

Decisiones de Apoyo para Sistemas Agropecuarios con Rumiantes en la Región del Golfo de México

Quinto cursillo ENLACES—8 al 13 de abril de 2005, Unidad de Servicios
Bibliotecarios, Universidad Veracruzana, Veracruz

Cornell University, Ithaca, NY EE. UU.

Universidad Veracruzana

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias,

Campo Experimental “La Posta”, Veracruz

Universidad Autónoma de Yucatán

**Título: Aplicación de la Dinámica de Sistemas al Entorno
Agropecuario en la Región del Golfo de México**

*Profesor
invitado:*

Dr. Charles F. Nicholson

Universidad de Cornell, EE. UU.

<u>Fecha</u>	<u>Hora</u>	<u>Actividad</u>
08/04	8:30a	Bienvenida y presentación de los participantes, <i>Dr. Carlos Lamothe</i> , Director de la FMVZ-UV
	9:00	Objetivos y estructura del cursillo. <i>Roberto Blake</i>
	9:30	Introducción a la dinámica de sistemas (DS). <i>Charles Nicholson</i>
	10:00	Café
	10:15	Introducción a la dinámica de sistemas [2]
	10:45	Sistemas de producción ovina en Yucatán: conocimiento actual y resultados de sondeo. <i>Guillermo Ríos Arjona</i>
	11:30	El proceso de modelaje por DS.
	12:15p	Refrigerio
	12:45	Introducción del Vensim PLE.

	2:00p	Introducción al modelo del sistema de ovinocultura.
	2:30	Discusion. Tareas de reservas y flujos para las visitas al campo mañana.
09/04	9:00a	Visitas a ganaderías con ovinos y bovinos. <i>Tarea:</i> recolectar información respecto a ciclos causales y la función de reservas y flujos en estos ranchos y su entorno.
10/04	Lecturas sobre SD...
11/04	8:30a	Modos fundamentales de comportamiento.
	9:00	Diagramas de ciclos causales.
	9:45	Café
	10:00	Ejercicio Vensim sobre diagramas de ciclos causales (en grupos). <i>Charles Nicholson</i> coordina
	11:30	Presentación de diagramas de ciclos causales por grupo. <i>Roberto Blake</i> coordina
	12:00m	Refrigerio
	12:30p	Reservas y flujos.
	1:30	Ejercicio Vensim sobre diagramas de reservas y flujos (en grupos). <i>Charles Nicholson</i> coordina
	2:30	Presentación de diagramas de reservas y flujos por grupo. <i>Roberto Blake</i> coordina
	3:00	¡Hasta mañana!
12/04	8:30a	Presentación de preguntas y discusión por grupos. <i>Roberto Blake</i> coordina
	9:15	La dinámica de reservas, flujos y estructuras sencillas.
	10:00	Café

	10:15	Ejercicio Vensim sobre reservas, flujos y estructuras sencillas (en grupos). <i>Charles Nicholson</i> coordina.
	11:30	Presentación de ejercicios por grupo. <i>R. Blake</i> coordina
	12:00m	Refrigerio
	12:30p	Retrasos.
	1:30	Ejercicio Vensim con retrasos (en grupos).
	2:30	Repasar el modelo de ovinocultura y introducción a los ejercicios grupales estructurados. <i>Charles Nicholson</i> y <i>Roberto Blake</i>
	3:15p	¡Hasta mañana!
13/04	8:30a	Presentación de ejercicios por grupo.
	9:15	Preguntas y discusión.
	10:00	Café
	10:30	Ejercicios grupales estructurados con el modelo del sector de ovinocultura. Explorar el modelo, evaluar preguntas, formular políticas.
	12:00m	Refrigerio
	12:30p	Ejercicios grupales estructurados [2]. <i>Charles Nicholson</i>
	1:30p	Presentaciones por grupos de resultados, recomendaciones para investigación y políticas para sistemas de ovinocultura.
	2:30	Discusión y conclusiones.
	3:00	Clausura y presentación de constancias de participación.