

Anexo 3.3 Duración de la población de venados con exceso de depredadores

Nombres: _____

1. Llenar la tabla con la duración de la población de venados en años para 10 ensayos (E1, E2...).
2. Calcular el promedio. En caso de que haya casillas en blanco, no tenerlas en cuenta y calcular el promedio considerando el promedio con el número de ensayos en los que sí se hayan extinguido los venados.

Duración en años de la población de 200 venados con sobrepoblación de depredadores

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Promedio
Años											

3. ¿Qué se observa? ¿Cambiaron mucho los resultados?

Si queda tiempo...

Duración en años de la población de 10 venados con sobrepoblación de depredadores

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Promedio
Años											

4. ¿Los resultados son diferentes debido a la sequía? Comparar los resultados con los de las dos sesiones anteriores, Anexos 1.2 y 2.2.

5. ¿Por qué sucede lo anterior? Observar las probabilidades de las primeras sesiones, ver Anexos 2.1 y 2.2 y las de esta sesión, ver *Tabla 1*.

Tabla 1. Probabilidad de suerte de venados con sobrepoblación de depredadores

Probabilidad	Acción en la simulación
18%	El venado continúa viviendo y nace un venado.
40%	El venado muere por un depredador.
17%	El venado muere por inanición.
25%	El venado continúa viviendo.

Conservar este anexo para consultarlo en otras sesiones.