UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PLAN DE ESTUDIOS EN PRODUCCIÓN ANIMAL
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Programa de actividad académica

Denominación: Seminario de Integración de Producción Bovina					
Clave:	**Semestre:** 2°	**Campo de conocimiento:** Bovinos			**No. Créditos:** 16
Carácter: Obligatorio		**Horas**		**Horas por semana**	**Horas al semestre**
Tipo: Teórico-práctica		**Teoría:** 2	**Práctica:** 6	8	128
Modalidad: Curso		**Duración del curso:** 16 semanas			

Objetivo general:

Evaluar una unidad de producción bovina en el área clínica, zootécnica o de desarrollo rural, integrando los conocimientos adquiridos y utilizando herramientas metodológicas de diagnóstico y de cómputo, para mejorar la organización y la productividad.

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	**Área de desarrollo rural**
1.1	Contexto social, económico, político y tecnológico de la ganadería bovina
1.2	Características de las ganaderías campesina y empresarial
1.3	Metodologias de diagnóstico
1.3.1	Diagnóstico rural participativo
1.3.2	Desarrollo de un análisis FODA
1.3.3	Programas de cómputo para realizar una evaluación zootécnica integral
1.4	Herramientas para promover cambios de conducta
1.4.1	Comunicación
1.4.2	Capacitación
2	**Área clínica**
2.1	Enfermedades
3	**Área zootécnica**
3.1	Alimentación
3.2	Reproducción
3.3	Mejoramiento genético
3.4	Producción

Bibliografía básica:

Álvarez LR, Ducoing WA. *Desarrollo de rebaño para la producción caprina*. 1ª ed. Departamento de Producción Animal: Rumiantes. Producción Caprina. UNAM, 2006.

Bartra A. Orilleros, polimorfos, trashumantes. *Los campesinos del milenio*. México (DF): UNAM, 2002.

Berlo DK. *El proceso de la comunicación*. Buenos Aires: El Ateneo, 2002.

Calva JL. *El papel de la agricultura en el desarrollo económico de México*. En revista: Problemas del Desarrollo. México: IIEc-UNAM, julio-septiembre, 1999.

Cavalloti VB, Palacio MV. *La ganadería en México: globalización, políticas, regiones y transferencia de tecnología*. México: UACH, 2000.

Freire P. *Pedagogía del oprimido*. México: Siglo XXI, 2005.

Koontz H, Weihrich H. *Administración. Una perspectiva global*. 12ª ed. México: McGraw Hill, 2005.

Trueta SR. Análisis de la situación de la ganadería bovina en México en el periodo 1990-2001. Memorias del seminario: Temas selectos de producción bovina. México: SUA-ED FMVZ-UNAM 2003; p 4-23.

Villegas DD, Bolaños MA, Olguín PL. *La ganadería en México*. México: Instituto de Geografía, UNAM, 2001.

Warman A. *El campo mexicano en el siglo XX*. México (DF): Fondo de Cultura Económica, 2001.

Bibliografía complementaria:

Journal of Extension: http://www.joe.org/index.html/

Sociológica: http://www.revistasociologica.com.mx/