

**NOTA: PARA ESTA EVALUACIÓN EL SIGNO COMA (,) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR MILES, EJEMPLO:  $10^{+3} = 1,000$ .  
EL PUNTO (.) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR DECIMALES, EJEMPLO:  $10^{-1} = 0.1$**

TEMA #7(10 PUNTOS)      NORMAS DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS NATURALES

El trabajo en cualquier Laboratorio requiere la observación de una serie de normas de seguridad que eviten posibles accidentes debido a desconocimiento de lo que se está haciendo o a una posible negligencia humana.

En el siguiente cuadro existen 15 normas de seguridad a seguir en un laboratorio.

Marque con una X el casillero que corresponde a cada norma de acuerdo a su criterio de si es correcta o incorrecta.

#	NORMAS a SEGUIR DENTRO DE UN LABORATORIO	CORRECTA	INCORRECTA
1	Es conveniente la utilización de mandil o bata en el Laboratorio (evita que posibles proyecciones de sustancias químicas lleguen a la piel; impide posibles deterioros en sus prendas de vestir.	X	
2	Si tiene el cabello largo, es conveniente que lo lleve suelto para que se airee		X
3	Antes de utilizar un compuesto químico, asegúrese que realmente lo necesita	X	
4	La prohibición de fumar puede ser levantada por el instructor del laboratorio		X
5	El calentamiento de tubos con productos tales como alcohol, se hará al Baño de María. Nunca directamente a la llama.	X	
6	Nunca devolver a los frascos de origen los sobrantes de los productos utilizados. Puede consultar con el Instructor.	X	
7	Cuando los productos químicos de desecho se viertan en la pila de desagüe, aunque estén debidamente neutralizados, debe dejarse que circule abundante agua por el desagüe referido.	X	
8	Las normas de seguridad del laboratorio pueden extenderse hasta la seguridad de su hogar.	X	
9	No tocar con las manos y menos con la boca, los productos químicos.	X	
10	No es menester mantener limpio y ordenado su puesto de trabajo, impide la creatividad		X
11	Cuando queramos diluir ácidos, no echar acido sobre el agua; siempre haga lo contrario, es decir, vierta agua sobre el ácido.		X
12	Los productos inflamables (gases, alcohol, éter, etc) no deben estar cerca de fuentes de calor.	X	
13	Si se vierte sobre usted cualquier ácido o producto corrosivo, lávese inmediatamente con mucha agua y avise al Instructor	X	
14	El vidrio caliente no se diferencia a simple vista del vidrio frío. Para evitar quemaduras, dejarlo enfriar antes de tocarlo	X	
15	Preste atención al trabajo de Laboratorio que esté realizando. Ponga mucha atención a los minutos finales. La prisa es el mejor aliado del accidente.	X	