

- **NUM_SAMPLES.** Número de muestras presentes en la placa de elución (slot 5).
- **VOLUME_PCR_SAMPLE.** Volumen en μL que será transferido de cada una de las muestras a los pocillos de la placa PCR (slot 4).
- **VOLUME_ARCHIVE_SAMPLE.** Volumen en μL 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 μ L).
 - Se mueven 5 μ 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 μ L).
 - Se mueven 95 μ L de la placa de elución a los pitufos.
 - Se tiran las 8 puntas.