

Protocolo de Selección Aleatoria Estratificada de la Asamblea de Ciudadanos

La selección se completó en vivo en el Comité del Programa y Políticas del Consejo de la UICN, 23 mayo 2023, utilizando Microsoft Excel, sin macros, y un protocolo de clasificación aleatoria estándar.

Enfoque general: Todos los Miembros se estratificaron por región y categoría de membresía en columnas, y una columna paralela se llenó con números aleatorios entre 0 y 1 (por ejemplo: 0,260181139). Luego, todas las columnas se ordenaron por filas para ordenar los números aleatorios de menor a mayor, lo que reorganizó aleatoriamente el orden de los Miembros en cada columna, y se seleccionó el primer nombre de Miembro en la columna ordenada.

Configuración de la hoja de cálculo:

1. En una hoja Excel, los Miembros de la UICN se estratificaron por región y categoría de membresía en 16 columnas, cada una codificada por colores de manera alterna (Columnas A a P). La fila 1 correspondía a los encabezados:
 - a. es decir: la columna A contenía todos los Miembros de la Categoría A de la región África codificados en verde claro;
 - b. la columna B contenía todos los Miembros de las Categorías B y C de la región África codificados en azul claro;
 - c. La columna C contenía todos los Miembros de la Categoría A de la región Europa del Este y Asia Central y del Norte codificados en azul claro;
 - d. La columna D contenía todos los Miembros de las Categorías B y C de la región Europa del Este y Asia Central y del Norte codificados en verde claro
 - e. La columna E contenía todos los Miembros de la Categoría A de la región Meso y Sudamérica codificados en verde claro;
 - f. La columna F contenía todos los Miembros de las Categorías B y C de la región Meso y Sudamérica codificados en azul claro
 - g. Etc.
2. La columna Q se configuró para elegir el género solicitado de las columnas codificadas en verde claro.
 - a. Q2 = "Mujer"
 - b. Q3 = "Hombre"
3. La columna R era la columna aleatoria. Inicialmente vacía, se llenó con números aleatorios usando una fuente no identificada durante el proceso.
4. La celda U2 contenía la fórmula "=rand()" que se pegó en las celdas de la columna aleatoria (columna R)

Protocolo de selección predefinido:

Varios pasos se relacionaron con evitar que Excel vuelva a calcular los números aleatorios una vez asignados.

1. Cambiar las opciones de cálculo a "Manual". Cinta de opciones > Fórmulas > Cálculo > Opciones de cálculo. *Esto evita que los números aleatorios se vuelvan a calcular en Excel*
2. Copiar la "fórmula aleatoria" en U2 y pegarla en la columna "aleatoria" (R2:R255), de modo que llene las celdas grises (Columna R) con la fórmula "=rand()".
3. Calcular los números aleatorios: Cinta de opciones > Fórmulas > Cálculo > Calcular ahora. *Esto aplica la fórmula "=rand()" a R2:R255, llenando cada celda con un número aleatorio diferente comprendido entre 0 y 1.*
4. Sin volver a hacer clic, presionar Control + C para copiar esa columna y guardar sus valores, *para que sólo se calculen una vez.*

5. Hacer clic derecho y pegar esa columna como valores estáticos (segunda opción desde la izquierda con 123). *Esto evita que los números aleatorios se vuelvan a calcular.*
6. Seleccionar las columnas A a R y ordenar de forma "aleatoria". Cinta de opciones > Datos > Ordenar y filtrar > Ordenar > Orden aleatorio > Valores > Crecientes. *Esto ordena las filas de cada columna según los números aleatorios de la columna R.*
7. La primera entrada de cada columna que no sea vacía corresponde al participante seleccionado para esa Región y Tipo de Membresía. Si fuera necesario, los participantes de reserva se podrán seleccionar por orden dentro de cada columna.
8. El género solicitado para todas las columnas de color verde claro se determinará por la primera aparición del género deseado en la columna Q. A las columnas de color azul claro se les asignará la alternativa.