



CARRERA: LICENCIATURA EN QUÍMICA

Opción Bioquímica / Farmacia en la Universidad Nacional de Tucumán

TÍTULO: LICENCIADO/A EN QUÍMICA

ALCANCES, entre otros:

- Planificar, dirigir, evaluar y efectuar estudios e investigaciones referidos a las sustancias constitutivas de la materia inanimada y viviente, sus combinaciones, sistemas, sus estructuras y propiedades, sus variaciones y las leyes y procesos que rigen sus interacciones, transformaciones y comportamientos.
- Intervenir en equipos multidisciplinarios que trabajan en problemas de producción industrial.
- Asesorar acerca del aprovechamiento de los recursos naturales para la formulación de políticas, normas, planes y programas de desarrollo.

PERFIL DEL GRADUADO: El egresado tendrá sólidos conocimientos en las distintas áreas que conforman las Ciencias Químicas y capacidad para incorporarse en campos de generación y aplicación del conocimiento de las ciencias. Tendrá espíritu crítico y creativo para enfrentar en forma reflexiva e innovadora las situaciones que surjan del ejercicio profesional.

PLAN DE ESTUDIO

AÑO	ASIGNATURAS	RÉGIMEN DE DICTADO
1°	Matemática I Fundamentos de Química I	1° Cuatrimestre
	Matemática II Fundamentos de Química II Física I	2° Cuatrimestre
2°	Matemática III Física II Química Inorgánica I	1° Cuatrimestre
	Inglés Estadística Aplicada Fisicoquímica I	2° Cuatrimestre
3°	Química Orgánica I Química Analítica I Fisicoquímica II	1° Cuatrimestre
	Química Orgánica II Química Analítica II Química Computacional	2° Cuatrimestre



AÑO	ASIGNATURAS	RÉGIMEN DE DICTADO
4°	Química Biológica Química Analítica Instrumental Fisicoquímica III	1° Cuatrimestre
	Química Orgánica III Metodología de la Investigación Científica Química Inorgánica II Legislación y Ética Profesional	2° Cuatrimestre
5°	Trabajo Final (se establece plazo de un año para su presentación)	Anual
	Microbiología Química Ambiental Química Industrial	1° Cuatrimestre
	Formulación de Proyectos Cursos Optativos	2° Cuatrimestre