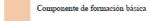
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Álgebra 4 horas	Geometría y Trigonometría 4 horas	Geometría Analítica 4 horas	Cálculo Diferencial 4 horas	Cálculo Integral 5 horas	Probabilidad y Estadística 5 horas
Inglés I 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Inglés V 5 horas	Temas de Filosofía 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Asignatura propedéutica* (1-12)** 5 horas
Tecnologías de la Información y la Comunicación 3 horas	Lectura, Expresión Oral y Escrita II 4 horas	Ética 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores 4 horas	Asignatura propedéutica* (1-12)** 5 horas
Lógica 4 horas	<b>Módulo I</b> Maneja especies pecuarias de acuerdo al sistema de	<b>Módulo II</b> Alimenta a especies pecuarias	Módulo III  Asiste en la prevención y sanidad en especies pecuarias	<b>Módulo IV</b> Participa en la reproducción de especies pecuarias	Módulo V Participa en el diseño y ejecución de proyectos pecuarios
Lectura, Expresión Oral y Escrita I 4 horas	producción 17 horas	17 horas	17 horas	12 horas	12 horas

	Áreas pi	ropedéuticas	
Físico-matemática	Económico-administrativo	Químico-Biológica	Humanidades y ciencias sociales
Temas de Física     Dibujo Técnico     Matemáticas Aplicadas	Temas de Administración     Introducción a la Economía     Introducción al Derecho	Introducción a la Bioquímica     Temas de Biología Contemporánea     Temas de Ciencias de la Salud	Temas de Ciencias Sociales     Literatura     Historia



Componente de formación propedéutica



Componente de formación profesional

Nota: Para las carreras que ofrece la DGCFT, solamente se desarrollarán los Módulos de Formación Profesional.

<sup>&</sup>quot;Las asignaturas propedéuticas no tienen prerrequisitos de asignaturas o módulos previos.
"Las asignaturas propedéuticas no están asociadas a módulos o carreras específicas del componente profesional.
"El alumno cursará dos asignaturas del área propedéutica que ellja.

lódulo				
I	Submódulo 1 - Realiza el manejo zootécnico en especies pecuarias			
•	Submódulo 2 - Maneja a especies pecuarias aplicando técnicas de contención			
	Submódulo 3 - Realiza el mantenimiento a instalaciones y equipo pecuario de acuerdo al sistema de producción			
	Alimenta a especies pecuarias			
Módulo	Submódulo 1 - Alimenta especies monogástricas de interés zootécnico de acuerdo al programa de nutrición			
II .	Submódulo 2 - Alimenta especies poligástricas de interés zootécnico de acuerdo al programa de nutrición			
Módulo	Submódulo 3 - Colabora en la producción y conservación de forrajes de uso pecuario de acuerdo al plan de producción			
	Asiste en la prevención y sanidad en especies pecuarias			
	Submódulo 1 - Mantiene la bioseguridad en las especies e instalaciones pecuarias de acuerdo a normas establecidas			
III	Submódulo 2 - Auxilia en la prevención y tratamiento de las alteraciones de la salud en especies pecuarias			
	Submódulo 3 - Realiza cirugía menor en especies pecuarias			
	Participa en la reproducción de especies pecuarias			
Módulo	Submódulo 1 - Reproduce mamíferos de interés zootécnico de acuerdo al programa de reproducción			
IV	Submódulo 2 - Reproduce aves de interés zootécnico de acuerdo al programa de reproducción			
	Participa en el diseño y ejecución de proyectos pecuarios			
Módulo				
	Submódulo 1 - Asiste en la formulación y gestión de proyectos productivos pecuarios  Submódulo 2 - Ejecuta proyectos productivos pecuarios			