

6 CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA CON TU NANODROP-ONE™

Utiliza toallitas sin pelusa

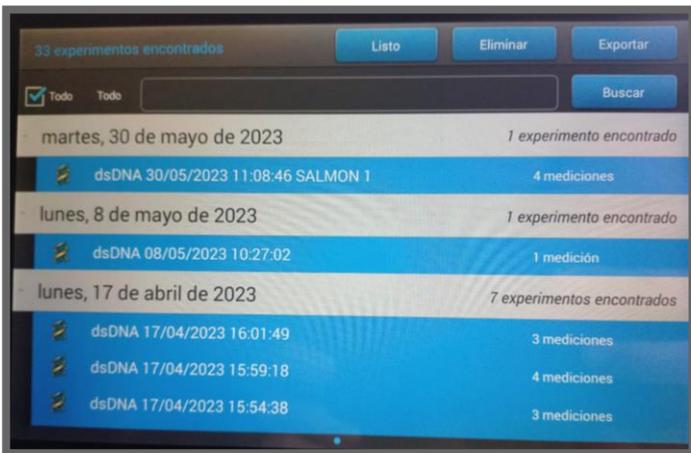


No olvides utilizar **toallitas sin pelusa** para realizar la limpieza de ambos pedestales entre mediciones y entre usuarios.

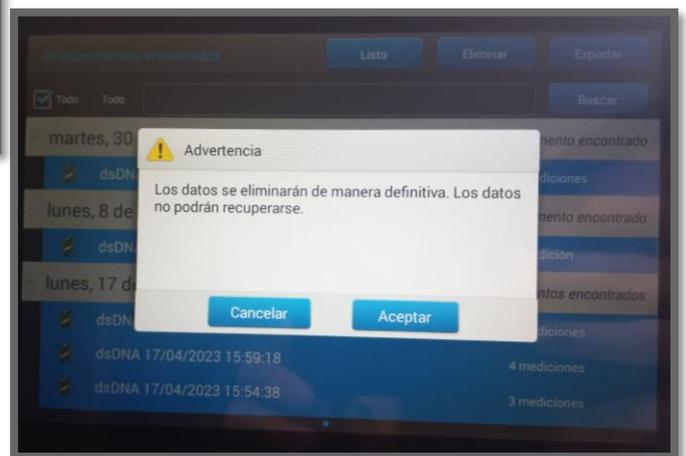
Esto **evitará el cúmulo de pelusa** en la óptica y asegura la obtención de datos con gran exactitud y reproducibilidad.



Borra anualmente los datos



Para evitar daños en la memoria interna de tu NanoDrop, no olvides realizar **mínimo un borrado/volcado anual o de datos** desde tu visor de datos.



Evita tiempos de medida largos

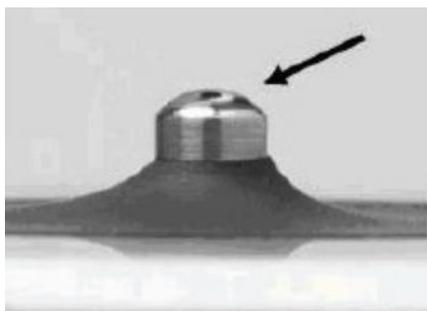


Asegúrate de que el **tiempo** entre la dispensación de la muestra en el pedestal y la **medición no sea demasiado largo**. Esto asegurará la correcta formación de la columna.

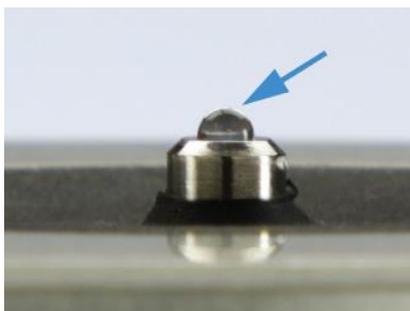
Reacondiciona los pedestales

Con el tiempo y especialmente tras **mediciones con alcohol isopropílico** y soluciones con **tensioactivos** y **detergentes**, los pedestales pierden sus propiedades de hidrofobicidad.

Un pedestal no acondicionado causa un “aplanamiento” de las gotas dispensadas lo que afecta al espectro de medición resultante. Para **reacondicionar** tus pedestales, distribuye una capa fina de **PR-1** en ambos pedestales, deja secar por 30” y retira el exceso con una toallita libre de pelusas.



Pedestal no acondicionado
(microgotas aplanadas)



Pedestal acondicionado
(microgotas alargadas)



Kit de reacondicionamiento
de pedestales PR-1

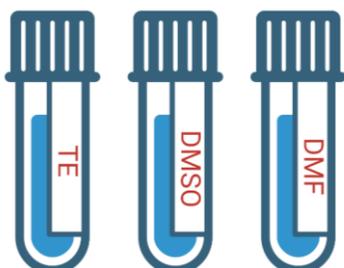
Homogeneiza bien tus muestras

Muestras congeladas o **mal homogeneizadas** pueden causar **subestimación de la concentración** de la muestra.

Presta especial atención a la **descongelación y homogeneización de tus muestras**.



Usa el blanco correcto



Usa siempre el **diluyente de tu muestra como blanco**. El ADN es más soluble en tampones que en agua destilada, si no usas el blanco correcto, estarás obteniendo falsos resultados.