

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>Tema 1. Agentes Químicos I</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>Test tema 1 (0,2 puntos)</p> |
| Semana 2 | <p>Tema 2. Agentes Químicos II</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>Test tema 2 (0,2 puntos)</p> |
| Semana 3 | <p>Tema 3. Evaluación de la Exposición a agentes químicos</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>Test tema 3 (0,2 puntos)</p> |
| Semana 4 | <p>Tema 4. Métodos, toma de muestras y técnicas analíticas</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>Tema 5. Control de la exposición</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>Actividad Gasolinera La Mortera (9 puntos)</p> <p>Test tema 4 (0,2 puntos)</p> <p>Test tema 5 (0,2 puntos)</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Semana 5</p> <p>Tema 6. Riesgo en el Laboratorio químico 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>Test tema 6 (0,2 puntos)</p> |
| <p>Semana 6</p> <p>Tema 7. Riesgos higiénicos en uso de plaguicidas 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>Tema 8. Agentes Biológicos 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>Test tema 7 (0,2 puntos)</p> <p>Test tema 8 (0,2 puntos)</p> |
| <p>Semana 7</p> <p>Tema 9. Riesgo Biológico 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>Actividad grupal: Estación depuradora de aguas residuales (EDAR) (9 puntos)</p> <p>Test tema 9 (0,2 puntos)</p> |
| <p>Semana 8</p> <p>Tema 10. Transporte de sustancias peligrosas e infectocontagiosas 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>Test tema 10 (0,2 puntos)</p> |
| <p>Semana 9</p> <p style="text-align: center;">Semana de repaso</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.

