unibanca.
La edad promedio de los encuestados fue de 38 años.
El 72% de los usuarios afirmó que únicamente los utiliza para retirar dinero.
El 5% de los encuestados afirmó haber sido asaltado al utilizar el cajero.

<https://www.google.com/search?q=ejercicios+10+ejemplos+de+poblacion+muestra+y+variable>

Criterios de Evaluación

- Reconoce el concepto de población y muestra en diferentes estudios estadísticos.
- Entrega las evidencias de su trabajo de forma puntual y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.