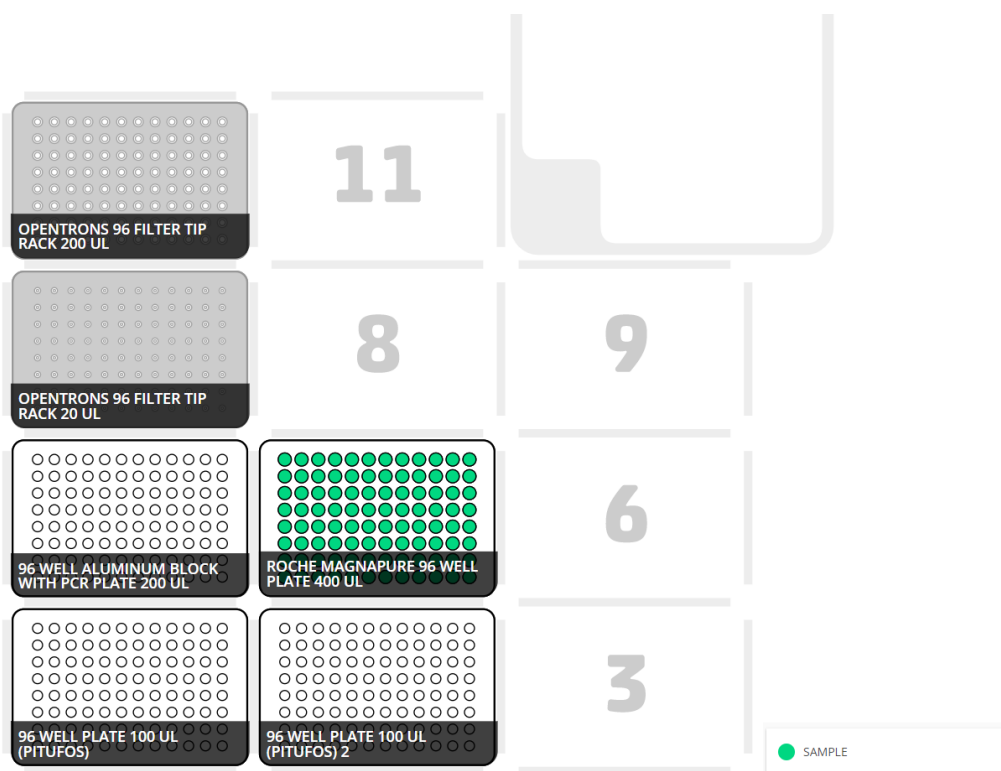


# Protocolo C. Alicuotado desde placa.

## Pipeta múltiple.

### Disposición del deck



### Observaciones iniciales

Los pitufos deberán situarse sobre las placas en los slots 1 y 2 empezando en la primera columna y dejando una columna de separación entre cada tira de ellos. Es importante que la placa con los pitufos quede correctamente situada lo más a la izquierda posible en el slot del deck para respetar la calibración del robot.

### Variables editables del protocolo

- **NUM\_SAMPLES.** Número de muestras presentes en la placa de elución (slot 5).
- **VOLUME\_PCR\_SAMPLE.** Volumen en  $\mu\text{L}$  que será transferido de cada una de las muestras a los pocillos de la placa PCR (slot 4).
- **VOLUME\_ARCHIVE\_SAMPLE.** Volumen en  $\mu\text{L}$  que será transferido de cada una de las muestras a los pitufos destinados al archivo (slots 1 y 2).
- **PCR\_PLATE\_COL\_OFFSET.** Número de columnas que serán ignoradas en la placa PCR (no se ignorarán en los pitufos), si su valor fuese 2 se comenzarían a dispensar las

eluciones a partir de la tercera columna de la placa PCR. Para una ejecución normal su valor debe ser *0*.

- **PAUSE\_ON\_PCR\_READY.** Si el valor de esta variable es *True* se pausará la ejecución del programa al terminar el paso a la placa PCR y antes de empezar con el paso a los pitufos del archivo. Si no se desea que ocurra esta pausa su valor deberá ser *False*.
- **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 a la placa PCR.**
  - Por cada columna (8 muestras):
    - Se recogen 8 puntas (20  $\mu$ L).
    - Se mueven 5  $\mu$ L de la placa de elución a la placa PCR.
    - Se tiran las 8 puntas.
- **PASO 2. Transferir muestras a los pitufos.**
  - Por cada columna (8 muestras):
    - Se recogen 8 puntas (200  $\mu$ L).
    - Se mueven 95  $\mu$ L de la placa de elución a los pitufos.
    - Se tiran las 8 puntas.