**¿Cuáles son las mediciones básicas que debe dominar el higienista para determinar la concentración de gases en el interior de un laboratorio? Argumenta tu respuesta**

Para determinar la concentración de gases en el laboratorio de hidrocarburos, el personal de higiene debe determinar las mediciones de gases de combustión por medio de muestreo directo con sensor específico para cada gas (Dióxido de Carbono CO2, Óxido de Nitrógeno NOx, Monóxido de carbono CO, Sulfato de Hidrogeno H2S).

Los siguientes pasos que debe tener en cuenta un higienista son:

* Identificar
* Medir
* Valorar

Sulfato de hidrogeno (H2S): es una solución acuosa es el ácido sulfhídrico, se utiliza para la monitorización de emisiones de ambientales, taza de impurezas en analizadores como gas de balance mezclas de gases.

Dióxido de Carbono (co2): es un gas incoloro, denso y poco reactivo.

Óxido de Nitrógeno (NOx): es un residuo que destruye la capa de ozono para medir el NOx se necesita del uso de un dinamómetro para simular las condiciones de carga y peso

Monóxido de carbono (CO): Es un gas toxico, incoloro e insípido parcialmente soluble al agua, alcohol y benceno resultado de la oxidación incompleta del carbono durante el proceso de combustión.