**Indicaciones para trabajar con ratones en el Bioterio**

1. PPE: Entrar al bioterio con cubrebocas, cubrezapato, bata exclusiva para el bioterio y gorro. Una vez dentro de la habitación (número 3), ponerse guantes.
2. Entrada y salida del cuarto. Entrar a través de los baños (“zona limpia”) y salir por la puerta que da a los ventanales (“zona sucia”). Una vez fuera del cuarto 3, en la “zona sucia”, quitarse la bata y tirar los cubreboca, gorro y cubrezapatos.
3. Cada jaula puede tener un máximo de 5 ratones.
4. A menos de que se trate de ratones para una cruza, machos y hembras deben estar separados.
5. Las jaulas sólo deben abrirse en la campana de Bioseguridad una vez esta esté encendida y limpia con desinfectante (Estación de trabajo).
6. Cada 28 días, hay que cambiar los pre-filtros de los filtros HEPA. El control del rack indica esto cuando el piloto está parpadeando en ámbar. Si es así, avisar a Noé, Florencia o José Carlos. Lavar y dejar secar los filtros anteriores.
7. Cada día de la semana se revisarán todas las jaulas por una de las cinco personas encargadas: Marcela, Giovanna, Gabriela, Alejandro y Noé. Se checará y comunicará al dueño de la jaula si procede:

* Que cada jaula tenga suficiente comida y agua (la mitad o más de su capacidad máxima) → Si no es así, se repondrá.
* Que no haya ratones peleando, heridos o muertos
  + Si se están peleando (en el caso de machos) se separan los machos a diferentes jaulas
  + Si hay ratones muertos, se retiran de la jaula y se congelan en una bolsa amarilla en el congelador de -20°C del laboratorio. En todos los casos se le hará saber al responsable de esos ratones.
* Que haya nacimientos → Si se observa que en una jaula han nacido cachorros, se apunta la fecha de nacimiento en la etiqueta de la jaula y se le comunica a la persona encargada.
* Que haya jaulas con muchos ratones adultos o una camada que deba ser destetada → No separar. Avisar al responsable de la caja para que él/ella mismo lo haga.
* Que quede suficiente comida (al menos la mitad de una bolsa de comida) y botellas de agua (al menos 10). Si no es así, avisar a Mariela en persona o por email ([marielacontreras09@hotmail.com](mailto:marielacontreras09@hotmail.com)) para que traigan comida y/o agua.
* Que quede suficiente desinfectante → De lo contrario, avisar a Mariela.
* Que haya “Sanitas”, etiquetas para jaulas y guantes → De no ser así, reponerlos

1. Cada dos semanas, se cambian todas las jaulas por jaulas limpias. Dos personas se encargan de esta tarea, haciendo rotaciones entre las cinco personas encargadas del bioterio. Cuando se cambia la jaula, se transfieren los ratones a una jaula nueva, se transfiere la etiqueta y se rellena por completo la comida y el agua.

Las jaulas sucias se ordenan en la pared cercana a la campana de cambio y una vez finalizado el trabajo, se le comunica a Mariela ya sea en persona o por email, para que laven las jaulas.

1. Debe haber siempre >20 jaulas limpias para separaciones y destetes. Si no hay suficientes, avisar a Mariela.
2. Aquellos ratones que se quieran sacrificar deberán ponerse en una jaula, y llevar dicha jaula con una formulario completo (los tiene Florencia) a la sala de eutanasia para que sean sacrificados.