

## Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (20 puntos)
Semana 1	<p><b>Tema 1. Agentes Químicos I</b></p> <p>1.1. Higiene Industrial 1.2. Higiene Teórica 1.3. Clasificación de los contaminantes 1.4. Características de los contaminantes 1.5. Vías de entrada y cinética de los contaminantes 1.6. Efectos de los contaminantes</p>	<p><b>Test tema 1</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 2	<p><b>Tema 2. Agentes Químicos II</b></p> <p>2.1. Criterios de valoración del riesgo higiénico 2.2. Encuesta higiénica 2.3. Identificación de los peligros 2.4. Estimación y valoración de riesgos 2.5. Control de la exposición 2.6. Ventilación 2.7. Informe técnico</p>	<p><b>Test tema 2</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 3	<p><b>Tema 3. Evaluación de la Exposición a agentes químicos</b></p> <p>3.1. Los productos químicos 3.2. Objetivo de la evaluación higiénica 3.3. Criterios higiénicos de valoración 3.4. Identificación de los peligros 3.5. Valoración inicial 3.6. Métodos estadísticos 3.7. Criterio de decisión: comparación con el valor límite 3.8. Referencias Legales</p>	<p><b>Test tema 3</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 4	<p><b>Tema 4. Métodos, toma de muestras y técnicas analíticas</b></p> <p>4.1. Método analítico 4.2. Validación y estructura del método analítico 4.3. Criterios de selección y utilización del método analítico 4.4. Aparatos y equipos de medida 4.5. Técnicas analíticas</p> <p><b>Tema 5. Control de la exposición</b></p> <p>5.1. Sistemas de control 5.2. Fundamentos de la ventilación 5.3. Conceptos básicos de la ventilación 5.4. Ventilación general por dilución 5.5. Extracción localizada 5.6. Protección individual contra agentes químicos</p>	<p><b>Actividad Gasolinera</b> La Mortera (7,5 puntos)</p> <p><b>Test tema 4</b> (0,2 puntos)</p> <p><b>Test tema 5</b> (0,2 puntos)</p>

<p><b>Semana 5</b></p> <p><b>Tema 6. Riesgo en el Laboratorio químico</b>          6.1. Introducción          6.2. Organización de un laboratorio químico          6.3. Evaluación y control de los riesgos asociados al almacenamiento de productos químicos          6.4. Evaluación y control de los riesgos asociados a la operación del laboratorio          6.5. Evaluación y control de los riesgos asociados a las instalaciones y equipos del laboratorio químico          6.6. Gestión de los residuos          6.7. Actuaciones de emergencia          6.8. Equipos de protección colectiva e individual</p>	<p><b>Foro de debate:</b>          Clasificación y etiquetado de sustancias químicas SGA          (3 puntos)</p> <p><b>Test tema 6</b>          ( 0,2 puntos)</p>
<p><b>Semana 6</b></p> <p><b>Tema 7. Riesgos higiénicos en uso de plaguicidas</b>          7.1. ¿Qué se entiende por un plaguicida?          7.2. Clasificación de los plaguicidas          7.3. Riesgos más significativos para el trabajador          7.4. Daños para la salud y factores que influyen          7.5. Prevención y control de los riesgos          7.6. Medios de protección          7.7. Pasos a seguir en caso de intoxicación por plaguicidas</p> <p><b>Tema 8. Agentes Biológicos</b>          8.1. Clasificación          8.2. El riesgo biológico          8.3. Enfermedades más comunes derivadas de los riesgos biológicos          8.4. Actuación del empresario frente a la evaluación del riesgo biológico          8.5. Mecanismos de reducción del riesgo          8.6. Gestión de los EPI frente al riesgo biológico</p>	<p><b>Test tema 7</b>          ( 0,2 puntos)</p> <p><b>Test tema 8</b>          ( 0,2 puntos)</p>
<p><b>Semana 7</b></p> <p><b>Tema 9. Riesgo Biológico</b>          9.1. Introducción          9.2. Generalidades de los agentes biológicos          9.3. Factores que afectan a la acción de los agentes biológicos          9.4. Medios de transmisión          9.5. Vías de entrada en el organismo          9.6. Evaluación del riesgo          9.7. Medidas preventivas y de control          9.8. Medidas de protección          9.9. Vigilancia de la salud</p>	<p><b>Actividad grupal:</b>          Estación depuradora de aguas residuales (EDAR)          (7,5 puntos)</p> <p><b>Test tema 9</b>          ( 0,2 puntos)</p>
<p><b>Semana 8</b></p> <p><b>Tema 10. Transporte de sustancias peligrosas e infectocontagiosas</b>          10.1. Marco legal colombiano          10.2. Clasificación de las sustancias peligrosas          10.3. Identificación de sustancias peligrosas          10.4. Manejo de emergencias          10.5. Documentación requerida y responsabilidades de los actores</p>	<p><b>Test tema 10</b>          ( 0,2 puntos)</p>
<p><b>Semana 9</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Semana de repaso</b></p>	

Semana 9

Semana de exámenes

**NOTA**

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.

