

**Plan de Estudios del Programa TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL
de Alimentos representados en créditos académicos.**

SEMESTRE I		
Código	Asignatura	Créditos
61000	Desarrollo de competencias descriptivas y comunicativas	2
617242	Inglés básico	2
23521	Fundamentos de química	2
20179	Biología	3
22092	Informática básica	2
22932	Fundamentos de matemáticas aplicadas	2
40500	Alimento, nutrición y su valor nutritivo en las etapas de procesamiento	4
SEMESTRE II		
Código	Asignatura	Créditos
62700	Electiva de contexto I	2
23728	Química de los Alimentos	4
20160	Bioquímica de la nutrición	3
22446	Estadística descriptiva aplicada a los alimentos	2
40501	Ciencia de alimentos de origen vegetal	6
SEMESTRE III		
Código	Asignatura	Créditos
40505	**Problemas Básicos y Perspectivas en Seguridad Alimentaria y Nutricional	2
20918	Microbiología	3
40502	Ciencia de alimentos de origen animal	6
40503	Producción y tecnología básica de alimentos	4

40210	Electiva de profundización en procesamiento de alimentos I	3
SEMESTRE IV		
50503	**Fundamentos de Administración en Nutrición	2
62701	Electiva de contexto II	2
40504	Calidad e inocuidad y manejo ambiental en el procesamiento de alimentos	3
40235	Investigación exploratoria e ideas de negocio en el campo de los alimentos	2
40236	Electiva de profundización en procesamiento de alimentos II	3
40237	Práctica laboral en PCNA (FCT)	6
SEMESTRE V		
60005	Ética	2
40238	Fundamentos de nutrición y estado nutricional	4
40239	Fundamentos de seguridad alimentaria y nutricional	2
40240	Cultura alimentaria y nutricional	2
40241	Gestión de la inocuidad alimentaria	3
40242	Investigación y proyectos de intervención en SAN	2
40764	Electiva de profundización en SAN I	3
SEMESTRE VI		
617244	Inglés técnico aplicado	2
40243	Educación alimentaria y nutricional	2
40244	Políticas y estrategias en salud alimentación y nutrición	2
40245	Gestión de proyectos en SAN	2
40765	Electiva de profundización en SAN II	3
40246	Práctica laboral en SAN	6

**Cursos del componente propedéutico del programa