

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA**  
**INGENIERÍA EN ALIMENTOS**

**Carrera:** Ingeniería en Alimentos

**Título Intermedio:** Técnico/a Universitario/a en Laboratorio

**Plan de Estudios:** 01.10

**Requisitos de Ingreso:**

Título de nivel medio o mayores de 25 años, según lo establecido por Artículo 7° de la Ley N° 24.521.

**Características:** Carrera de Grado

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** cuatrimestral (16 Semanas)

**Régimen:** Cuatrimestral

**Carácter:** Teórico- práctico

**Actividades Académicas:** 24 actividades académicas

**Horas Totales de Carrera:** 1840 horas reloj

**ESTRUCTURA CURRICULAR**

CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDADES ACADÉMICAS	CORRELATIVI DADES	HS. SEM.	HS. TOT.
<b>I</b>	13017	Introducción a la Química		4	64
	13014	Matemática Básica		6	96
	43002	Introducción a la Ingeniería en Alimentos		3	48
	43010	Taller Integrador I (Anual)		1	32

Cursado en oportunidad a elegir por el estudiante antes del V cuatrimestre:

<b>Impar</b>	13012	Principios de Biología y Ecología		3	48
<b>II</b>	13933	Química General e Inorgánica	13017	8	128
	13021	Álgebra Lineal y Geometría	13014	6	96
	13022	Análisis Matemático I	13014	8	128
<b>-</b>	19054	Competencias Básicas en Informática <b>(1)</b>			
	39553	Competencias Básicas en Idioma Inglés (equivalente a niveles I y II) <b>(1)</b>			
<b>III</b>	13906	Química Orgánica	13933	7	112
	13908	Física I	13022	6	96
	25380	Principios de Economía	43002	4	64

<b>IV</b>	13904	Química Analítica	13933	6	96
	13010	Química Orgánica de Alimentos	13906	6	96
	13909	Física II	13022	6	96
	43035	Termodinámica	13908	6	96
	43044	Organización Industrial	25380	4	64
<b>V</b> <b>(1)</b>	13005	Técnicas de Análisis Instrumental	13904	6	96
	13963	Química Biológica	13012 13010	6	96
	43936	Fisicoquímica	13933 43035	4	64
	13974	Estadística	13021	6	96
	13011	Taller Integrador II (Anual)	13904 43010 43044	1	32
<b>VI</b>	13907	Microbiología General	13963	6	96

**TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN LABORATORIO**

NOTAS:(1) Se facilitará el acceso en todos los cuatrimestres al dictado de los niveles de Informática e Idioma requeridos para su posterior certificación, brindando la formación necesaria para certificar las competencias.

### **ALCANCES DEL TÍTULO QUE OTORGA**

#### **LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS**

Título de Técnico/a Universitario/a en Laboratorio habilita para:

1.Participar en la ejecución de ensayos de laboratorios físicos, químicos y biológicos sobre muestras de diversos orígenes.

2.Interpretar y ejecutar técnicas analíticas establecidas por el profesional responsable del laboratorio.

3.Participar en todas las actividades anexas al ensayo que influyan en la emisión de resultados confiables por parte del laboratorio, conformes a las directrices del Director Técnico.

4.Colaborar en la interpretación de resultados y emisión de protocolos de ensayos bajo la supervisión del profesional responsable o Director Técnico del laboratorio.

5.Colaborar en los procesos relacionados a la organización y al Aseguramiento de la Calidad del laboratorio bajo las directrices del Director Técnico.