Protocolo A. Dispensación de muestras.

**Disposición del deck**

Imagen que contiene electrónica, teclado

Descripción generada automáticamente

**Observaciones iniciales**

Las muestras se situarán en los tube racks, habiéndolas agitado previamente, completando columnas de 8, teniendo en cuenta los espacios de control, es decir, para situar muestras en la segunda columna del primer tube rack (slot 5) se deberá haber llenado la primera columna tanto de este tube rack como del situado inmediatamente debajo de este (slot 2).

**Variables editables del protocolo**

* **NUM\_CONTROL\_SPACES.** Número de espacios de control, serán ignorados los primeros *n* espacios indicados en esta variable. Se dejarán los mismos espacios en el deepwell.
* **NUM\_REAL\_SAMPLES.** Número de muestras reales situadas a continuación de los espacios de control y sobre las que actuará el protocolo.
* **NUM\_MIXES.** Número de mezclados iniciales que se realizan antes de mover las muestras.
* **VOLUME\_SAMPLE.** Volumen en μL que será transferido de los tube racks a la deepwell.

**Pasos del protocolo**

* **PASO 1. *Mix and move samples.***
  + Por cada muestra:
    - Se recoge 1 punta.
    - Se resuspenden 500 μL del tube rack *NUM\_MIXES* veces.
    - Se mueven *VOLUME\_SAMPLE* μL del tube rack al deepwell.
    - Se tira 1 punta.