

## Disposición del deck



## Variables editables del protocolo

- **NUM\_REAL\_SAMPLES.** Número de muestras reales situadas en los tubos sobre las que actuará el protocolo.
- **NUM\_CONTROL\_SPACES.** Número de espacios de control, serán ignorados los últimos  $n$  espacios indicados en esta variable en la recogida de los tube racks. Se dejarán los mismos espacios en las posiciones correspondientes del deepwell.
- **VOLUME\_SAMPLE.** Volumen en  $\mu\text{L}$  que será transferido de los tube racks a la deepwell.
- **TUBE\_NUM\_MIXES.** Número de mezclas iniciales que se realizarán en el tubo eppendorf antes de mover las muestras.

- **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. *Dispensar muestras.***
  - Por cada muestra:
    - Se recoge 1 punta (1000  $\mu$ L).
    - (*Si la variable TUBE\_NUM\_MIXES es mayor que 0, inicialmente 0*) Se resuspenden 500  $\mu$ L del tube rack *n* veces.
    - Se mueven 200  $\mu$ L del tubo eppendorf al deepwell.
    - Se tira 1 punta.