



ÁREA DE FORMACIÓN GENERAL

Es la formación orientada a la comprensión del entorno, la construcción de competencias que propicien la integración a una disciplina. Se conforma por 90 créditos (30.0% de los créditos totales). En esta área se incluyen las cinco asignaturas institucionales, que permiten desarrollar las competencias genéricas, y las competencias específicas, y 13 asignaturas que proporcionan los fundamentos necesarios y dan soporte a las áreas de formación subsecuentes para lograr el desarrollo de las competencias genéricas y específicas plasmadas en el perfil profesional del Ingeniero en Alimentos. En total, en ésta área, el estudiante cursará 18 asignaturas de carácter obligatorio.

Asignaturas del Área de Formación General.

Clave	Asignatura	HCS	HPS	TH	TC	Carácter de la asignatura
C0103106	Química Inorgánica	3	2	5	5	Obligatoria
C0103107	Química Orgánica	3	3	6	6	Obligatoria
C0103230	Bioquímica	3	3	6	6	Obligatoria
C0103108	Microbiología General	3	2	5	5	Obligatoria
C0103109	Elementos de Ingeniería	2	3	5	5	Obligatoria
C0103110	Termodinámica	3	2	5	5	Obligatoria
C0103111	Fisicoquímica	3	2	5	5	Obligatoria
C0100004	Habilidades del Pensamiento	2	3	5	5	Obligatoria
C0103112	Álgebra y Trigonometría	2	3	5	5	Obligatoria
C0103113	Cálculo Diferencial e Integral	2	3	5	5	Obligatoria
C0103114	Álgebra Lineal	3	2	5	5	Obligatoria
C0103019	Bioestadística	3	2	5	5	Obligatoria
C0100005	Tecnologías de la Información y Comunicación	2	2	4	4	Obligatoria
C0103115	Tecnología de Frutas y Hortalizas	3	4	7	7	Obligatoria
C0100003	Comunicación Oral y Escrita	2	2	4	4	Obligatoria



**UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO**

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



**DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS**



ÁREA DE FORMACIÓN GENERAL

Clave	Asignatura	HCS	HPS	TH	TC	Carácter de la asignatura
C010001	Filosofía y Ética Profesional	2	2	4	4	Obligatoria
C010002	Derechos Humanos, Sociedad y Medio Ambiente	3	1	4	4	Obligatoria
C0103116	Emprendedurismo en la Industria Alimentaria	2	3	5	5	Obligatoria
Total	18 asignaturas	46	44	90	90	

Nomenclatura: HCS- Horas Clase a la semana, HPS- Horas Prácticas a la semana (laboratorio, seminarios o talleres), TH- Total de Horas, TC-Total de créditos.