

### **“Crear una habitación limpia ”:**

Las siguientes precauciones pueden parecer extremas, pero la tecnología de secuenciación del ADN nos ha impulsado a una era completamente nueva cuyo impacto debemos todavía sentir del todo. Durante la década de 1990, los laboratorios forenses necesitaban una muestra que tuviera cientos de células para poder ser en grado de obtener una huella de ADN. Los investigadores han anunciado victoriosamente de haber obtenido hoy nuevas técnicas que requieren solo una sola célula como muestra. Esta tecnología pronto estará en los laboratorios forenses si no lo está ya. Con este avance, los investigadores pueden usar una microscópica escama de piel en lugar de necesitar una gota entera de sangre o de saliva. Y los humanos pierden constantemente escamas de piel.

Para configurar una sala limpia, elije un lugar en el cual donde no revolotean ya tus cabellos y escamas de piel. El lugar debería también ser libre de pelos de un perro, un gato u otro animal de compañía que el gobierno considere "tuyo". Utiliza el suelo de una casa abandonada, por ejemplo. Otra opción es montar una tienda de campaña en un bosque. Usa una tienda nueva y mantén a una persona que actúe como vigilante en el exterior. Ten en cuenta que no hay electricidad en el bosque, si necesitas soldar puedes conseguir un soldador a batería. Deshazte luego de la tienda una vez terminado el montaje.

Antes de entrar en la sala limpia, cúbrete lo más posible la piel. Usa pantalones largos y una camisa de manga larga, compradas en tiendas de segunda mano. No uses esta ropa hasta que no entres en la sala limpia. Deshazte de ella una vez que hayas terminado de construir el dispositivo. Otra opción es un traje de pintor desechable. Ponte un sombrero o gorro de ducha que te cubra completamente el cabello. Las redecillas para el cabello no van bien. Usar una mascarilla quirúrgica es una buena idea, especialmente para aquellos que tienen barba o bigote. Una alternativa también es una mascarilla para el esquí, pero tendrás calor.

No utilice mascarillas de esquí de polipropileno, porque tienden a ser tan delgadas que pueden pasar los cabellos a través de ellas. Mantén los guantes puestos por todo el tiempo en el cual estas en la misma habitación con los objetos sobre los cuales debes trabajar. Incluso activistas experimentados pueden equivocarse y tocar inadvertidamente un componente sin guantes mientras miran a otro que trabaja o cuando regresan de un descanso. Tanto la ropa como los guantes pueden perforarse con el tiempo, especialmente si usas objetos afilados o cinta adhesiva. ¡Estos agujeros podrías no notarlos inmediatamente! Usa dos extractos de guantes de látex para una mayor protección. O usa un par de guantes de látex sobre los guantes de trabajo. Recuerda de no rascarte la cabeza o la cara cuando uses los guantes. Mantén los componentes en su empaque hasta que no los necesites. Cuando te lleves una lámpara de cabeza o cualquier otra cosa de tu hogar a la sala limpia, límpiala antes. El polvo contiene fragmentos de piel y fibras de alfombras y ropa. No rompas inadvertidamente la cinta adhesiva con los dientes; usa unas tijeras para cortarla. Saca los cables eléctricos con cuidado para evitar que pequeños trozos de aislamiento vuelen por la habitación y se pierdan. Guarda el artilugio terminado en una bolsa con cremallera o en un recipiente tupperware nuevo.