

# Bioestadística.- Práctica 3

Alicia Nieto Reyes

1. Queremos realizar un estudio de una población de 5000 diabéticos y tenemos un conocimiento previo de la población; por la que esta se divide en tres grupos con diferentes tipos de diabetes
  - Tipo 1 autoinmune: Con 50 individuos (es el 1% de una población de 5000 individuos)
  - Tipo 2: Con 4100 individuos (es el 82%)
  - Gestacional: Con 650 individuos (es el 13%)
  - Otros tipos: Con 200 individuos (es el 4%)

Selecciona una muestra de tamaño 100 y otra de tamaño 30 de la población anterior, teniendo el conocimiento previo de la población y no teniéndolo.

2. En un determinado centro de salud se cree que se están pidiendo un número excesivo de pruebas de laboratorio. Por ello se pretende saber cual fue el número medio de pruebas de laboratorio pedidas por cada consulta durante los últimos 6 meses. Hay un total de 3.124 expedientes (que se encuentran ordenados del 1 al 3.124). Para realizar el estudio queremos seleccionar una muestra de tamaño 20.