EJERCICIOS1 BIOESTADÍSTICA CON R

NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Resuelva los siguientes ejercicios:

1.- Abra un script y guárdelo con su apellido, p.e. castillo.R

2.- Crear un vector que se llame como su primer nombre y que contenga de elementos, los números del 1 al 10. Luego responda:

¿Cuál es su modo?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Cuál es su longitud?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Es un vector numérico?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Crear un vector que se llame como su primer nombre y que contenga de elementos, los nombres de 3 tipos de estudios epidemiológicos que conozca. Pero esta vez utilizando la función assign( ). Luego responda:

¿Cuál es su modo?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Cuál es su longitud?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Es un vector numérico?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.- Utilizando la función gl, crear un factor que contenga 3 niveles (alto, medio y bajo), que se repita 3 veces sus niveles y que su logitud sea 9.

Código\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.- Crear una secuencia del 20 al 1 de una longitud de 30. Y otra secuencia del 1 al 100 que tenga un intervalo de 5.

Código1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Código2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.- Crear una matriz del 1 al 20 que tenga 10 columnas y 2 filas, que los datos se ordenen por filas, el nombre de las filas sean los meses del año y el nombre de las columnas sean las letras del alfabeto en mayúsculas.

Código\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.- Guardar el ambiente de trabajo con el mismo nombre del script p.e. castillo.RData