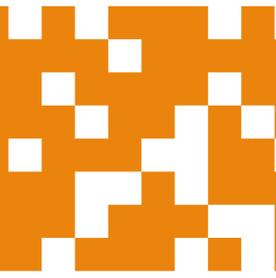


# Del Caos a las Buenas Prácticas de Laboratorio: Tu Guía de Masa en el Laboratorio



La masa es una magnitud fundamental del SI que tiene unidades de kg. Es crucial para la toma de decisiones en campos como la academia y la industria por lo que, es relevante conocer cuáles son algunas buenas prácticas de laboratorio para medirla.



La balanza se debe encontrar en una superficie estable, sin vibraciones y libre de corrientes de aire.



Corroborar que el nivel de la balanza esté centrado. Comúnmente este se encuentra en los costados de la balanza.



Es importante cerrar correctamente las puertas de la balanza para evitar el paso de corrientes de aire.



Verificar que el plato de carga esté libre de residuos y suciedad para evitar impactar en la medición y en el instrumento.



Limpiar el instrumento con brocha de cerdas suaves para eliminar motas de polvo u otro material que haya quedado sobre la superficie después del uso.



Considerar el tiempo de estabilización de la balanza para registrar una lectura estable.



Mantener la balanza siempre conectada a la corriente eléctrica.



Es importante que la indicación de la balanza sea cero antes de comenzar la pesada.



Seleccionar el material adecuado para el tipo de sustancia que se va a pesar, por ejemplo, naves, papel glassine, cápsulas de aluminio, entre otras.



¡Las mediciones de masa son la base de diversos experimentos, cuidar los instrumentos y medir bien garantiza la confiabilidad de tus resultados!