

### 2.3.4.6.2 Materias Optativas

Asignaturas Optativas propuestas por los Cuerpos Académicos de las Facultades de Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UANL, participantes en la conformación del Programa Conjunto de Maestría en Ciencia Animal (Estado al mes de Abril de 2008)

Clave	Materia	Horas/Semana/Mes		Créditos
		Teoría	Práctica	
MCA150	Nutrición de No-Rumiantes	2	2	6
MCA151	Nutrición de Rumiantes	2	2	6
MCA152	Digestión y Metabolismo Animal	2	2	6
MCA153	Evaluación de la Calidad Nutricional de los Alimentos	1	4	6
MCA154	Fisiología de la Reproducción	2	2	6
MCA155	Reproducción Aplicada de Rumiantes	2	2	6
MCA156	Manejo de Pastizales Naturales e Introducidos	2	2	6
MCA157	Conservación y Utilización de Forrajes y Granos	2	2	6
MCA158	Sistemas de Producción Avícola	2	2	6
MCA159	Sistemas de Producción de Ganado Lechero (Bovinos y Caprinos)	2	2	6
MCA160	Sistemas de Producción Porcina	2	2	6
MCA161	Sistemas de Producción de Bovinos de Carne (Pastoreo y Corral)	2	2	6
MCA162	Sistemas de Producción de Ovinos y Caprinos	2	2	6
MCA163	Manejo y Alimentación de Animales de Compañía	2	2	6
MCA164	Mecanismos de las Enfermedades	2	2	6
MCA165	Aseguramiento de la Calidad de los Productos y Subproductos de Origen Animal	2	2	6
MCA166	Epidemiología	2	2	6
MCA167	Enfermedades Infecciosas	2	2	6
MCA168	Bio-Seguridad Pecuaria	2	2	6
MCA169	Tópicos Selectos	2	2	6
MCA170	Genética Avanzada	2	2	6
MCA171	Salud Publica Veterinaria	2	2	6
MCA172	Herramientas aplicadas a la investigación	2	2	6
MCA173	Ecología y Medio Ambiente	2	2	6