

Características del Plan de Estudios del programa de Maestría en Ciencias Agrarias

Componente	Asignaturas	Porcentaje
Componente de Disciplinar	<u>Metodología de investigación</u>	48%
	<u>Biometría de avanzada aplicada a la agricultura</u>	
	<u>Sistemas de producción agrícola sostenible</u>	
	<u>Sistema de producción pecuaria</u>	
	<u>Nutrición vegetal</u>	
	<u>Gestión agroempresarial</u>	
	Electiva I	
	Electiva II	
	Electiva III	
	Electiva IV	
Componente de formación investigativa (CFINT)	<u>Seminario de Investigación I</u>	52%
	<u>Seminario de Investigación II</u>	
	<u>Seminario de Investigación III</u>	
	Trabajo de grado	

Propuesta de cursos electivos Maestría en Ciencias Agrarias de la Unipamplona

	Líneas priorizadas		
Componente de Formación interdisciplinaria	Producción agrícola	Producción Pecuaria	Administración Agropecuaria y Agronegocios
Electiva I	Biotecnología vegetal	Nutrición animal	Desarrollo regional
Códigos	550315	550316	550317
Electiva II	Conservación del suelo y agua	Fisiología animal y salud	Impactos Ambiental en los Sistemas Agropecuarios
Códigos	550318	550319	550320
Electiva III	Actualización en manejo integrado de plagas	Biotecnología Animal	SIG y automatización de sistemas de producción agropecuarios
Códigos	550321	550322	550323
Electiva IV	Fisiología de cultivos de importancia económica	Bienestar animal	Administración y Mercadeo.
Códigos	550324	550325	550326

Pensum del programa de Maestría en Ciencias Agrarias de la Unipamplona
PRIMER SEMESTRE

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	COMPONENTE	CD	HCD	HCI	HTS
550301	<u>Metodología de Investigación</u>	CFD	3	<u>36</u>	<u>108</u>	<u>144</u>
550302	<u>Biometría de Avanzada Aplicada a la Agricultura</u>	CFD	3	<u>36</u>	<u>108</u>	<u>144</u>
550303	<u>Sistemas de Producción Agrícola Sostenible</u>	CFD	3	<u>36</u>	<u>108</u>	<u>144</u>
550304	Electiva I	CFD	2	<u>24</u>	<u>72</u>	<u>96</u>
Total Créditos			11	132	396	528

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	COMPONENTE	CD	HCD	HCI	HTS
550305	<u>Seminario de Investigación I</u>	CFI	<u>3</u>	<u>36</u>	<u>108</u>	<u>144</u>
550306	<u>Sistema de Producción Pecuaria</u>	CFD	<u>2</u>	<u>24</u>	<u>72</u>	<u>96</u>
550307	<u>Nutrición Vegetal</u>	CFD	<u>2</u>	<u>24</u>	<u>72</u>	<u>96</u>
550308	Electiva II	CFD	<u>2</u>	<u>24</u>	<u>72</u>	<u>96</u>
Total Créditos			9	108	324	432

TERCER SEMESTRE

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	COMPONENTE	CD	HCD	HCI	HTS
550309	<u>Seminario de Investigación II</u>	CFI	<u>3</u>	<u>36</u>	<u>108</u>	<u>144</u>
550310	<u>Gestión Agroempresarial</u>	CFD	<u>2</u>	<u>24</u>	<u>72</u>	<u>96</u>
550311	Electiva III	CFD	<u>2</u>	<u>24</u>	<u>72</u>	<u>96</u>
550312	Electiva IV	CFD	<u>2</u>	<u>24</u>	<u>72</u>	<u>96</u>
Total Créditos			9	108	324	432

CUARTO SEMESTRE

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	COMPONENTE	CD	HCD	HCI	HTS
550313	<u>Seminario de Investigación III</u>	CFI	<u>3</u>	<u>36</u>	<u>108</u>	<u>144</u>

550314	Trabajo de grado	CFI	16	192	576	768
	Total Créditos		19	228	684	912

Tabla 3.5. Resumen total de horas del plan de estudios de la Maestría en Ciencias Agrarias

CD	HCD	HCI	HTS
48	576	1728	2304

Componente	CFD	CFI
Créditos	23	25
Porcentaje	48.0 %	52.0%

Convenciones

CD: Créditos

HCD: Horas de Contacto Directo

HCI: Horas de Contacto indirecto

HTS: Horas Totales Semestre

CFD: Componente Formación Disciplinaria.

CFI: Componente de Formación para la Investigación.