
Nombre de la unidad curricular: Seguridad y prevención de riesgos (Mod I)

Forma parte de la Oferta Estable: Si

Centro/Instituto responsable: Instituto de Química Biológica

Licenciaturas: Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Biológicas

Frecuencia y semestre de la formación al que pertenece la unidad curricular: Anual, semestre impar

Créditos asignados:

Bioquímica - 1 crédito Área Química o Biológica

Biotecnología - 1 crédito Área Desarrollo Profesional

Ciencias Biológicas - 1 crédito

Nombre del/la docente responsable: Gustavo Brañas

E-mail: gustavobranas@gmail.com

Instituto: Instituto de Química Biológica

Conocimientos Previos Requeridos (*): No requiere conocimientos previos

Conocimientos adicionales sugeridos: -

Unidades curriculares y/o créditos previos que habilitan a realizar el curso (*):¹ -

Objetivos de la unidad curricular:

a) Herramientas, conceptos y habilidades que se pretenden desarrollar

Este curso se desarrolla en dos módulos e intenta sentar las bases para el desarrollo de una cultura responsable en el trabajo de laboratorio con compuestos químicos, biológicos, equipos y prácticas que por sus características puedan resultar potencialmente peligrosas para el operario, las personas de su entorno, las instalaciones, el ambiente o la sociedad en su conjunto. A través del conocimiento de las normas y los riesgos que implica trabajar con determinados compuestos químicos, patógenos y/o enfrentarse a distintas situaciones durante las salidas de campo, el estudiante podrá al menos tener la capacidad de reconocer elementos o situaciones de riesgo y las medidas básicas de prevención para evitar que ocurra un incidente o accidente.

b) En el marco del plan de estudios

El conocimiento de las normas de seguridad sus bases, la comprensión de las razones por las cuales existen y la importancia que las mismas sean aplicadas, forma parte del saber integral de los futuros investigadores, pues las mismas son una herramienta para un desempeño seguro de las actividades y deberían ser aplicadas desde el primer año de su carrera, en el transcurso de la misma y durante su vida como investigadores.

Temario sintético de la unidad curricular:

Daños originados en el trabajo. Prevención de riesgos laborales. Primeros auxilios./Uso de desfibriladores. Gestión ambiental y manejo de residuos sólidos. Protocolo de evacuación. Protección contra incendios.

Temario desarrollado:

Cultura de las Seguridad Daños originados en el trabajo. Prevención de riesgos laborales. Concepto de persona ocupacionalmente expuesta. Riesgos estocásticos y deterministas. Clasificación y evaluación de los riesgos según factores físicos químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales,

¹ Se detallan los requisitos necesarios para cursar, ya sean UCs y/o mínimo de créditos. Estos requisitos pueden ser acumulativos ("y") o alternativos ("o"). Esta información será utilizada por el DAE (Bedelía) para el control de inhabilitaciones.

mecánicos, locativos, eléctricos. Señalización e higiene en el trabajo Atención a la Salud. Salud ocupacional. Primeros auxilios./Uso de desfibriladores. Gestión ambiental y manejo de residuos sólidos. Protocolo de evacuación. Protección contra incendios.

Bibliografía

- a) Básica: -
 - b) Complementaria: -
-

Modalidad cursada: Presencial

Metodología de enseñanza: Clases teóricas

Duración en semanas:

Carga horaria total: 15

Horas sugeridas de estudio domiciliario durante el período de clase: 7

Carga horaria detallada:

- a) Horas aula de clases teóricas: 8
 - b) Horas aulas de clases prácticas: 0
 - c) Horas de seminarios: 0
 - d) Horas de talleres: 0
 - e) Horas de salida de campo: 0
 - f) Horas de tareas domiciliarias: 0
-

TIPO DE CURSO:

Tipo 3: Aprobación por exoneración total o examen

a) Asistencia requerida para aprobar la unidad curricular (*):

Asistencia libre.

b) Características de las evaluaciones durante el curso (*):

Un parcial único. Mixto: múltiple opción y desarrollo

En un curso Tipo 3, si el puntaje final es mayor o igual a 50% se exonera el examen (Aceptable, Bueno, Muy Bueno, Excelente); Si es menor a 50% pero mayor o igual a 25% se gana el curso pero debe dar examen (Sin Concepto). Menor a 25% debe recurrar (Muy insuficiente).

c) Características del examen (si corresponde):

Igual a los parciales.

d) Modo de devolución o corrección de las pruebas (si corresponde):

Oral.

Habilitada a rendir en calidad de examen libre: No*

*Por resolución N° 88 del Consejo de Facultad de Ciencias de fecha 11/11/2024.