Protocolo C. Dispensación de muestras.

**Disposición del deck**

Imagen que contiene electrónica, teclado

Descripción generada automáticamente

**Observaciones iniciales**

Se situará en el slot 3 la placa con el eluido obtenida de la estación B o del Kingfisher. Sobre la placa de aluminio del slot 6 se situarán las tiras PCR previamente hidratadas en la estación SC-R1.

***Se deberán quitar de la caja de puntas las dos puntas correspondientes a las posiciones de los controles para evitar dispensar eluido sobre los controles, en el caso de tratarse de una sábana de 96 muestras serán las dos últimas.***

**Variables editables del protocolo**

* **NUM\_SAMPLES.** Número de muestras contabilizando los espacios de control, es decir, un proceso completo se realizaría con el valor *96* (94 muestras + 2 controles).
* **VOLUME\_SAMPLE.** Volumen en μL que será transferido de cada una de las muestras a los pocillos de las tiras PCR.
* **SOUND\_NUM\_PLAYS.** Número de veces, una por minuto, que se reproducirá el sonido de finalización del protocolo. En caso de no desear sonido el valor de la variable deberá ser de 0.
* **PHOTOSENSITIVE.** En función de esta variable se encenderán o no las luces durante la ejecución del protocolo. Cuando se trabaje con reactivos fotosensibles deberá tener el valor *True*, en caso contrario su valor deberá ser *False*.

**Pasos del protocolo**

* **PASO 1. *Transferir muestras.***
  + Por cada columna (8 muestras):
    - Se recogen 8 puntas (20 μL).
    - Se mueven 5 μL (x8) de la placa de eluido a cada una de las tiras PCR.
    - Se tiran 8 puntas.