



### Incendio Laboratorio Americano

Nombre y apellidos del alumno:...

Teniendo en consideración lo publicado en el artículo leído anteriormente, relativo a un “*accidente*” ocurrido en uno de los laboratorios de la *Ohio State University*, en el año 2005, indicar:

1.- ¿Cómo se describen los daños causados, su gravedad?

2.- ¿Dónde son más habituales los accidentes, en laboratorios académicos o en laboratorios industriales? ¿Dónde son más graves esos accidentes?

3.- ¿Los protocolos de seguridad en las instituciones académicas y en la industria, son los mismos? ¿En qué medida, y por qué?

4.- ¿Qué ejemplo concreto se cita, como muestra de la inconsciencia en lo relativo a seguridad?

5.- Describir brevemente cual fue la secuencia de acontecimientos, en el accidente descrito.

6.- ¿Cuántas personas estaban presentes en ese momento en el laboratorio? ¿Cuál fue la razón de que los daños personales fueran tan escasos, sin pérdidas humanas?

7.- ¿Era la primera vez que sucedía? ¿Resultó particularmente alarmante?

8.- ¿Tardó mucho en iniciarse el incendio? ¿Cómo lo describen los estudiantes? ¿Intentaron sofocarlo ellos mismos? ¿Qué fue lo que hicieron?

9.- ¿Los bomberos actuaron normalmente, o fue preciso darles algún tipo de consigna particular? ¿Les resultó fácil acabar con el incendio?





10.-¿Qué hubiera sucedido si no se informa debidamente a los bomberos de los agentes químicos presentes en el laboratorio?

11.-Según la investigación posterior, ¿Cuál fue la posible causa o detonante del accidente, si en anteriores ocasiones no había sucedido nada?

12.-¿Qué medidas de seguridad fueron adoptadas a partir del accidente, y que lo podrían haber evitado?

Profesor:

Rafael Aguado Bernal

Química Inorgánica