

## REQUISITOS Y RECOMENDACIONES PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS

En el proceso global de análisis de una muestra es muy importante, para la validez de los resultados finales, la forma de preparación y las condiciones de envío de la muestra. Por este motivo y con el fin de garantizar estas condiciones, el Laboratorio SAVCA quiere señalar una serie de indicaciones y aclaraciones generales sobre la cantidad de muestra a enviar y sus condiciones de envasado y transporte al Laboratorio SAVCA.

### CANTIDAD DE MUESTRA:

- Es importante que el Laboratorio SAVCA reciba una **muestra** que sea **representativa**, de al menos **20 ejemplares** de molusco bivalvo con un peso neto mínimo de **500 gramos**.

### CONDICIONES DE ENVÍO DE LA MUESTRA:

- Las muestras de moluscos bivalvos deben ser enviadas al Laboratorio SAVCA o bien **congeladas o refrigeradas**.
- Es importante que el Laboratorio SAVCA reciba una **muestra que no haya sufrido daño o transformación durante el transporte o almacenamiento**. No se debe dejar que las muestras que se han congelado durante su recogida se descongelen antes de su llegada al laboratorio SAVCA, ni que las muestras que no se han congelado durante su recogida se congelen antes de su llegada al laboratorio SAVCA.
- Las muestras congeladas o refrigeradas deberán ser enviadas con **hielo seco o acumuladores de frío**, y se deberá prestar especial atención al mantenimiento de la cadena de frío durante el envío y utilizar envases apropiados. Es por tanto responsabilidad del Cliente embalar las muestras con suficientes elementos de refrigeración para asegurar que se mantenga la cadena de frío durante el transporte al Laboratorio SAVCA.
- **El Cliente indicará en la solicitud de ensayo las condiciones del envío** de las muestras y el **Laboratorio SAVCA comprobará que las muestras han llegado en las condiciones especificadas por el Cliente**. En caso de que las muestras no se reciban en las condiciones indicadas por el Cliente en la solicitud de ensayo, el Laboratorio SAVCA avisará de ello al Cliente antes de proceder a su análisis, si el Cliente lo considera adecuado. En caso contrario se esperará a la llegada de una réplica de la muestra antes de proceder.
  - Se considera que una muestra refrigerada ha llegado en estado óptimo si al tacto se mantiene fría y los acumuladores de frío que la acompañan no se encuentran a temperatura ambiente.
  - Se considera que una muestra congelada ha llegado en estado óptimo si su aspecto si no se aprecia líquido dentro del envase en el que se encuentra.
- El tiempo transcurrido entre la toma de muestra y el comienzo de los ensayos debe reducirse al máximo. **Se debe evitar que transcurran plazos de tiempo superiores a 24 horas** hasta la llegada de la muestra al Laboratorio SAVCA.
- Es importante que se utilice un sistema de **identificación legible y persistente** donde conste como mínimo número de muestra y lote correspondiente.

- Con el objetivo de evitar retrasos y garantizar una correcta recepción de las muestras en nuestras instalaciones, es necesario **avisar al Laboratorio SAVCA del envío de la muestra** con suficiente antelación (como muy tarde, con 24 horas de antelación).
- En la medida de la posible, las muestras deben enviarse divididas en **más de un envase, bolsa o recipiente** con el fin de evitar, en caso de repetición de los ensayos, procesos de congelación/descongelación de las muestras.

**IMPORTANTE:**

**El laboratorio SAVCA no se hace responsable de las condiciones del transporte, ni efectúa actividades de muestreo.**

**Siempre que el Cliente no especifique lo contrario en la hoja de solicitud de ensayo, el Laboratorio SAVCA, cuando reciba una muestra, interpretará que esta ha sido correctamente manipulada, siguiendo los consejos arriba mencionados y es conocedor de los efectos que sobre los resultados de ensayo puede tener si no se siguen los pasos indicados.**

*En caso de cualquier duda o aclaración, contactar con el personal del laboratorio SAVCA en el Tfno. 934035928 o en la dirección de correo electrónico [ablancoortiz@ub.edu](mailto:ablancoortiz@ub.edu).*