



## EVALUACIÓN DEL ALUMNADO MÓDULO 4

Esta evaluación tiene como objetivo comprobar tu comprensión de los contenidos del módulo. Lee cada pregunta con atención y selecciona la respuesta correcta.



Tiempo estimado  
**45 minutos**



Total preguntas  
**30 preguntas**



Puntuación máxima  
**30 puntos**



Puntuación mínima para aprobar  
**21 puntos (70%)**

### INSTRUCCIONES

- ✓ Lee cada pregunta atentamente.
- ✓ Elige la respuesta correcta.
- ✓ Solo una respuesta es válida.
- ✓ Al finalizar, revisa tus respuestas.



### LECCIÓN 1 – HIGIENE PROFESIONAL

1. ¿Cuál es el primer paso antes de comenzar cualquier elaboración?
  - a) Preparar la fórmula
  - b) Limpiar y desinfectar el área de trabajo
  - c) Pesar los ingredientes
  - d) Calentar los aceites
2. ¿Qué producto es más adecuado para desinfectar superficies en contacto con cosmética?
  - a) Agua y jabón
  - b) Alcohol 70°
  - c) Aceite vegetal
  - d) Vinagre
3. ¿Por qué es importante el uso de guantes?
  - a) Para proteger las manos del frío
  - b) Para evitar la contaminación del producto
  - c) Para manipular mejor los recipientes
  - d) Para cumplir con la normativa de envases



### LECCIÓN 2 – HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

4. ¿Para qué se utiliza una báscula de precisión?
  - a) Para medir el pH
  - b) Para pesar ingredientes con exactitud
  - c) Para calentar los aceites
  - d) Para mezclar las fases
5. ¿Qué característica es esencial en una pipeta?
  - a) Que sea de color oscuro
  - b) Que mida volúmenes pequeños con precisión
  - c) Que pueda calentarse
  - d) Que sea de plástico siempre
6. ¿Cuál de estos recipientes es más adecuado para conservar un aceite vegetal?
  - a) Envase de PET transparente
  - b) Frasco de cristal ámbar
  - c) Bote de plástico abierto
  - d) Recipiente metálico



### LECCIÓN 3 – MANIPULACIÓN SEGURA

7. ¿Qué práctica ayuda a prevenir la contaminación de las materias primas?
  - a) Usar las manos directamente
  - b) Introducir utensilios húmedos en los envases
  - c) Usar utensilios limpios y secos
  - d) Dejar los envases abiertos
8. ¿Por qué es importante cerrar bien los envases tras cada uso?
  - a) Para que se vean más bonitos
  - b) Para evitar evaporación y contaminación
  - c) Para que ocupen menos espacio
  - d) Para que no se mezclen los olores
9. ¿Qué debes hacer si un ingrediente cambia de color u olor?
  - a) Usarlo igual
  - b) Aumentar la cantidad del conservante
  - c) Desecharlo y registrar la incidencia
  - d) Añadir fragancia para enmascarar



### LECCIÓN 4 – ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO

10. ¿Qué es un flujo de trabajo?
  - a) El movimiento del aire en el laboratorio
  - b) El orden de los pasos para elaborar un producto
  - c) El transporte de materias primas
  - d) La limpieza final del espacio
11. ¿Qué zona debe estar siempre limpia y despejada?
  - a) Almacenamiento
  - b) Área de pesado
  - c) Zona de trabajo
  - d) Zona de descanso
12. ¿Cuál es la ventaja de tener un laboratorio artesanal organizado?
  - a) Reduce el tiempo de elaboración
  - b) Aumenta el riesgo de errores
  - c) Facilita la contaminación
  - d) Mejora la presentación del producto



### LECCIÓN 5 – ALMACENAMIENTO

13. ¿Qué factor puede afectar a la conservación de los ingredientes?
  - a) La luz y el calor
  - b) El color del envase
  - c) El tamaño del frasco
  - d) La marca del proveedor
14. ¿Qué tipo de envase es ideal para aceites esenciales?
  - a) PET transparente
  - b) Vidrio ámbar con gotero
  - c) Plástico blanco sin tapa
  - d) Aluminio sin recubrimiento
15. ¿Por qué es importante etiquetar los envases?
  - a) Por estética
  - b) Para identificar el contenido y la fecha de apertura
  - c) Para decorar el laboratorio
  - d) Para cumplir con la normativa de ventas



### LECCIÓN 6 – BUENAS PRÁCTICAS

16. ¿Cuál es el objetivo principal de las buenas prácticas?
  - a) Producir más rápido
  - b) Garantizar calidad, seguridad y consistencia
  - c) Usar menos ingredientes
  - d) Reducir costes únicamente
17. ¿Qué herramienta ayuda al control de calidad?
  - a) Cámara fotográfica
  - b) Registro de producción
  - c) Música de fondo
  - d) Decoración del laboratorio
18. ¿Qué debes hacer al finalizar una producción?
  - a) Guardar todo sin limpiar
  - b) Limpiar y desinfectar el área y equipos
  - c) Dejar los residuos para después
  - d) Guardar los ingredientes sin cerrar



### PREGUNTAS DE DESARROLLO (2 puntos cada una)

19. Explica con tus palabras por qué es importante mantener la higiene en el laboratorio.

---



---

20. Describe brevemente cómo organizarías tu espacio de trabajo antes de empezar una formulación.

---



---

### CASO PRÁCTICO (4 puntos)

Vas a elaborar un sérum facial con aceites vegetales y extractos. Indica los pasos que seguirías desde la preparación del espacio hasta el almacenamiento final del producto.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_



### AUTOEVALUACIÓN

Valora tu nivel de comprensión de este módulo:

|                          | 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Higiene y seguridad      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Herramientas y equipos   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Manipulación segura      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Organización del espacio | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Almacenamiento           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Buenas prácticas         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

1 = Necesito repasar 2 = Básico 3 = Adecuado 4 = Bueno 5 = Excelente

¡Sigue así! La práctica y el orden son la clave de una formulación profesional.



¡ENHORABUENA! HAS COMPLETADO LA EVALUACIÓN DEL MÓDULO 4

