



**Universidad Autónoma de Chihuahua**

**COLEGIO DE PROFESORES**

Otorgan la presente

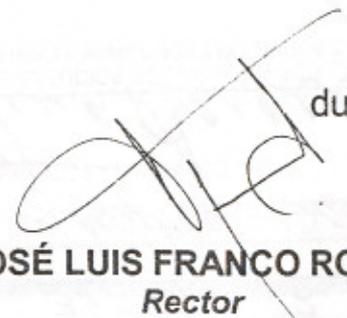
**CONSTANCIA**

a: **NORMA JOSEFINA JÁQUEZ BARRAZA**

por su participación en el curso-taller

**TALLER DE AUTOEVALUACIÓN PARA LA  
ACREDITACIÓN**

Llevado a cabo en la **Facultad de Zootecnia**  
durante los días 28 de febrero, 1 y 2 de marzo del 2002  
con una duración de 30 horas.



**ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ**  
Rector



DIRECCION ACADEMICA

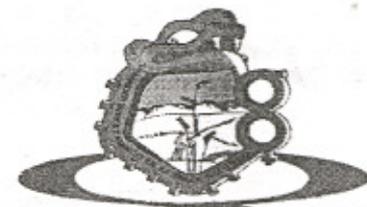


**LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO**  
Secretario General

Chihuahua, Chih., marzo del 2002.



**La Universidad Autónoma de Chihuahua**  
a través de la  
**La Facultad de Zootecnia**



*"Vamos a hacerlo mejor"*

Otorga a:

*Norma J. Jáquez B.*

la presente

# CONSTANCIA

De participación en la Conferencia

**"SPME-GC-MS LA TÉCNICA DEL SIGLO EN SISTEMAS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS"**

llevado a cabo en esta Facultad el 22 de octubre del 2002.

Chihuahua, Chih. Marzo de 2003

**"Luchar para lograr, lograr para dar"**



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



DIR-072/2003

Febrero 11 de 2003

**M.C. NORMA J. JAQUEZ BARRAZA**

**Presente**

Por este conducto y en uso de las Facultades que me confiere el Artículo No. 39 Fracción V de la Ley Orgánica, me permito nombrar a usted coordinadora del Laboratorios de Química y Biología de esta Facultad de la Universidad Autónoma de Chihuahua a partir del 7 de febrero del presente.

Este nombramiento se hace atendiendo a su experiencia y trayectoria en la Institución, la cual considero será de beneficio para la continuidad y desarrollo a los programas de la Facultad.

Agradeciendo de antemano su colaboración y apoyo, quedo de usted.

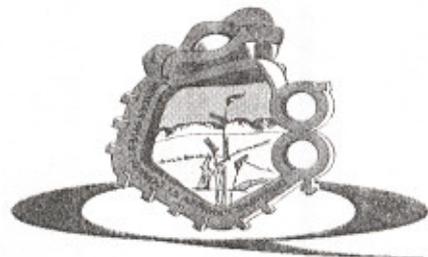
Atentamente

**"Aprender Investigando, es Afirmar Sabiendo"**

**Ing. M.A. Salvador Alcántar Ortega**  
Director



FACULTAD DE ZOOTECNIA  
DIRECCION



**Facultad de Zootecnia, UACH**

Perif. Fco. R. Almada Km. 1 C. P. 31031 Admón de Correos 4-28 Chihuahua, Chih. Méx.

Tel. 434 0304, 434 0363 fax 434 0345 [www.fz.uach.mx](http://www.fz.uach.mx)



**La Universidad Autónoma de Chihuahua**

y la

**Facultad de Zootecnia**

Otorgan el presente



# **Reconocimiento**

A: *NORMA J. JACQUEZ BARRAZA*

Por su valiosa participación en el seminario sobre  
**"SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL"**, llevado a cabo el  
**dia 24 de marzo.**

**DIRECCION**

*"Aprender Investigando, Es Afirmar Sabiendo"*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M.A. Alcántar', is written over a faint circular stamp.

**Ing. M.A. Salvador Alcántar Ortega**

**Director**

La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

Facultad de Zootecnia

Otorga la presente

**CONSTANCIA**

**NORMA JOSEFINA JAQUEZ BARRAZA**

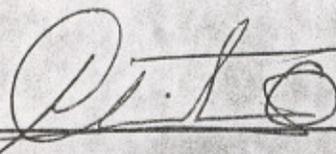
Asistente

*Symposium Internacional*  
Tendencias  
Actuales de la Producción de Carne  
*en Zonas Áridas*

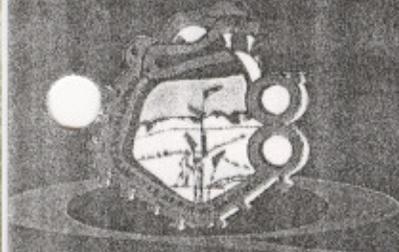
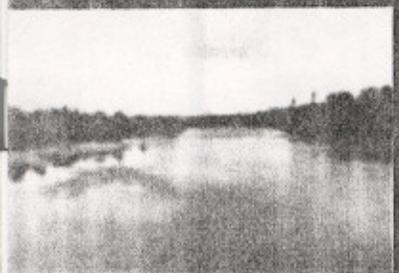
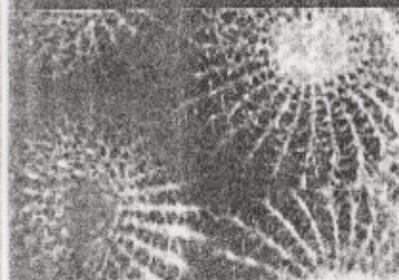
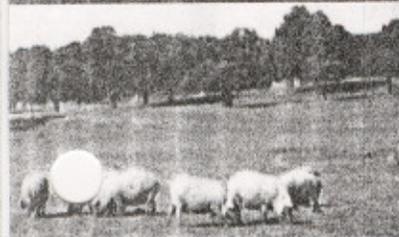
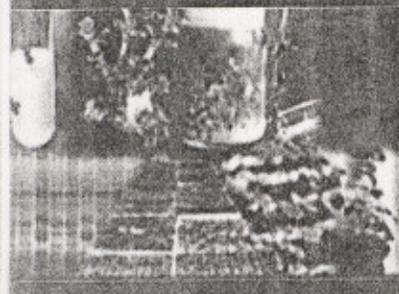
Celebrado del 24 al 27 de marzo de 2004

Chihuahua, Chih. México, Marzo de 2004

*"Aprender Investigando es Afirmar Sabiendo"*



Ing. M.A. Salvador Alcántar Ortega  
Director  
Facultad de Zootecnia  
Universidad Autónoma de Chihuahua





# **Universidad Autónoma de Chihuahua**

## **COLEGIO DE PROFESORES**

Otorgan la presente

### **CONSTANCIA**

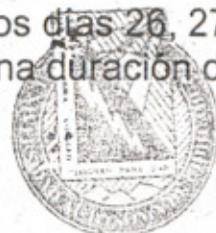
a: **NORMA JÁQUEZ BARRAZA**

por su asistencia al curso de

## **GESTIÓN DE LA CALIDAD EN PROCESOS EDUCATIVOS.**

Llevado a cabo los días 26, 27 y 28 de julio 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., julio del 2004.



Universidad Autónoma de Chihuahua

**COLEGIO DE PROFESORES**

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL PROFESORADO

Otorgan la presente

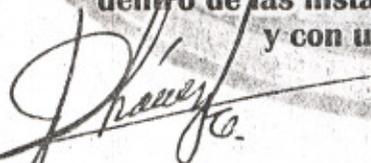
# CONSTANCIA

**A:** *Norma Jáquez Barraza*

**Por su asistencia al curso**

*GESTIÓN DE LA CALIDAD  
EN PROCESOS EDUCATIVOS II*

Llevado a cabo los días 1, 2 y 3 de diciembre del 2004,  
impartido por el Ing. Eduardo Camacho Corona  
dentro de las instalaciones de la Facultad de Zootecnia  
y con una duración de 15 horas.

  
**C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA**  
Rector

  
**ING. HERIBERTO ALTÉS MEDINA**  
Secretario General

  
**ING. NARCISO TOBRES FLORES**  
Director Académico

  
**DIRECCION ACADEMICA**

  
**DR. ELOY N. MÁRQUEZ CENICEROS**  
Coordinador General



Universidad Autónoma de Chihuahua

**COLEGIO DE PROFESORES**

**CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL PROFESORADO**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

**A:** *Norma Jáquez Barraza*

**Por su asistencia al curso**

*PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS  
DE PRODUCTOS LÁCTEOS.*

Llevado a cabo los días 13 y 14 de diciembre del 2004,  
dentro de las instalaciones de la Facultad de Zootecnia e  
impartido por el Dr. Hugo Sergio García Galindo  
y con una duración de 16 horas.

**C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA**  
Rector

**ING. HERIBERTO ALTÉS MEDINA**  
Secretario General

**ING. NARCISO TORRES FLORES**  
Director Académico



**DIRECCION ACADEMICA**

**DR. ELOY N. MÁRQUEZ CENICEROS**  
Coordinador General



Universidad Autónoma de Chihuahua

**COLEGIO DE PROFESORES**

**CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL PROFESORADO**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

**A:** *Norma Josefina Jáquez Barraza*

**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.

*[Signature]*  
C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA  
Rector



DIRECCION ACADEMICA

*[Signature]*  
ING. HERIBERTO ALTÉS MEDINA  
Secretario General

*[Signature]*  
ING. NARCISO TORRES FLORES  
Director Académico

*[Signature]*  
DR. ELOY N. MÁRQUEZ CENICEROS  
Coordinador General

Chihuahua, Chih., Febrero del 2005



Universidad Autónoma de Chihuahua

**COLEGIO DE PROFESORES**

**CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL PROFESORADO**

Otorgan la presente

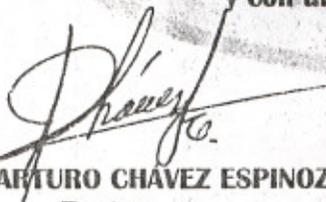
# CONSTANCIA

**A:** *Norma Josefina Jáquez Barraza*

**Por su asistencia al curso**

## *ELEMENTOS DE LA TUTORÍA.*

Llevado a cabo los días 10 y 11 de enero del 2005,  
dentro de las instalaciones de la Facultad de Zootecnia  
e impartido por la M.C. Blanca Margarita Barraza Blanco  
y con una duración de 20 horas.

  
**C.P.-RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA**  
Rector



  
**ING. HERIBERTO ÁLTÉS MEDINA**  
Secretario General

  
**ING. NARCISO TORRES FLORES**  
Director Académico

DIRECCION ACADEMICA

  
**DR. ELOY N. MÁRQUEZ CENICEROS**  
Coordinador General

Chihuahua, Chih., Febrero del 2005

*Universidad Autónoma de Chihuahua*

En la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los 6 (seis) días del mes de Diciembre de 1983, se reunieron en la División de - Estudios de Posgrado de la Facultad de Zootecnia, los señores profesores: Ph.D. John E. Owen, Ing. M.S. Eduardo Pedroza C., Ing M.S. Alberto Ramirez Ing M.S. Javier Gasson

para proceder al examen de grado académico de Maestro en Ciencias en Producción Animal con el área mayor en: Ciencia de la Carne.

del Srta Norma Josefina Vaquez Barraza quien para el efecto, cumplió con anterioridad con todos los requisitos reglamentarios y presenta una tesis titulada:

Investigación de la Calidad Microbiológica de Canales de Res en Dos Rastros del Estado de Chihuahua.

Los señores miembros del jurado examinaron al sustentante, y terminado el examen, después de debatir entre sí, reservada y libremente, lo declararon A probado

Acto continuo, el Presidente del Jurado, le hizo saber al sustentante el resultado de su examen.

JURADO CALIFICADOR

PRESIDENTE

*a.p.c.* John E. Owen  
Javier Gasson

El C. Director de la Facultad de Zootecnia y el C. Coordinador de la División de Estudios de Posgrado que suscriben, certifican que las firmas que aparecen en esta Acta, son auténticas y las mismas que usan los CC. Profesores mencionados en ella.

DIRECTOR GENERAL

COORDINADOR

Chihuahua, Chih., a 7 de Diciembre de 1983



FACULTAD DE ZOOTECNIA  
DIVISION DE ESTUDIOS  
DE POSGRADO  
CHIHUAHUA, CHIH.

*vaquez*