



Carrera o programa: INGENIERÍA QUÍMICA

Gestión: 2024

Programa Analítico
MODULO EXPERIMENTAL

1. Datos generales

Unidad de formación:	MODULO EXPERIMENTAL	Código SISS: 2004190
Carácter: Obligatoria/Electiva	Obligatoria	
Nivel (Semestre/año):	Séptimo Semestre	
Dependencia: Carrera/Programa/Departamento	Departamento de Química	
Carga horaria total semestre/año	120 horas/semestre	Créditos académicos: 6
Pre-requisitos:	QUIMICA ANALITICA (2004061)	

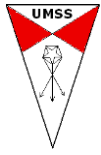
2. Condiciones

La materia de Módulo Experimental contempla la realización de un trabajo práctico de carácter científico/investigativo que se puede realizar en los Centros de Investigación de la Carrera:

- Centro de Tecnología Agroindustrial
- Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental
- Centro de Alimentos y Productos Naturales
- Centro de Biotecnología
- Centro de Investigación y Tecnología de Materiales
- Laboratorio de Servicios

El contenido a ser producido por el estudiante bajo la supervisión de un Docente Investigador debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser **original** y responder a una problemática de interés en el área de la Ingeniería Química.
- Estar **alineado con las líneas de investigación** del Centro donde se realice el trabajo.
- Contar con el **aval de un docente investigador** que supervise y oriente el desarrollo del proyecto.
- Incluir una **revisión bibliográfica actualizada** y pertinente al tema abordado.



- Contar con una **metodología clara y replicable**, respaldada por fundamentos teóricos y técnicos.
- Presentar **resultados verificables** con base en datos experimentales.
- Finalizar con un **informe técnico-estructurado** que será evaluado por una comisión académica.

3. Referencia bibliográfica general de la unidad de formación

Dependerá del tema de Investigación designado y será facilitado por el Tutor.