

Año/Semestre	2020/2
Area	Ciencias Naturales
Asignatura EFI	FIEA102-CONTAMINACION POR METALES PESADOS
Nueva Asignatura EFI	No
Nombre Asignatura EFI	
N° de Horas	3

#### Resultados de Aprendizajes

Resultado de Aprendizaje	Estrategia Didáctica	Procedimientos de Evaluación: Instrumentos	Creado por	Creado	ID
Valora el medio ambiente conociendo los efectos o impacto que produce la contaminación por metales pesados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discusión de contenidos teóricos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba: Prueba escrita</li> </ul>	CARLOS GUERRA CORREA	28/09/2020 14:25	106
Debate las consecuencias socio-ambientales por causas del impacto de la contaminación por metales pesados y peligrosos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller Debate: Lista de Cotejo.</li> </ul>	CARLOS GUERRA CORREA	28/09/2020 14:25	107
Presenta temas relacionados con la contaminación de metales pesados a partir de lecturas críticas de bibliografía seleccionada.	Exposiciones orales	Exposición oral: Lista cotejo	CARLOS GUERRA CORREA	28/09/2020 14:25	108

#### Descripción (Tipo Catalogo)

Asignatura EFI de naturaleza de formación general, electiva y teórico-práctica. Tributa a la competencia genérica Desarrollo Sostenible, "Genera respuestas apropiadas ante los desafíos que impone el desarrollo sustentable del entorno, a fin de generar una mejor calidad de vida para la población, que tributa a la dimensión cognitiva.

En esta asignatura el estudiante será capaz de conocer, caracterizar y valorar los principales metales pesados esenciales y tóxicos, tomando conciencia de sus riesgos en la salud de la población y del ecosistema, de manera de proteger su organismo y tener una mejor calidad de vida. Esta propuesta tiene como propósito contribuir a la formación de un futuro profesional socialmente responsable, informado, motivado y con sentido crítico, que sean capaces de abordar, analizar y evaluar problemas ambientales generados por los metales pesados como resultado de una exposición antrópica o natural

#### Metodologías de Evaluación


Tipo de Evaluacion	Descripción	Porcentaje
prueba	prueba contenidos	33,0 %
expocicion	taller exposiciones de conocimientos	33,0 %

Tipo de Evaluacion	Descripción	Porcentaje
presentacion	presentacion	33,0 %

Horario		
Día	Hora	Sala
Miércoles	10:15 a 11:45 HRS.	Ramón pastenes Edificio CREA

Cupo Mínimo	10
Cupo Máximo	40
Departamento EFI	Centro Regional de Estudios y Educación Ambiental (CREA)
Revisado Departamento	 Si
Estado	 Solicitado
Académico EFI	Helena Soto Beatriz Aida-9419106-8