



## EARTH PLAN DE ESTUDIOS 2009-2012

Los cursos disponibles para estudiantes de intercambio están marcados en amarillo

<b>PRIMER AÑO</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>I TRIMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>
HUM101	Orientación a la Vida Universitaria	1
MAT101	Destrezas Matemáticas Básicas	1
CIE101	Introducción a las Ciencias Naturales	3
INF101	Taller Preparatorio de Computación	0
COM101	Introducción a la Comunicación	2
CUL101	Cultivos Tropicales	3
IGA101	Operación de Equipos Agrícolas	1
EMP101	Proyecto Empresarial	2
EXP100	Experiencia de Trabajo**	2
	Subtotal	15
<b>CÓDIGO</b>	<b>II TRIMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>
HUM102	Vida Universitaria	0
ERS101	Promoción de la Salud	2
EMP102	Proyecto Empresarial	2
MAT102	Destrezas Cuntitativas para la Agricultura I	3
ING101	Inglés	2
COM102	Comunicación Escrita (1,2)	1
IGA102	Destrezas Mecánicas (3,4)	1
CUL102	Producción de Cultivos Tropicales	3
PRA101	Producción Animal Tropical (1,2)	3
RCN101	Bases Ecológicas para el Manejo de los RRNN (3,4)	3
EXP100	Experiencia de trabajo**	2
	Subtotal	18
<b>CÓDIGO</b>	<b>III TRIMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>
HUM103	Vida Universitaria	0
HUM104	El Ser Humano y el Desarrollo del Trópico	3
EMP103	Proyecto Empresarial	2
MAT103	Cálculo para las Ciencias Agropecuarias	3
COM102	Comunicación Escrita (3,4)	1
COM103	Taller de comunicación Oral*	1
IGA102	Destrezas Mecánicas (1,2)	1
ING101	Inglés	2
CUL103	Manejo de Cultivos Tropicales	3
PRA101	Producción Animal Tropical (3,4)	3
RCN101	Bases Ecológicas para el Manejo de los RRNN (1,2)	3
EXP100	Experiencia de Trabajo**	2
	Subtotal	20
EXP102	Módulo Destrezas Pecuarias	
EXP104	Módulo Prácticas Forestales	
EXP105	Módulo de Prácticas de Agricultura Sostenible	
EXP108	Módulo Sistemas de Producción de Cultivos en el Trópico Húmedo	
EXP109	Módulo Prácticas para una Agricultura Sostenible: Técnicas en la Finca Integrada Orgánica	
EXP110	Módulo Manejo de Desechos	
	* Se adquiere 1 crédito en Comunicación Oral al demostrar la habilidad requerida durante el II año.	
	** El estudiante llevará dos módulos por trimestre. Ver descripción de módulos	

<b>SEGUNDO AÑO</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>I TRIMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>
CIE201	Genética Aplicada (1,2)	3
CUL201	Manejo de Plagas: Entomología (3,4)	3
CUL203	Manejo de Plagas: Malezas (3,4)	3
EMP201	Proyecto Empresarial	3
ERS201	Bienestar Físico y Salud	2
EXP200	Experiencia de Trabajo	2
HUM201	Introducción ala Realidad Latinoamericana	2
ING201	Inglés	2
MAT201	Estadística General(1,2)	3
	Subtotal	17
<b>CÓDIGO</b>	<b>II TRIMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>
CIE201	Genética Aplicada (3,4)	3
CIE202	Procesos Químicos Inorgánicos	3
CUL201	Manejo de Plagas: Entomología(1,2)	3
CUL202	Manejo de Plagas: Enfermedades (1,2)	3
EMP202	Proyecto Empresarial	3
EXP200	Experiencia de Trabajo	2
HUM202	Ética y Pensamiento Crítico (3,4)	2
ING202	Inglés	2
MAT201	Estadística General(3,4)	3
PRA201	Reproducción Animal y Lactancia (1,2)	3
	Subtotal	18
<b>CÓDIGO</b>	<b>III TRIMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>
CIE203	Procesos Químicos Orgánicos / Inorgánicos	3
CUL202	Manejo de Plagas: Enfermedades (3,4)	3
CUL203	Manejo de Plagas: Malezas (1,2)	3
EMP203	Proyecto Empresarial	3
EXP200	Experiencia de Trabajo	2
HUM202	Ética y Pensamiento Crítico (1,2)	2
ING203	Inglés	2
PRA201	Reproducción Animal y Lactancia (3,4)	3
	Subtotal	16
EXP201	Módulo Agricultura Sostenible	
EXP202	Módulo Manejo de Plagas	
EXP203	Módulo Sistemas Integrados Pecuarios	
EXP205	Módulo Ingeniería Agrícola	
EXP206	Módulo Topografía	
EXP207	Módulo Manejo de Desechos	
	*** Crédito en Comunicación Oral se otorga al demostrar la habilidad requerida	
	** El estudiante llevará dos módulos/trimestre. Ver descripción de módulos	

<b>TERCER AÑO</b>		
<b>I TRIMESTRE</b>		
<b>CODIGO</b>	<b>I Período</b>	<b>CREDITOS</b>
EMP 301	Proyecto Empresarial (3,4)	3
ING 301	Inglés (2, 3, 4)	2
AGI 301	Procesos Fisiológicos y Sistemas Poscosecha (2)	3
PRA 301	Sistemas Agropecuarios Sostenibles (2)	3
SUE 301	Propiedades de los Suelos del Trópico (3,4)	3
RCN 301	Silvicultura Tropical (4)	3
CIE 301	Ecología (4)	3
COM 301	Comunicación Escrita (2)	1
EXP 300	Experiencia de Trabajo ** (1)	2
<b>Subtotal</b>		<b>11</b>
<b>II Período</b>		
EMP 302	Proyecto Empresarial (3,4)	1
ING 301	Inglés (1, 3, 4)	2
AGI 301	Procesos Fisiológicos y Sistemas Poscosecha (1)	3
PRA 301	Sistemas Agropecuarios Sostenibles (1)	3
SUE 302	Manejo y Conservación de los Suelos (3,4)	3
RCN 301	Silvicultura Tropical (4)	3
CIE 301	Ecología (3)	3
COM 301	Comunicación Escrita (1)	1
EXP 300	Experiencia de Trabajo (2)	2
<b>Subtotal</b>		<b>9</b>
<b>II TRIMESTRE</b>		
<b>CODIGO</b>	<b>I Período</b>	<b>CREDITOS</b>
EMP 301	Proyecto Empresarial (1,2)	3
CIE 301	Ecología Aplicada (2)	3
COM 301	Comunicación Escrita (4)	1
ING 302	Inglés (1, 2, 4)	2
AGI 301	Procesos Fisiológicos y Sistemas Poscosecha (4)	3
PRA 301	Sistemas Agropecuarios Sostenibles (4)	3
RCN 301	Silvicultura Tropical (1)	3
SUE 301	Propiedades de los Suelos del Trópico (1, 2)	3
PAS 301	Preparación para la Pasantía (1, 4)	0
EXP 300	Experiencia de Trabajo ** (3)	2
<b>Subtotal</b>		<b>11</b>
<b>II Período</b>		
EMP 302	Proyecto Empresarial (1,2)	1
ING 302	Inglés (1, 2, 3)	2
AGI 301	Procesos Fisiológicos y Sistemas Poscosecha (3)	3
PRA 301	Sistemas Agropecuarios Sostenibles (3)	3
SUE 302	Manejo y Conservación de Suelos del Trópico (1,2)	3
RCN 301	Silvicultura Tropical (2)	3
CIE 301	Ecología Aplicada (1)	3
COM 301	Comunicación Escrita (3)	1
PAS 301	Preparación para la Pasantía (2, 3)	0
EXP 300	Experiencia de Trabajo ** (4)	2
<b>Subtotal</b>		<b>9</b>
<b>CODIGO</b>	<b>III TRIMESTRE</b>	<b>CREDITOS</b>
PAS 302	PASANTIA	16
<b>** Módulos de Experiencia de Trabajo</b>		
EXP 300-1	Desarrollo Sostenible con la Familia	
EXP 300-2	Desarrollo Agroempresarial	
EXP 300-3	Desarrollo Organizacional	

<b>CUARTO AÑO</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>I TRIMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>
PPG401	Métodos y Elaboración de Propuestas	2
PAS401	Análisis de Pasantía	0
PPG402	Proyecto de Graduación	1
ING401	Inglés	2
AGI401	Procesamiento de Alimentos (1,2)	3
IGA402	Riego y Drenaje (3,4)	3
EMP401	Economía, Política y el Ambiente	3
EPR401	Experiencia Profesional	1
EXP401	Experiencia de Trabajo: Administración Personal	1
<b>Curso Electivo:</b>		
EMP402	Mercadeo y Comercio Internacional	3
CUL403	Cultivo de Banano	3
PRA405	Nutrición Animal	3
CUL401	Fruticultura	3
CUL406	Plantas Ornamentales	3
CIE401	Física	2
Subtotal		16
<b>CÓDIGO</b>	<b>II TRIMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>
PPG403	Proyecto de Graduación	2
EMP403	Finanzas en Agronegocios	3
AGI401	Procesamiento de Alimentos (3,4)	3
ING402	Inglés	2
IGA401	Manejo de Desechos (1,2)	3
EPR402	Experiencia Profesional	2
EXP401	Experiencia de Trabajo: Administración Personal	1
<b>Curso Electivo:</b>		
PRA402	Tecnologías Apropriadas en Sistemas de Producción Animal Amigables con el Ambiente	3
CUL403	Cultivo de Banano	3
CUL404	Cultivo de Café	3
CUL405	Horticultura Orgánica	3
CUL402	Patología de Cultivos	3
COM401	Diseño y Programación de Páginas WEB	2
EMP405	Gerencia Estratégica	3
EMP407	Administración de Recursos Humanos	2
EMP408	Métodos Gerenciales Modernos	3
RCN403	Valoración Económica Ecológica de los RRNN	3
CIE402	Compuestos Naturales en Agricultura	3
Subtotal		18
*El estudiante tiene la opción de matricular un segundo electivo.		
<b>CÓDIGO</b>	<b>III TRIMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>
PPG404	Proyecto de Graduación	2
IGA401	Manejo de Desechos (3,4)	3
EMP404	Sistemas Alimentarios y Economía Mundial	2
IGA402	Riego y Drenaje (1,2)	3
ERS401	Salud y Desarrollo Profesional	2
EPR403	Experiencia Profesional	2
EXP401	Experiencia de Trabajo: Administración Personal	1
<b>Curso Electivo:</b>		
CUL408	Administración de Fincas Bananeras	3
AGI402	Industrialización de alimentos	3
PRA403	Acuicultura	3
CUL410	Biotecnología Vegetal	3
CUL407	Cultivos no Tradicionales	3
EMP406	Contabilidad Gerencial	3
PRA401	Alimentación de Animales	3
Subtotal		14