

PROGRAMA DE CURSO

Unidad Académica			Tipo de actividad curricular	
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas			Obligatoria	
Semestre	SCT	Horas de trabajo presencial		Horas de trabajo no presencial
VIII	6	6 h		3 h
Nombre de la actividad curricular			Requisitos	
Práctica Profesional I			Estructura y Función de Proteínas Genética Molecular	
Competencias a las que contribuye el curso			Sub-competencias	
Contribuye a las competencias de los tres ámbitos del perfil, incluidos los aspectos genéricos promovidos por la carrera.			Contribuye a las subcompetencias de los tres ámbitos del perfil, incluidos los aspectos genéricos promovidos por la carrera.	
PROPÓSITO GENERAL DEL CURSO				
<p>Aplicar habilidades, destrezas y fundamentos propios de la disciplina, al servicio de la resolución de problemas y divulgación de conocimiento científico inherentes a los ámbitos de desempeño de la profesión.</p> <p>Esta Práctica Profesional contribuye en forma importante al desarrollo de las competencias genéricas de trabajo en equipo, autonomía, proactividad, compromiso ético y responsabilidad personal y social.</p>				
RESULTADOS DE APRENDIZAJE				
<p>RA1: Integra conocimientos teóricos, técnicas y metodologías experimentales para la resolución de problemas relacionados al ámbito de desempeño profesional.</p> <p>RA2: Desarrolla un trabajo autónomo siguiendo los protocolos establecidos en cada lugar de trabajo, aplicando pensamiento crítico y reflexivo, para resolver el problema planteado, con una actitud de respeto e integración con su equipo de trabajo, cumpliendo con las normas vigentes de bioseguridad y cuidado del medioambiente.</p> <p>RA3: Redacta un informe escrito utilizando un lenguaje técnico formal y expone las actividades realizadas, de acuerdo a estándares exigibles a un nivel equivalente a licenciatura.</p>				

RA a que contribuye la Unidad	Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
RA1, RA2 y RA3	1	Desarrollo de la Práctica Profesional	162 horas distribuidas de acuerdo a los requerimientos de cada lugar
Contenidos		Indicadores de desempeño	Bibliografía por unidad
De acuerdo al lugar escogido, abarca cualquiera de los ámbitos de la bioquímica, ya sea de investigación básica o aplicada, en un contexto académico, empresarial o de servicios, en instituciones públicas o privadas.		Resuelve la problemática propuesta, aplicando conocimientos teóricos, metodologías y técnicas propias de su disciplina cumpliendo con normas de bioseguridad y cuidado del medioambiente.	Revisión bibliográfica dependiendo del tema escogido e indicada por el tutor.

Metodologías	Requisitos de Aprobación y Evaluaciones del Curso
Aplicará los métodos y técnicas experimentales necesarias para resolver el problema planteado.	Evaluación realizada por el tutor de acuerdo a instrumentos ad-hoc entregados por el encargado de prácticas. Estos instrumentos considerarán: Desempeño del estudiante: 50% Informe escrito: 30% Presentación oral: 20%
Bibliografía Obligatoria	
No hay bibliografía obligatoria general. Revisión bibliográfica dependiendo del tema escogido e indicada por el tutor.	
Elaborado por:	Daniela Seelenfreund
Validado por:	CEC BQ, año 2019