

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 2º Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL

Higiene y Seguridad Laboral es una materia obligatoria de la Licenciatura en Química, Plan 2012. Se dicta en el 2º cuatrimestre del 3º año de la carrera. Tiene una carga horaria de 40 horas.

Profesoras a cargo: Dra. Laura I. Rossi y Dra. Elba I. Buján. La materia tiene Aula virtual a la que se les dará acceso a los alumnos inscriptos en la materia el primer día de clase.

Horarios de clases:

Clases teóricas o de ejercicios y problemas: Lunes y Miércoles de 14:30 a 17:30 hs. **Miércoles 20/9/2017 de 14:30 a 18:30 hs.**

Trabajos prácticos de laboratorio: Esta materia no tiene prácticos de laboratorio.

Número de comisiones: 2. Ambas comisiones tienen las clases teóricas y teórico-prácticas simultáneamente.

Los horarios de las clases teóricas, de ejercicios y problemas y de trabajos prácticos de las materias obligatorias del 2º cuatrimestre del 3º año de la Licenciatura en Química, Plan 2012, están coordinadas. Las materias obligatorias son Química Física II, Química Bioorgánica, Química Industrial, Matemática IV, Higiene y Seguridad Laboral y Química Física Ambiental B. Cada alumno se inscribe en la Comisión 1 o 2 de TODAS las materias. Higiene y Seguridad Laboral se dicta desde el inicio del cuatrimestre hasta el primer parcial y Química Física Ambiental B después del 1er parcial y hasta el fin del cuatrimestre; ambas materias tienen el mismo horario de clases.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2017 HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL

Sem.	Fecha	Tema	Tipo	horas	Obligatoria	Evaluación
1	07/08/17	Tema 1	T	3	No	NO
1	09/08/17	Tema 1	T	3	No	NO
2	14/08/17	Tema 2	T	3	No	NO
2	16/08/17	Tema 2	T	3	No	NO
3	21/08/17	FERIADO				
3	23/08/17	Teórico-práctico 1	TP	3	Si	SI
4	28/08/17	Tema 3	T	3	No	NO
4	30/08/17	Tema 3	T	3	No	NO
5	04/09/17	Tema 4	T	3	No	NO
5	06/09/17	Tema 4	T	3	No	NO
6	11/09/17	Teórico-práctico 2	TP	3	Si	SI
6	13/09/17	Tema 5	T	3	No	NO
7	18/09/17	Teórico-práctico 3	TP	3	Si	SI
7	20/09/17	Teórico-práctico 4	TP	4	Si	SI
8 o 9	23/09/17 al 07/10/17	1er Parcial Temas 1 al 5				SI

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 2º Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

PROGRAMA ANALÍTICO:

Tema 1: Higiene y Seguridad Laboral. Breve reseña histórica. Legislación Laboral en la Argentina. Antecedentes. Ley 19587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo-Decreto Reglamentario 351/79. Ley 24557 de Riesgos del Trabajo. Objetivos y ámbito de aplicación de la legislación vigente. Resoluciones. Autoridades de aplicación. Papel de las aseguradoras de Riesgos del Trabajo. Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Tema 2: Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional: Normas IRAM 3800 y OHSAS 18.001. Objetivos. Elementos del Sistema. Mejoramiento continuo. Planificación. Implementación y Operación. Documentación. Verificación y acciones correctivas. Monitoreo y medición de desempeño. Preparación y respuestas a emergencias. Organización. Asignación de responsabilidades. Integración y Cooperación. Responsabilidad e Interdependencia. Participación de los empleados. Capacitación. Su organización. Documentación. Auditorías Internas y Externas. Asesorías y Servicios de Especialistas.

Tema 3: Manejo de sustancias peligrosas. Sistema de clasificación de riesgo. Medidas de control de riesgos. Equipos de protección personal. Clasificación de sustancias peligrosas. Normas de identificación de sustancias peligrosas. Rotulado de sustancias químicas: Normas vigentes nacionales e internacionales. Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas (SGA). Norma NFPA 704. Almacenamiento de sustancias peligrosas: criterios de incompatibilidad. Transporte de sustancias peligrosas.

Tema 4: Ley 24051: Ley de residuos peligrosos. Decreto reglamentario 831/1993. Generación, manipulación, almacenamiento, transporte, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos. Responsabilidades. Clasificación de residuos peligrosos. Corrientes de desechos.

Tema 5: Legislación ambiental: Ley 25675: Ley general del ambiente. Legislación ambiental provincial. Auditorías ambientales. Normas nacionales e internacionales.

Programa de Teórico-prácticos:

Teórico-práctico 1. Ley 19587 y sus decretos reglamentarios. Ley 24557 y sus decretos reglamentarios. Normas IRAM 3800 y OHSAS 18.001.

Teórico-práctico 2. Manejo de sustancias peligrosas. Ley 24051.

Teórico-práctico 3. Visita a dependencias de la Facultad de Ciencias Químicas y Ciudad Universitaria.

Teórico-práctico 4. Trabajo final integrador. Presentaciones de los alumnos.