



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

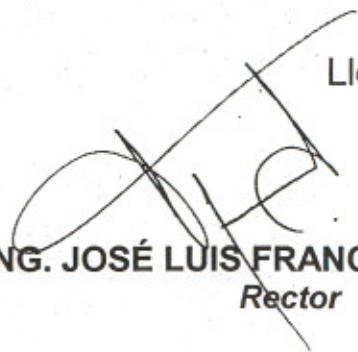
1.1.2.2

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso

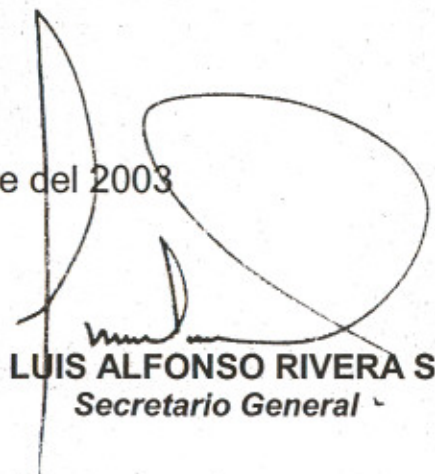
**PRINCIPIOS DE PRODUCCIÓN
DE LECHE**

Llevado a cabo del 23 de septiembre al 1º. de diciembre del 2003
con una duración de 33 horas.


ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector



DIRECCIÓN ACADÉMICA
Chihuahua, Chih., noviembre del 2003.


LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

1.1.2.1

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso

**“AUTOEVALUACIÓN DE PROGRAMAS
DE LA DES AGROPECUARIA DENTRO
DEL PIFOP”**

Llevado a cabo durante los días 1 y 2 de diciembre del 2003
con una duración de 16 horas.

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector



DIRECCION ACADEMICA

Chihuahua, Chih., diciembre del 2003.

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

1.1.2.1

CONSTANCIA

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso-taller

**LA UNIVERSIDAD Y LA EDUCACIÓN
DE VALORES**

Llevado a cabo del 6 al 16 de mayo del 2003
con una duración de 20 horas.

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector



DIRECCION ACADEMICA

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., mayo del 2003.



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

1.1.2.1

CONSTANCIA

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso-taller

**CIENCIA, TECNOLOGÍA Y
METODOLOGÍA**

Llevado a cabo del 6 al 16 de mayo del 2003
con una duración de 20 horas.




ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector

DIRECCION ACADEMICA


LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua. Chih.. mayo del 2003.



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

1010201

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso-taller

ROBÓTICA PEDAGÓGICA

Llevado a cabo los días 11, 12 y 13 de junio del 2003
con una duración de 15 horas.


ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector



DIRECCION ACADEMICA


LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., junio del 2003.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Otorga la presente

CONSTANCIA

1.1.2.2

A. Ph. D. Oscar Ruiz Barrera



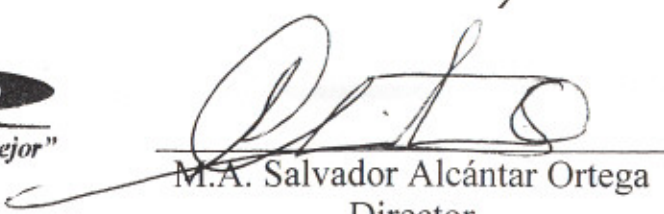
Por su ASISTENCIA al curso "MODELOS DE SIMULACION APLICADOS A LA TOMA DE DECISIONES EN LA INDUSTRIA GANADERA, que se llevó a cabo del 6 al 10 de octubre, dentro del Programa de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Proyecto PROMEP UACHIH-F-01 , con una duración de 20 horas.

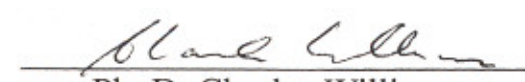
Chihuahua, Chih., Octubre de 2003

"Aprender Investigando, Es Afirmer Sabiendo"



"Vamos a hacerlo mejor"


M.A. Salvador Alcántar Ortega
Director


Ph. D. Charles Williams
USDA. Clay Center Nebraska
Expositor



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

1.1.2.2

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso de

**MODELOS DE SIMULACIÓN APLICADOS A LA
TOMA DE DECISIONES EN LA INDUSTRIA
GANADERA.**

Llevado a cabo del 6 al 10 de octubre del 2003
con una duración de 20 horas.




ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector

DIRECCION ACADEMICA


LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., octubre del 2003.



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

1.1.2.2

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso-taller

MODELADO BIOLÓGICO

Llevado a cabo del 15 al 22 de mayo del 2003
con una duración de 35 horas.



DIRECCION ACADEMICA

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., mayo del 2003.



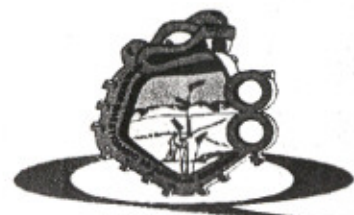
La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

Facultad de Zootecnia

Otorga a:

Oscar Ruiz Barrera



"Vamos a hacerlo mejor"

1.1.2.2

la presente

Constancia

De participación en el curso taller

"Uso de software especializado en nutrición y predicción de aumentos de peso en ganado de engorda"
impartido por Ph.D. Donald R. Gill de Oklahoma State University
con una duración de 12 horas.

Chihuahua, Chih. Agosto de 2004

"Aprender investigando es afirmar sabiendo"

Ph.D. Donald R. Gill
Reagents Professor
Oklahoma State University

Ing. M.A. Salvador Alcántar Ortega
Director de la
Facultad de Zootecnia



Universidad Autónoma de Chihuahua
Centro de Transformación y Mejora Continua
COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

1.1.2.2 (C)

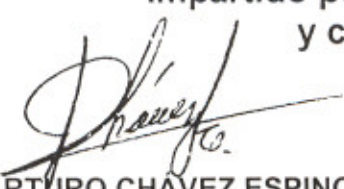
A:

Oscar Ruiz Barrera

por su asistencia al curso

MICROBIOLOGÍA DEL RUMEN

Llevado a cabo los días 29 de noviembre; 1, 2 y 3 de diciembre del 2004
en coordinación con la Facultad de Zootecnia,
impartido por la Dra. Juana Luz Galindo Blanco
y con una duración de 30 hrs.


C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA
Rector


ING. HERIBERTO ALTÉS MEDINA
Secretario General


M.A. NARCISO TORRES FLORES
Director Académico


DR. ELOY N. MÁRQUEZ CENICEROS
Coordinador General



Wild and Domestic Herbivore Diet Characterization



This is to certify that:

1.1.2.3

Oscar Ruiz Barrera

Attended the satellite held 17 - 18 October, 2003

Mérida, Yucatán, México

Dr. Juan Ku Vera
Coordinator

International Symposium on the
Nutrition of Herbivores

M. en C. Fernando Herrera y Gómez
Principal
Faculty of Veterinary Medicine
and Animal Science



degussa.

Feed Additives

Degussa México otorga el presente

1.1.2.2

DIPLOMA

A: Oscar Ruíz

En reconocimiento a su participación como asistente durante el Curso AminoCow™ Celebrado en la Ciudad de Delicias, Chihuahua el 27 de Agosto de 2003.

Duración: 12 hrs


Marvin Stevenson
Degussa Corporation


Guillermo Zavala
Degussa México

amino acids and more.



LA FAC. DE ZOOTECNIA DE LA UACH Y PERKIN ELMER DE MÉXICO, S.A.,
Extiende la presente

1.1.2.2

CONSTANCIA

A:

Ph. D. OSCAR RUÍZ BARRERA

Por su participación en el curso teórico - práctico denominado:

**“ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA”
(AAnalyst 200/ 400 y WinLab)**

Que se realizó los días 5 y 6 de Junio de 2003 en las instalaciones de la
LA FAC. DE ZOOTECNIA DE LA UACH.
Con una duración de 14 Hrs.

Para los efectos que al interesado convengan, se extiende la presente constancia
En Chihuahua Chih. El día 6 del mes de Junio del Dos mil tres.

ING. M.A. SALVADOR
ALCÁNTAR O.
DIRECTOR

FACULTAD DE ZOOTECNIA

ING. GUILLERMO MOTA M.

INSTRUCTOR / ESPECIALISTA A.A.

PERKIN ELMER MONTERREY



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Otorga la presente

1.1.2.2

CONSTANCIA



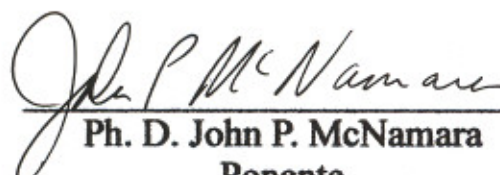
Por su participación como ASISTENTE en el curso - taller: **"Modelos en Nutrición Animal"** Dentro del Programa de Transferencia de Tecnología, de la Secretaría de Investigación y Posgrado, que se llevó a cabo del 16 al 22 de mayo de 2003, con una duración de 35 Hrs.

"Vamos a hacerlo mejor"

Chihuahua, Chih., Mayo de 2003

"Aprender Investigando. Es Aprender Sabiendo"


M.A. Salvador Alcántar Ortega
Director


Ph. D. John P. McNamara
Ponente



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

1.1.2.10

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso

LA TUTORÍA EN EL POSGRADO

Llevado a cabo los días 27 y 28 de agosto del 2004
con una duración de 15 horas.



ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector



DIRECCION ACADEMICA



LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., agosto del 2004.



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

1.1.2.1 (b)

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso de

ADMINISTRACIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.

Llevado a cabo durante los días 28, 29 y 30 de junio del 2004
con una duración de 24 horas.




ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector

DIRECCION ACADEMICA


LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., junio del 2004.



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL PROFESORADO

Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Oscar Ruiz Barrera

1.1.2.1 (c)

Por su asistencia al curso

OPERACIÓN DE CURRÍCULO BASADO EN COMPETENCIAS

Llevado a cabo los días 19, 20 y 21 de enero del 2005
en Coordinación con la Facultad de Zootecnia,
impartido por el Ing. Guillermo Basante Butrón
y con una duración de 20 horas.


C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA

Rector



DIRECCION ACADEMICA


ING. NARCISO TORRES FLORES
Director Académico


ING. HERIBERTO ALTÉS MEDINA
Secretario General


DR. ELOY N. MÁRQUEZ CENICEROS
Coordinador General



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

1.1.2.2 (a)

a: OSCAR RUIZ BARRERA

por su asistencia al curso de

MODELADO AVANZADO DE GANADO LECHERO Y DE ABASTO

Llevado a cabo del 18 al 21 de mayo del 2004
con una duración de 20 horas.


ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector



DIRECCION ACADEMICA
Chihuahua, Chih., mayo del 2004.


LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General