Universidad Autónoma de Campeche

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
GESTIÓN DE PROYECTOS			
Unidad de Aprendizaje Antecedente: **Elaboración y Presentación de Textos** **Elaboración de documentos científicos**			
Unidad de Aprendizaje Subsecuente: **Taller de emprendedores** **Conservación de Recursos Naturales** **Desarrollo Sustentable**			
Créditos: **4**	Horas totales: **4**	Horas teóricas: **2**	Horas prácticas: **2**
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): **Academia de Biología**			
Área: **Trascendencia social**	Núcleo: **Sustantivo**	Tipo: **Obligatoria**	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :	Si: **X**	No:	

Competencias del Perfil de Egreso del Programa Educativo	
Genéricas	Habilidades de investigación, Habilidades metodológicas, Compromiso social
Específicas	Divulgar el carácter holístico e integral de la biología en el devenir de los procesos de la vida y el patrimonio natural, así como para el desarrollo económico y social local, regional y nacional, fundamentada en el conocimiento científico y en el desarrollo sociocultural a través de los diversos medios de comunicación.
Competencias del área de conocimiento	Promover la participación de la sociedad en la planeación, ejecución y evaluación de estrategias de acciones orientadas al uso y manejo del patrimonio natural para incrementar la calidad de vida de la población en un contexto de sustentabilidad.
Competencia de la Unidad de Aprendizaje	Gestionar los recursos naturales como usos y medios de vida con base en la vinculación social, tecnológica, de servicios y científica para el desarrollo y una mejor calidad de vida de la sociedad.

Academia de Biología

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Universidad Autónoma de Campeche

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
GESTIÓN DE PROYECTOS			
Unidad de Aprendizaje Antecedente: **Elaboración y Presentación de Textos** **Elaboración de documentos científicos**			
Unidad de Aprendizaje Subsecuente: **Taller de emprendedores** **Conservación de Recursos Naturales** **Desarrollo Sustentable**			
Créditos: **4**	Horas totales: **4**	Horas teóricas: **2**	Horas prácticas: **2**
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): **Academia de Biología**			
Área: **Trascendencia social**	Núcleo: **Sustantivo**	Tipo: **Obligatoria**	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :	Si: **X**	No:	

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	
15	Manejar la información de proyectos como herramienta que permita coadyuvar a la generación de desarrollo social y económico sustentable.	Definición de Proyecto Estructura y contenido. Clasificación de los proyectos. Guías y formatos.	1.Realizo una exposición introductoria de los temas de estudio. 2. Proporciono artículos sobre los temas de estudio. 3. Explico los lineamientos para la elaborar y realización	1.Identifico la temática de estudio 2. Leo y analizo los artículos proporcionados por el docente 3. Realizo síntesis de las lecturas siguiendo los lineamientos establecidos	Aula TIC Academia de Biología

Universidad Autónoma de Campeche

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):	**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS**
Programa(s) Educativo(s):	**LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:	**GESTIÓN DE PROYECTOS**		
Unidad de Aprendizaje Antecedente:	**Elaboración y Presentación de Textos** **Elaboración de documentos científicos**		
Unidad de Aprendizaje Subsecuente:	**Taller de emprendedores** **Conservación de Recursos Naturales** **Desarrollo Sustentable**		
Créditos: **4**	Horas totales: **4**	Horas teóricas: **2**	Horas prácticas: **2**
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):	**Academia de Biología**		
Área: **Trascendencia social**	Núcleo: **Sustantivo**	Tipo: **Obligatoria**	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :	Si: **X** No:		

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Academia de Biología

Manejar la información de proyectos como herramienta que permita coadyuvar a la generación del desarrollo social y económico sustentable.	Expresó una opinión crítica y fundamentada sobre los lineamientos para elaborar proyectos. Valoro la importancia y la necesidad de desarrollo de una región con el propósito de hacer propuesta de un anteproyecto	Registro docente de desempeño en dinámicas grupales. Seminario. Rubrica. Avance Anteproyecto (rubrica) Exades	*10%* *20%* *30%* *40%*	50%	1,2,3	Artículo científico Página Web. Libros.

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	
20	Manejar los elementos e información para	Instituciones financieras.	1.Realizo una exposición introductoria de los temas de	1.Identifico la temática de estudio 2. Me organizo en equipo,	Aula TIC

Universidad Autónoma de Campeche

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
GESTIÓN DE PROYECTOS			
Unidad de Aprendizaje Antecedente: **Elaboración y Presentación de Textos** **Elaboración de documentos científicos**			
Unidad de Aprendizaje Subsecuente: **Taller de emprendedores** **Conservación de Recursos Naturales** **Desarrollo Sustentable**			
Créditos: **4**	Horas totales: **4**	Horas teóricas: **2**	Horas prácticas: **2**
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): **Academia de Biología**			
Área: **Trascendencia social**	Núcleo: **Sustantivo**	Tipo: **Obligatoria**	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :	Si: **X**	No:	

	Academia de Biología		de proyectos. 4.Organizo y coordino dinámicas grupales. 6.Explico las guías para elaborar los proyectos 7. Coordino la impartición de seminarios por parte de los alumnos.	4.Participo en las dinámicas grupales 5. Preparo y expongo seminarios sobre temáticas planteadas	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Sub-Competencias	Evaluación				Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación	Ponderación de la Sub-Competencia		

Universidad Autónoma de Campeche

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
GESTIÓN DE PROYECTOS			
Unidad de Aprendizaje Antecedente: **Elaboración y Presentación de Textos** **Elaboración de documentos científicos**			
Unidad de Aprendizaje Subsecuente: **Taller de emprendedores** **Conservación de Recursos Naturales** **Desarrollo Sustentable**			
Créditos: **4**	Horas totales: **4**	Horas teóricas: **2**	Horas prácticas: **2**
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): **Academia de Biología**			
Área: **Trascendencia social**	Núcleo: **Sustantivo**	Tipo: **Obligatoria**	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :	Si: **X**	No:	

Academia de Biología

	proponer proyectos que den soluciones a partir de información actualizada del contexto que promuevan el bienestar social y económico sustentable.	Convocatorias. Proyecto empresarial. Proyecto social/educativo. Proyecto Científico Proyecto Biotecnológico.	estudio 2. Organizo y coordino la impartición de seminarios por parte de los alumnos. 3.Organizo y coordino dinámicas grupales 4.Explico los lineamientos para la realización de un proyecto de desarrollo profesional	investigamos en equipo sobre la temática asignada y exponemos los resultados en forma de seminario. 3.Participo de manera activa y responsable en las dinámicas grupales 4. Realizo un proyecto profesional sobre alguna de la cuatro modalidades siguiendo los lineamientos establecidos	

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Sub-Competencias	Evaluación				Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación	Ponderación de la Sub-Competencia		

Universidad Autónoma de Campeche

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):	**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS**
Programa(s) Educativo(s):	**LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:	**GESTIÓN DE PROYECTOS**		
Unidad de Aprendizaje Antecedente:	**Elaboración y Presentación de Textos** **Elaboración de documentos científicos**		
Unidad de Aprendizaje Subsecuente:	**Taller de emprendedores** **Conservación de Recursos Naturales** **Desarrollo Sustentable**		
Créditos: **4**	Horas totales: **4**	Horas teóricas: **2**	Horas prácticas: **2**
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):	**Academia de Biología**		
Área: **Trascendencia social**	Núcleo: **Sustantivo**	Tipo: **Obligatoria**	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :	Si: **X**	No:	

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Manejar los elementos e información para proponer proyectos que den soluciones a partir de información actualizada del contexto que promuevan el bienestar social y económico sustentable.	1. Analizo de manera crítica el contexto social para hacer las propuestas pertinentes y necesarias en el proyecto. y su impacto en la sociedad. 2. Participo de manera creativa, colaborativa, con autonomía en el desempeño, honestidad académica, respeto y considerando tiempos de entrega. 3. Diseño de un proyecto de vida profesional en al menos una de las	Registro docente de desempeño en dinámicas grupales y presentación de proyectos. Rúbrica de seminario Rubrica sobre presentación de proyecto. Proyecto en formato	*10 %* *10%* *20%* *20%*	50%	2,3	Artículos científicos Página Web

Academia de Biología

Universidad Autónoma de Campeche

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Academia de Biología

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
GESTIÓN DE PROYECTOS			
Unidad de Aprendizaje Antecedente: **Elaboración y Presentación de Textos** **Elaboración de documentos científicos**			
Unidad de Aprendizaje Subsecuente: **Taller de emprendedores** **Conservación de Recursos Naturales** **Desarrollo Sustentable**			
Créditos: **4**	Horas totales: **4**	Horas teóricas: **2**	Horas prácticas: **2**
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): **Academia de Biología**			
Área: **Trascendencia social**	Núcleo: **Sustantivo**	Tipo: **Obligatoria**	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :	Si: **X**	No:	

	cuatro modalidades señaladas.	electrónico y escrito. Exades	*40%*			

Bibliografía sugerida

BÁSICA

1-Montoya Molina Pilar. Manual para la gestión de proyectos. Universidad de Almería, España, 42 pp. (versión electrónica, material del docente)

2-Palacio Juan, Ruata Claudia; 2009. Scrum Manager Gestión de proyectos, Rev 1.3., 113 pp. (versión electrónica, material del docente)

3-Manual de gestión del ciclo de proyectos, Comunidad Europea, 2001. 50 pp. (versión electrónica, material del docente)

COMPLEMENTARIA

http://www.scrummanager.net/files/sm_proyecto.pdf

Consultado en línea: 11 de julio del 2014; a las 12.48 hr

http://www.freelibros.org/administracion/administracion-exitosa-de-proyectos-5ta-edicion-jack-gido-y-james-p-clements.html

Consultado en línea: 11 de julio del 2014; a las 12.48 hr

http://www.uclm.es/profesorado/jmpascual/MANUAL%20DE%20TEORIA%20PROYECTOS%20EN%20INGENIERIA/T%2010%20ADMON%20DE%20PROYECTOS/LECCION%2010%20%20INTRODUCCION%20A%20LA%20ADMINISTRACION%20DE%20PROYECTOS.pdf

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Universidad Autónoma de Campeche

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Academia de Biología

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: **GESTIÓN DE PROYECTOS**			
Unidad de Aprendizaje Antecedente: **Elaboración y Presentación de Textos; Elaboración de documentos científicos**			
Unidad de Aprendizaje Subsecuente: **Taller de emprendedores; Conservación de Recursos Naturales; Desarrollo Sustentable**			
Créditos: **4**	Horas totales: **4**	Horas teóricas: **2**	Horas prácticas: **2**
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): **Academia de Biología**			
Área: **Trascendencia social**	Núcleo: **Sustantivo**	Tipo: **Obligatoria**	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :	Si: **X**	No:	

Consultado en línea: 11 de julio del 2014; a las 12.48 hr

Reportes por Sub-Competencia	Fecha de evaluación	Ponderación
Primer	marzo	50%
Segundo	mayo	50%

Perfil del docente

ACADÉMICOS:
Tener posgrado en el área de la ciencias biológicas

PROFESIONALES:
Contar con una experiencia profesional mínimo de cinco años en el área.

DOCENTES:
Tener mínimo dos de experiencia en docencia en un área del conocimiento afín, experiencia en el manejo de Proyectos y métodos de instrucción centrados en el aprendizaje.

Universidad Autónoma de Campeche

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
GESTIÓN DE PROYECTOS			
Unidad de Aprendizaje Antecedente: **Elaboración y Presentación de Textos** **Elaboración de documentos científicos**			
Unidad de Aprendizaje Subsecuente: **Taller de emprendedores** **Conservación de Recursos Naturales** **Desarrollo Sustentable**			
Créditos: **4**	Horas totales: **4**	Horas teóricas: **2**	Horas prácticas: **2**
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): **Academia de Biología**			
Área: **Trascendencia social**	Núcleo: **Sustantivo**	Tipo: **Obligatoria**	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :	Si: **X**	No:	

Nombre y firma de los docentes que participaron en su elaboración:	**M. en C. Teresita del NJ Maldonado Montiel; Dr Atahualpa Sosa López. M. en C. Eduardo Manzanero Rodríguez**
Nombre y firma del Presidente de la Academia	**M en C Jorge Albino Vargas Contreras**
Nombre y firma del Secretario de la Academia	**Biol. Bertha Gisela Espinosa Flores**
Nombre y firma del Coordinador de Carrera	**M. en C. Eduardo Manzanero Rodríguez**
Nombre y firma del Secretario Académico	**IPA. Alicia García Cristiano**
Nombre y firma del Director de la Facultad o Escuela	**IBQ. Gladys Pérez Cruz, M.E. / Mtra. María Guadalupe Maldonado Velázquez**
Fecha de elaboración o modificación APROBADO POR CONSEJO TECNICO: 06/03/2012	**Elaboración: Enero 2012** **Modificación: Julio 2012** **Junio 2014**

Maldonado Velázquez

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Academia de Biología