



**Relación de horizontalidad y verticalidad del contenido curricular del
Doctorado en Agroecología Biocultural**

Área/ Semestre	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Área I Fundamentación Teórico - Metodológico	Agroecología y bioculturalidad para la soberanía alimentaria familiar (9 créditos).	Estrategias sustentables para el fortalecimiento de los medios de vida (9 créditos).		
	Caracterización y diagnóstico de agroecosistemas (9 créditos).	Diseño y planeación de agroecosistemas (9 créditos).		
	Gobernanza territorial y paisajes bioculturales (9 créditos).	Herramientas de Gestión comunitaria (9 créditos).		
Área 2 Formación Disciplinaria	Seminario de tesis I (12 créditos).	Seminario de tesis II (12 créditos).	Seminario de tesis III (12 créditos).	Seminario de tesis IV (12 créditos).
Área 3 Formación Complementaria de Elección Libre	Optativa I (9 créditos).	Optativa II (9 créditos).	Optativa III (9 créditos).	Optativa IV (9 créditos).
Total de cursos	5	5	2	2
Área/ Semestre	Quinto	Sexto	Séptimo	Octavo
Área 2 Formación Disciplinaria	Seminario de tesis V (12 créditos).	Seminario de tesis VI (12 créditos).	Seminario de tesis VII (12 créditos).	Seminario de tesis VIII (12 créditos).
Área 4 Actividades académicas complementarias		Actividad académica complementaria I (15 créditos).	Actividad académica complementaria II (4 créditos).	Actividad académica complementaria III (5 créditos).
Total de cursos	1	2	2	2
Total en cursos:				21
Total en créditos:				210
Total en horas teóricas:				930
Total en horas prácticas:				930