

**UNIVERSIDAD AGROFORESTAL FERNANDO ARTURO DE MERIÑO**  
**PENSUM DE AGRONOMÍA (AGR-1)**

CBA-100	<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b> CICLO BÁSICO		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>CR</b>	<b>Pre-requisitos</b>
BIO-200	Biología	3	
ESP-111	Español I	4	
HUM-171	Ciencia Ambiental I	3	
SIS-100	Introducción a la Informática	3	
MAT-111	Matemática I	4	
ORI-100	Orientación Universitaria	2	
		<b>19</b>	
	<b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>CR</b>	<b>Pre-requisitos</b>
ESP-112	Español II	4	ESP-111
HUM-174	Desarrollo sostenible	2	HUM-171
MAT-112	Matemática II	4	MAT-111
QUI-100	Química General	3	BIO-200
FIS-100	Física Básica	4	MAT-111
BIO-201	Botánica General	3	BIO-200
		<b>20</b>	
	<b>TERCER CUATRIMESTRE</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>CR</b>	<b>Pre-requisitos</b>
ADM-101	Administración I	3	HUM-174
BIO-202	Botánica Sistemática	3	BIO-201
IAG-100	Edafología	3	QUI-100
EST-101	Estadística I	3	FIS-100
MAT-113	Calculo I	3	MAT-112
QUI-101	Química Orgánica	3	QUI-100
		<b>18</b>	
	<b>CUARTO CUATRIMESTRE</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>CR</b>	<b>Pre-requisitos</b>
QUI-102	Bioquímica	3	QUI-101
EST-102	Estadística II	3	EST-101
IAG-400	Ecología General	3	BIO-202
IAG-107	Dibujo Técnico	3	MAT-113
IAG-501	Sociología Rural	2	IAG-100
MER-101	Mercadeo I	3	ADM-101

		<b>17</b>	
	<b>QUINTO CUATRIMESTRE</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>CR</b>	<b>Pre-requisitos</b>
MET-101	Metodología de la Investigación	3	EST-102
IAG-211	Producción de Cultivos Tropicales	4	IAG-400
IAG-108	Topografía I	3	IAG-107
IAG-104	Riego y Drenaje	3	IAG-501
IAG-203	Fisiología Vegetal	4	IAG-501
IAG-202	Genética Agrícola	3	QUI-102

		<b>20</b>	
	<b>SEXTO CUATRIMESTRE</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>CR</b>	<b>Pre-requisitos</b>
ECO-211	Economía I	3	MET-101
IAG-102	Conservación de Suelos	3	IAG-104
IAG-106	Mecánica e Implemento Agrícolas	3	IAG-108
IAG-299	Entomología	4	IAG-202
IAG-307	Control de Malezas	2	IAG-203
IAG-519	Epidemiología Vegetal	3	IAG-211
		<b>18</b>	
	<b>SÉPTIMO CUATRIMESTRE</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>CR</b>	<b>Pre-requisitos</b>
IAG-212	Cultivos en Ambiente Protegido	4	IAG-519
IAG-513	Biotecnología Vegetal	3	IAG-307
ZOO-504	Zootecnia y producción animal	4	IAG-299
HUM-111	Ética Profesional	2	IAG-106
IAG-103	Fertilidad de Suelos	4	IAG-102
DER-207	Legislación laboral y TSS	3	ECO-211
		<b>20</b>	
	<b>OCTAVO CUATRIMESTRE</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>CR</b>	<b>Pre-requisitos</b>
DER-145	Educación Constitucional Dominicana	3	DER-207
IAG-302	Fitopatología	3	IAG-513
IAG-207	Horticultura	4	IAG-212
IAG-204	Fitomejoramiento	3	IAG-212
IAG-401	Agroclimatología	3	IAG-103
IAG-215	Manejo y Tecnología Post Cosecha	3	ZOO-504
		<b>19</b>	
	<b>NOVENO CUATRIMESTRE</b>		

Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
IAG-208	Fruticultura	4	IAG-207
IAG-509	Derecho Agrario	3	DER-145
IAG-308	Buenas Prácticas Agrícolas	3	IAG-401
IAG-403	Agricultura Sostenible	3	IAG-204
IAG-405	Agroforesta	3	IAG-302
IAG-507	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	IAG-215
		<b>20</b>	
	<b>DÉCIMO CUATRIMESTRE</b>		
Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
IAG-209	Floricultura	4	IAG-308
IAG-517	Agricultura de Laderas	3	IAG-403
IAG-304	Manejo Integrado de Plagas	3	IAG-208
IAG-504	Economía Agropecuaria	3	IAG-509
HUM-400	Pasantía	5	IAG-507
		<b>18</b>	
	<b>DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE</b>		
Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
IAG-306	Manejo Adecuado de Plaguicidas	4	IAG-304
IAG-406	Tecnología de Procesamiento de Semillas	3	IAG-209
IAG-520	Manejo Integrado de Cultivos	3	IAG-304
IAG-506	Administración de Fincas Agrícolas	3	IAG-504
IAG-508	Extensión Agrícola	3	IAG-517
ADM-405	Comercio Internacional	3	IAG-504
		<b>19</b>	
	<b>DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>		
Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
ADM-107	Trabajo de Grado	6	Pensum completo
		<b>6</b>	

En adición a las asignaturas establecidas en el pensum cada participante debe cursar una asignatura optativa con un mínimo de 3 créditos.

ASIGNATURAS OPTATIVAS		
Clave	Asignatura	CR
IAG-516	Evaluación de Impacto Ambiental	3
SIS-122	Informática Aplicada a la Agricultura	3
IAG-518	Innocuidad de los Alimentos	3
IAG-512	Seminario de Extensión Agrícola	3
IAG-404	Silvicultura	3
IAG-515	Cultivos Especiales	3

**Título Obtenido:** Ingeniero(a) Agrónomo

**Total de créditos:** 217

**Aprobado por el Consejo Académico mediante Resolución No. 01-2023 y puesto en ejecución en el cuatrimestre enero-abril 2025 por Resolución No. 71-2024 del CONESCYT aprobada el 3 de diciembre del año 2024.**