

TOMA DE MUESTRAS

¿CÓMO CONSERVAR LAS MUESTRAS?:

1. Relaciona las situaciones con cómo prevenirlas



The diagram illustrates the relationship between various factors that can affect sample quality and the measures to prevent them. It features two spiral-bound notebooks. The left notebook lists six causes of degradation: 1. Evaporación, 2. Deshidratación, 3. Cambio de pH, 4. Contaminación, 5. Reacciones de transferencia electrónica, and 6. Hidratación. The right notebook lists six prevention methods: A. uso de sustancias amortiguadoras, B. Liofilizar la muestra, C. Reducir los riesgos de adsorción de materiales, D. Evitar exposición a la luz y al aire, E. Mantener en frío, and F. Evitar exposición a fuente de calor. A green highlighter is shown pointing from the degradation causes to the corresponding prevention methods.

1. Evaporación	A. uso de sustancias amortiguadoras
2. Deshidratación	B. Liofilizar la muestra
3. Cambio de pH	C. Reducir los riesgos de adsorción de materiales
4. Contaminación	D. Evitar exposición a la luz y al aire
5. Reacciones de transferencia electrónica	E. Mantener en frío
6. Hidratación	F. Evitar exposición a fuente de calor

2. Completa con la palabra que falta

- ★ Al conjunto de unidades homogéneas de un medicamento, producido a partir de la misma materia inicial, se le denomina _____
- ★ El muestreo que realiza un toma-muestras automático, que recoge de forma permanente una pequeña parte de la muestra, se denomina _____
- ★ Los contenedores para el transporte de muestras suelen ser opacos e _____
- ★ El muestreo que sigue un procedimiento similar al muestreo doble, pero donde se requieren más de dos muestras para llegar a una decisión, se denomina _____
- ★ Para recoger muestras de líquidos _____ se separan primero y luego se toma la muestra de cada capa
- ★ Un requisito de los envases es que debe ser posible cerrarlos y sellarlos _____
- ★ Los envases suelen ser botellas de vidrio o de material de plástico como _____