

INFORME DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA ESTANCIA EN LA UNIVERSIDAD DE CORNELL

Periodo: 22 de agosto al 14 de octubre del 2005.

Nombre: Eduardo Guillermo Canudas Lara (Numero de personal UV: 25827, numero de personal Cornell (ID): 001837282.

FECHA	ACTIVIDAD
22 de agosto	Salida de la Ciudad de Veracruz a Syracuse, EUA. Fue recibido y transportado a la Universidad de Cornell por el Dr. Robert Blake.
22 al 24 agosto	Reuniones y trámites institucionales para el registro como profesores visitantes en la Universidad con Francine Jasper, secretaria del Dr. Terry Tucker Director del Departamento de "Internacional Programs". Reunión con Mariah Sawyer de ISSO FALL 2005 PROGRAMS. Recepción de bienvenida en el Departamento de "International Programs".
25 de agosto al 8 de diciembre	Empieza los cursos con las siguientes materias: 1. AEM 494 Introduction to System Dynamics Modeling Fall 2005, impartido por el Dr. Charles Nicholson. 2. IARD 402 Agriculture in Developing Nations I [Section 1 - Gulf Region of Mexico] Fall 2005, impartido por los Drs. Terry Tucker y Robert Blake. 3. An Sc 640 TIES Seminar, Decision Support of Ruminant Livestock Systems in the Gulf Region of Mexico, Fall 2005, impartido por el Dr. Robert Blake. 4. AEM 494 Introduction to System Dynamics Modeling Laboratory. Introduction to Vensim Model System, impartido por el Dr. Charles Nicholson.
26de agosto	Agriculture and development in the Mexican Tropics with Emphasis on the Yucatan Peninsula by Juan Jiménez Osorio" conducida por los Drs. Terry Tucker y Robert Blake (se presento por videoconferencia dos semanas después).
29 de agosto	Nutrition class with Debbie Cherney at Morrison Hall.
29 de agosto	LASP Welcoming Reception en G-08 Uris Hall
31 de agosto	Decision Support of Ruminant Livestock in the Gulf Region of México", impartido por el Dr. Robert Blake (Cornell) y Guillermo Ríos (Yucatan).
1 de septiembre	Reunión con Kotaro, estudiante de posgrado realizando su investigación en México, en la oficina del Dr. Blake.

1 de septiembre	Curso especial con Ms. Camilla Andrews en la Stone classroom of Mann Library sobre el uso y los recursos de la biblioteca Mann.
2 al 4 de septiembre	Recorrido en la Feria Estatal Ganadera del Estado de Nueva York en Syracuse y visita a unidades productoras de ganado lechero en Syracuse.
5 al 9 de septiembre	Realización del segundo reporte de Autoevaluación en línea (Internet) de la UV.
6 de septiembre	Genomic approaches for studying complex traits, impartido por la Dra. Raluka Mathescu, Animal Science Seminar en 348 Morrison Hall.
6 de septiembre	Reunión con Luís Moranto con el grupo de español en Uris G02.
7 de septiembre	"Overview and preliminary results of the Yucatán sheep production systems survey and conceptual production-marketing model result", presentado por David Parson, estudiante de PhD.
7 de septiembre	Reunión con profesor Mike Thonney en 114 Morrison Hall
7 de septiembre	Seminar Farm Fields School: A Plant Pathologist Experience at 135 Emerson Hall.
8 de septiembre	Reunión con el Dr. Robert Blake en su oficina.
8 de septiembre	Livestock in Development" impartido por el Dr. Robert Blake.
12 de septiembre	Fast Food Seminar at Statler Auditorium
13 de septiembre	Effect of genotype-nutrition interaction in growth on somatotropic gene expression in the chicken by Dr. Ruquian Zhao of China, Animal Science Seminar en 348 Morrison Hall.
13 de septiembre	Cita con la Dra. Debby Cherney de Animal Nutrition y el Dr. Robert Blake sobre la investigación del estudiante Víctor Absalon.
14 de septiembre	Interaction between new technology, policy, and the market: The sheep sector in Yucatán, presentado por Chuch Nickolson, Applied Economics Professor.
15 de septiembre	Reunión con el Dr. Allan Bell, director del Departamento de Animal Science.
15 de septiembre	Reunión con el Dr. Robert Blake en su oficina.
15 de septiembre	Dos Seminarios especial sobre: CATIE 60 years of research; y Conserving biodiversity, en G37 de Plant Science Building.
19 septiembre al 13 de octubre	Análisis de muestras del experimento de México; 128 muestras se molieron a 1 mm, y se analizaron para Nitrógeno (PC), NDF, ADF, Lignina, Digestibilidad in vitro, y materia seca.
19 al 27 de septiembre	Informe en línea (Internet) sobre productividad "PATI 2003 al 2005" de la Universidad Veracruzana.
19 de septiembre	Curso corto sobre: Introduction of SPSS Part 1 – CISER en la Biblioteca Mann impartido por Mr. Florio O. Arguillas, Jr.
20 de septiembre	Seminario sobre "Channeling the light: How archaeoastronomy

	seeks to respond to cultural questions, impartido por Anthony Aveni en 153 Uris Hall.
21 de septiembre	"Sustainable Development Learnings and Research Challenges from the Mountainous Gulf Region of Mexico" presentado por el MC Gabriel Diaz del INIFAP, Mexico.
21 de septiembre	"Grazing management for Sustainable Animal Production in the Tropics" presentado por el Dr. Eduardo G. Canudas Lara de la Universidad Veracruzana, Mexico.
22 de septiembre	Reunión con los Drs. Terry Tucker, Chuck Nicholson y Robert Blake para planear actividades relacionadas con el curso IARD 402 Agriculture in Developing Nations.
23 de septiembre	Maya Households, Domestic Archeology and Ethnoarchaeology, impartido por la Dra. Lili Fernández de la Universidad de Yucatán, Mexico.
24 de septiembre	Visita a la granja productora de ovinos "Northland Sheep Dairy Land" sobre ordeña de borregas y producción de quesos de leche de borrega del Sr. Karls del curso de System Dynamics Modeling.
26 de septiembre	Curso corto sobre: Introduction of SPSS Part 2 – CISER en la Biblioteca Mann impartido por Florio O. Arguillas, Jr.
27 de septiembre	Cita con los Drs. Debby Cherney y Jerry Cherney, director del Forage Production Management and Quality en Bradfield Hall sobre los análisis del experimento de Mexico.
27 de septiembre	Seminario de Animal Science en Morrison Hall
28 de septiembre	Analysis of the agro-pastoral system of Niger: Implication for food security planning, presentado por Mamadou Chetima.
28 de septiembre	Business Research Workshop en la Mann Library
29 de septiembre	Bioinformatics Workshop en la Mann Library
30 de septiembre	Biophysical environment and effects on plants and animals of Tabasco State, presentado por el Dr. Lorenzo Acevez del Colegio de Postgraduados Campus Cardenas, Mexico.
3 de octubre	Presentación del Modelo de Dinámica del Sistema suelo:planta:animal en Kenya por David Parson.
4 de octubre	Seminario de Ciencia Animal en Morrison Hall
5 de octubre	Modeling smallholder crop-livestock systems in the Yucatán Península, presentado por David Parsons, Ph.D. Dissertation proposal.
5 de octubre	Visita con Terry Tucker, Director de Programas Internacionales. • Visita a Cornell Sheep Farm (Animal Science Training and Research Center). • Visita a Cornell Beef Farm (Animal Science Training and Research Center). • Visita a Scheffler Organic Dairy Farm, owned by Ed and Eileen, Cobb Stre, Groton NY. • Visita a Hardie Dairy Farms (800+ milking cows),

	Holden Road Lansing NY.
11 de octubre	Seminario de Ciencia Animal en Morrison Hall.
12 de octubre	Reuniones de trabajo para análisis de información relacionada con las investigaciones de Kotaro Baba y David Parson. Participaron los Drs. Roberto Blake y Charles Nicholson.
12 de octubre	Reunión de trabajo con el Dr. Danny Fox sobre el programa CNCPS con información de Yucatán, Mexico.
14 de octubre	Salida de Syracuse a Veracruz.

CONTACTOS RELEVANTES

Reuniones con el Dr. Luís Tedeschi, Profesor del Departamento de Animal Science.

Reuniones con el Dr. Alan Bell, Jefe del Departamento de Animal Science.

Reuniones con el Dr. Danny Fox, profesor del Departamento de Animal Science.

Reuniones con el Dr. Jon Pollak, Jefe del Departamento de genética y responsable del Proyecto Nacional de Mejoramiento Genético de Ganado de Carne en USA.

Reuniones con el Dr. Michael L. Thonney profesor del Departamento de Animal Science

Reuniones con la Dra. Debby J.R. Cherny, Forage Utilization and Quality, profesor del Departamento de Animal Science.

Reuniones con el Dr. Jerry Cherny, Forage Production Management and Quality, profesor del Departamento de Agronomía.

Propuesta

Se propone crear una “RED DE DINAMICA DE SISTEMAS DEL GOLFO DE MEXICO” en que de manera conjunta las Universidades de Veracruz, Yucatán, Tamaulipas, Colegio de Postgraduados Campus Cárdenas, y Texas A&M, junto con la Universidad de Cornell, trabajen en equipo en la dinámica de los sistemas de producción de doble propósito, carne, ovinos, fertilidad del suelo, etc. identificando los mayores problemas que se tienen y de manera integral resolverlos.