

**PROGRAMA DE BACHILLERATO EN CIENCIAS AGRÍCOLAS  
CON CONCENTRACIÓN EN EDUCACIÓN AGRÍCOLA**

**PRIMER AÑO**

**Primer Semestre**

<b>Curso</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cr.</b>
ESPA 3101	Curso Básico de Español	3
INGL _____	Curso Básico de Inglés	3
MATE 3171	Pre-Cálculo	3
QUIM 3001	Química General	4
INPE 3005	Fundamentos de Zootecnia ó	
CFIT 3005	Fundamentos de Producción de Plantas	4
EDFI _____	Curso Básico de Educación Física	<u>1</u>
		<b>18</b>

**Segundo Semestre**

ESPA 3102	Curso Básico de Español	3
INGL _____	Curso Básico de Inglés	3
MATE 3172	Pre-Cálculo	3
QUIM 3002	Química General	4
INPE 3005	Fundamentos de Zootecnia ó	4
CFIT 3005	Fundamentos de Producción de Plantas	
EDFI _____	Curso Básico de Educación Física	<u>1</u>
		<b>18</b>

**SEGUNDO AÑO**

**Primer Semestre**

INGL _____	Curso de Inglés	3
BIOL 3435	Botánica Elemental	4
ECON 3021	Principios de Economía	3
BIOL 4015	Zoología General	3
EDAG 3005	Orientación Agrícola	1
CISO _____	ELECTIVA	<u>3</u>
		<b>17</b>

**Segundo Semestre**

INGL _____	Curso de Inglés	3
FISI 3091	Elementos de Física	3
FISI 3092	Lab. Elemental de Física	1
AGRO 3005	Curso General de Suelos	3
CISO _____	ELECTIVA (2)	3
	ELECTIVAS (3)	<u>4</u>
		<b>17</b>

## **TERCER AÑO**

### **Primer Semestre**

<b>Curso</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cr.</b>
TMAG 4015	Maquinaria Agrícola I	3
PROC 4006	Fitopatología Tropical	3
ECAG 4019	Introducción a la Administración de Fincas	3
EDAG 4005	Métodos de Enseñanza en Agricultura Vocacional	3
INPE 4005	Fisiología Veterinaria	3
HUMA ____	ELECTIVA (2)	<u>3</u>
		<b>18</b>

### **Segundo Semestre**

CFIT 4005	Princ. Fisiología de Producción de Cosechas	3
EDAG 4006	Desarrollo de Currículo	3
EDAG 4007	Organización y Administración en Agricultura Vocacional	3
HUMA ____	ELECTIVA (2)	3
	ELECTIVAS (3)	<u>6</u>
		<b>18</b>

## **CUARTO AÑO**

### **Primer Semestre**

INPE 4036	Enfermedades de Animales de la Finca	3
EDAG 4018	Práctica Docente I	3
	ELECTIVA (3)	<u>12</u>
		<b>18</b>

### **Segundo Semestre**

PROC 4008	Entomología Agrícola	3
EDAG 4019	Práctica Docente II	3
EDAG 4017	Seminario en Educación Agrícola	1
EDAG 4015	Organizaciones y Programas de Juventudes	3
	ELECTIVA (3)	<u>8</u>
		<b>18</b>

- (1) Los alumnos que hayan obtenido un alto rendimiento en las materias de inglés y matemáticas, según demostrado en los exámenes correspondientes del "College Board" o en los de ubicación Avanzada del CLPE (College Level Examination Program) no se le requerirá tomar cursos INGL 3101-3102, ESPA 3101-3102 ó MATE 3001-3002, respectivamente.

- (2) *Cursos electivos en Humanidades y Ciencias Sociales requieren la autorización del Director del Departamento de Educación Agrícola .*
- (3) *El Programa de Educación Agrícola requiere un mínimo de 18 créditos en electivas profesionales que deberán ser seleccionados entre los cursos ofrecidos en la Facultad de Ciencias Agrícolas y o por la División de Educación Continua y Estudios Profesionales y 12 créditos en electivas libres.*

***RESUMEN DE LOS CRÉDITOS REQUERIDOS POR EL  
PROGRAMA DE EDUCACIÓN AGRÍCOLA***

<i>Créditos en Educación General</i>	<i>60</i>
<i>Créditos requeridos en la Facultad</i>	<i>33</i>
<i>Créditos requeridos en el Departamento</i>	<i>19</i>
<i>Créditos en electivas profesionales</i>	<i>18</i>
<i>Créditos en electivas libres</i>	<i><u>12</u></i>
	<b><i>142</i></b>

***ELECTIVAS PROFESIONALES RECOMENDADAS PARA LOS  
PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AGRÍCOLA Y EXTENSIÓN AGRÍCOLA***

<i>AGRO 4005</i>	<i>ECAG 3005</i>	<i>ED AG 4008</i>	<i>PROC 4017</i>
<i>AGRO 4008</i>	<i>ECAG 4006</i>	<i>EDAG 4009</i>	<i>PROC 4018</i>
<i>AGRO 4026</i>	<i>ECAG 4007</i>	<i>EDAG 4016</i>	<i>PROC 4019</i>
<i>AGRO 4027</i>	<i>ECAG 4008</i>	<i>EDAG 4025</i>	<i>EDFU 3001</i>
<i>AGRO 4028</i>	<i>ECAG 4009</i>	<i>EDAG 4026</i>	<i>EDFU 3002</i>
<i>AGRO 4029</i>	<i>ECAG 4015</i>	<i>EXAG 4005</i>	<i>EDFU 3007</i>
<i>AGRO 4035</i>	<i>ECAG 4026</i>	<i>EXAG 4015</i>	<i>EDFU 4019</i>
	<i>ECAG 4027</i>	<i>EXAG 4016</i>	<i>EDIN 4005</i>
	<i>ECAG 4028</i>		

<i>HORT 3005</i>	<i>TMAG 4006</i>	<i>INPE 4006</i>
<i>HORT 4005</i>	<i>TMAG 4007</i>	<i>INPE 4008</i>
<i>HORT 4008</i>	<i>TMAG 4009</i>	<i>INPE 4016</i>
<i>HORT 4009</i>	<i>TMAG 4018</i>	<i>INPE 4017</i>
<i>HORT 4015</i>	<i>TMAG 4019</i>	<i>INPE 4019</i>
<i>HORT 4017</i>	<i>TMAG 4020</i>	<i>INPE 4025</i>
<i>HORT 4025</i>	<i>TMAG 4028</i>	<i>INPE 4028</i>
<i>HORT4026</i>	<i>TMAG 4029</i>	<i>INPE 4029</i>
<i>HORT 4029</i>	<i>TMAG 4038</i>	<i>INPE 4035</i>
<i>HORT 4035</i>		

***ELECTIVAS LIBRES NO ACEPTADAS***

*CIBI 3001, CIBI 3002, MATE 3000 o cualesquiera otros cursos de nivel inferior a los que los alumnos tienen que tomar compulsoriamente; incluyendo los cursos del nivel técnico que pueden traer de otras unidades.*

## **PROGRAMA GRADUADO DE EDUCACIÓN AGRÍCOLA Y EXTENSIÓN AGRICOLA**

### **Lista de Cursos del Programa de Educación Agrícola**

EDAG 6601	<i>Métodos de Enseñanza Avanzado en Agricultura Vocacional</i>
EDAG 6602	<i>Programas Agrícolas</i>
EDAG 6603	<i>Evaluación</i>
EDAG 6605	<i>Adiestramiento para Maestros</i>
EDAG 6007	<i>Procesos de Investigación</i>
EDAG 6008	<i>Preparación de Material Instruccional</i>
EDAG 6610	<i>Seminario en Educación Agrícola</i>
EDAG 6611	<i>Desarrollo de Currículos</i>
EDAG 6612	<i>Educación de Adultos en Agricultura Vocacional</i>
EDAG 6631	<i>Organización y Administración en Agricultura Vocacional</i>
EDAG 6671	<i>Planeación de Programas</i>
EDAG 6999	<i>Investigación en Educación Agrícolas</i>

### **Lista de Cursos del Programa de Extensión Agrícola**

EXAG 6601	<i>Desarrollo de Comunidades y Liderazgo</i>
EXAG 6603	<i>Comunicación Oral y Escrita</i>
EXAG 6610	<i>Principios de Enseñanza en Extensión</i>
EXAG 6612	<i>Psicología en Extensión</i>
EXAG 6614	<i>Administración y Supervisión en Educación en Extensión</i>
EXAG 6616	<i>Investigación en Educación en Extensión</i>
EXAG 6620	<i>Evaluación en Extensión</i>
EXAG 6622	<i>Desarrollo de Programas en Extensión</i>
EXAG 6628	<i>Seminario Avanzado en Extensión</i>
EXAG 6630	<i>Principios y Filosofía en Educación de Adultos</i>
EXAG 6640	<i>Métodos de Investigación Social</i>
EXAG 6642	<i>Problemas Rurales Juveniles</i>

**\* Todos los cursos son de tres (3) créditos.**

### **HORARIO DE CURSOS:**

*De lunes a jueves desde las 5:00 pm hasta las 8:00 pm.*