



EUROPA audiovisual

El presente **cuestionario** de preguntas acompaña al curso audiovisual correspondiente. Para poder recibir el **DIPLOMA** acreditativo deben responderse correctamente, al menos, **20 preguntas**. De no alcanzar este mínimo, se dispondrá de una segunda y última oportunidad, con la cumplimentación de un nuevo cuestionario.

Una vez cumplimentado el cuestionario, éste debe remitirse por correo postal, en sobre cerrado y junto con una fotocopia de la factura original, a **Gabinete de Estudios Cinematográficos S.L.** (señas postales al pie de página).

NOMBRE Y APELLIDOS	
Entidad o empresa	
Dirección postal completa	
Código postal y localidad	
Código factura de compra	

Atención: todas las preguntas pueden tener 0, 1, 2 o 3 respuestas válidas. Marcar las casillas de esta manera [X].

LA SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS QUIMICOS (profesional)

- 1. Con frecuencia, una planificación adecuada y la programación de experiencias de bajo riesgo permite:**
 - un correcto aprendizaje de los laborantes.
 - operar con garantías en laboratorios con algunas carencias en materia de seguridad.
 - una mayor tranquilidad del Director Técnico del laboratorio.
- 2. La seguridad pasiva de los laboratorios la conforman:**
 - su distribución.
 - las rutas de evacuación.
 - su correcto diseño.
- 3. La zona de acceso comprende las puertas del laboratorio y:**
 - los espacios a ambos lados de las mismas.
 - las escaleras del inmueble.
 - el despacho del Director Técnico (sólo si está junto al laboratorio).
- 4. Las rutas de evacuación son:**
 - zonas siempre despejadas y bien iluminadas.
 - los itinerarios a seguir para llegar a la salida.
 - los itinerarios a seguir para alcanzar las zonas de seguridad.
- 5. En las zonas de seguridad es conveniente situar los siguientes elementos:**
 - sistema de alarma, llaves generales de las instalaciones, botiquín, extintores y máscaras.
 - no es conveniente situar nada; deben estar perfectamente despejadas.
 - la vitrina de gases, por lo menos.
- 6. Antes de utilizar un recipiente de vidrio:**
 - lo lavaremos profusamente para no incorporar impurezas al proceso.
 - realizaremos nosotros mismos una inspección ocular de su estado.
 - lo desecharemos directamente si presenta alguna grieta o fisura.
- 7. Si se rompe un termómetro de mercurio aseguraremos la completa eliminación del vertido, pues:**
 - hay que mantener siempre limpia la superficie de trabajo.
 - sus vapores son tóxicos cuando hace calor.
 - al alcanzar una cierta concentración, sus vapores son perjudiciales para nuestra salud.
- 8. Todas las personas que entren en un laboratorio deberán llevar, como mínimo:**
 - bata y gafas de protección ocular.
 - bata y nada más si sólo están de paso. Además si hace calor, podrán arremangarse.
 - depende del tiempo que vayan a permanecer en la sala de trabajo.
- 9. La vitrina de gases es un elemento muy importante para la seguridad del laboratorio, porque:**
 - ayuda a la ventilación de la sala.
 - mejora el control de calidad de los procesos y reacciones.
 - ninguna de las anteriores.
- 10. El equipo mínimo de protección del recinto estará compuesto por los siguientes elementos:**
 - ducha.
 - fuente lavaojos y extintores.
 - lo que determine la normativa de protección contra el fuego CPI.

- 11. Los reactivos son una herramienta de precisión; en consecuencia:**
 debemos ser muy cuidadosos en su manipulación para no deteriorarlos.
 conviene dotar a los envases con dispensadores automáticos.
 conviene evitar la manipulación de recipientes grandes y sólo con guantes y gafas.
- 12. La etiqueta es un elemento fundamental para la seguridad, pues además de identificar el producto:**
 nos dice a que fabricante podemos reclamar en caso de defecto del reactivo.
 nos advierte de la caducidad del producto.
 nos explica las precauciones que debemos adoptar en su manipulación.
- 13. El almacén de reactivos.**
 permite guardar de forma segura los reactivos químicos necesarios.
 tendrá una superficie mínima igual al 25% de la sala de trabajo.
 agrupará los reactivos evitando posibles incompatibilidades entre éstos.
- 14. La seguridad colectiva incrementa cuando los individuos saben cómo deben actuar en todo momento.**
 esto es cierto.
 esto es verdad, sólo si se han visto los dos videos del curso.
 la ignorancia es la base de la felicidad. Los superiores ya se preocuparán del tema.
- 15. Una pipeta resulta muy cómoda y la utilizaremos para succionar con la boca únicamente:**
 con líquidos inocuos, tales como el agua, después de estar bien seguros.
 no succionaremos nunca con la boca pues podemos ingerir parte del líquido.
 evitar siempre la succión bucal; así fomentaremos la creación de hábitos de trabajo seguros.
- 16. Si apreciamos olor a sustancias inflamables:**
 nos abstendremos de encender llamas o mecheros.
 no accionaremos interruptores eléctricos.
 procederemos a ventilar la sala abriendo ventanas y conectando los extractores.
- 17. Antes de iniciar un experimento:**
 reuniremos todo el material necesario y un poco más, por si acaso.
 repasaremos el guión de la práctica o del proceso, si es que no nos acordamos de ello.
 ninguna de las anteriores.
- 18. Los accidentes de naturaleza química exigen:**
 el lavado con agua abundante de la zona afectada.
 precisan de la administración de un tratamiento químico que contrarreste al agente irritante.
 conocimientos de primeros auxilios.
- 19. En caso de salpicadura en los ojos:**
 se lavará con agua abundante al menos durante 10 minutos.
 se acudirá al centro de asistencia concertado (oftalmólogo de urgencias).
 se llevará la etiqueta del reactivo o agente irritante.
- 20. Tendremos documentación escrita sobre el procedimiento a seguir para tratar las intoxicaciones,**
 que se hayan producido con anterioridad en nuestro laboratorio (es decir de un libro de registro).
 con instrucciones claras y detalladas de: a quién avisar; dónde ir; por qué ruta; con qué medios...
 esto no es obligatorio.
- 21. La mejor prevención es:**
 la preparación.
 la información.
 no correr riesgos innecesarios.
- 22. El accidente más trivial puede degenerar en una catástrofe si no se actúa adecuadamente. Por eso:**
 debemos ubicar correctamente los elementos de protección del recinto.
 hay que realizar simulacros de emergencia de forma periódica.
 debemos mantener la calma y establecer una autoridad clara que organice las acciones.
- 23. Es necesario haber coordinado y preparado el plan de emergencia del centro:**
 con los servicios de bomberos.
 con los centros de asistencia más próximos.
 con los servicios de protección civil.
- 24. Los residuos que se hayan generado durante un proceso:**
 se verterán por el desagüe, sólo si éstos no son restos sólidos.
 se contemplará en la metódica de trabajo que debe hacerse con éstos.
 se diluirán con agua y se verterán por el desagüe si su PH está entre 4 y 10.
- 25. Para trabajar en un laboratorio es necesario:**
 adoptar una actitud responsable.
 ejecutar correctamente las operaciones.
 en caso de accidente actuar con prontitud y serenidad.

Indicanos, para ti, el grado de dificultad del presente cuestionario:
Firma del titular:

1	2	3	4	5
mínimo				máximo