**Instrucciones:**

Aunque los conceptos básicos de la estadística pueden parecer de uso cotidiano, es importante conocer qué tanto sabes de estadística, por lo cual se propone que contestes algunas preguntas a manera de diagnóstico para saber cuál es tu grado de avance y comprensión sobre el tema. Contesta y al final envía tu actividad por medio de la Plataforma Virtual.

1. Cuando nos referimos a una distribución “normal”, ¿el término “normal” tiene el mismo significado que en el lenguaje cotidiano, o tiene un significado especial en estadística? ¿Qué es exactamente una distribución normal?

2. Una distribución normal se describe de manera informal como una distribución de probabilidad con “forma de campana” cuando se grafica. Describa la “forma de campana”.

**Referencia:**

Triola, M., 2013, Estadística, Pearson Educación.

Envíala a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Diagnostica\_5**