



*SERVICIO DE ALUMNADO
(NEGOCIADO DE TÍTULOS)*

*DON JUSTO NIETO NIETO, RECTOR MAGNÍFICO DE
LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA.*

CERTÍFICO

Que Don Juan Ángel Ortega Gutiérrez, nacido el 24 de junio de 1963 en Chihuahua, departamento de Chihuahua, México, de nacionalidad mexicana, con pasaporte 99080055327, ha superado en esta Universidad los estudios de doctorado en las condiciones establecidas en la Disposición
ficional Primera.dos, del Real Decreto 778/1998, de 30 de abril, y en el artículo 13.2 del Real Decreto 86/1987, de 16 de enero, para los poseedores de títulos extranjeros no homologados a un título español de segundo ciclo, en el Departamento de Ciencia Animal dentro del Programa de Ciencia Animal y ha hecho constar su suficiencia en esta Universidad el día 7 de noviembre de 2002.

Por ello, es procedente la expedición a su favor del TÍTULO DE DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, con la calificación de Sobresaliente "Cum Laude".

Y para que conste y surta los mismos efectos que el título, expido la presente certificación, con carácter supletorio hasta la expedición del mismo, en Valencia a cinco de diciembre de dos mil dos.



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL PROFESORADO

Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Juan Ángel Ortega Gutiérrez

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. NARCISO TORRES FLORES
Director Académico

[Signature]
ING. HERIBERTO ALTÉS MEDINA
Secretario General

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



1.1.2

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

Otorgan la presente

CONSTANCIA

A: Juan. Ángel Ortega Gutiérrez

por su asistencia al curso

ELEMENTOS DE LA TUTORÍA

Llevado a cabo los días 13 y 14 de enero del 2005,
en coordinación con la Facultad de Zootecnia,
impartido por la M.C. Blanca Margarita Barraza Blanco
y con una duración de 20 hrs.


C.P. RAUL ARTURO CHAVEZ ESPINOZA
Rector


ING. HERIBERTO ALTÉS MEDINA
Secretario General


M.A. 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: *Juan Angel Ortega Gutiérrez*

Por su asistencia al curso

*EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN
CON EL SECTOR PRODUCTIVO*

Llevado a cabo los días 4, 5 y 6 de enero del 2005,
Impartido por el Dr. Mathew Baker
dentro de las instalaciones de la Facultad de Zootecnia
y con una duración de 18 horas.

[Signature]
C.P. RAÚL ARTURO CHAVEZ ESPINOZA
Rector



[Signature]
ING. HERIBERTO ALTÉS MEDINA
Secretario General

[Signature]
ING. NARCISO TORRES FLORES
Director Académico

DIRECCION ACADEMICA

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



1.1.2
Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL PROFESORADO

Otorgan la presente

CONSTANCIA

A: *Juan Angel Ortega Gutiérrez*

Por su asistencia al curso

*TECNICAS DE ANÁLISIS MULTIVARIADO
APLICADO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS*

Llevado a cabo los días del 10 al 15 de diciembre del 2004,
impartido por el Dr. Jorge Jiménez Castro
dentro de las instalaciones de la Facultad de Contaduría y Administración
y con una duración de 30 horas.

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

[Signature]
ING. HERIBERTO ALTÉS MEDINA
Secretario General

[Signature]
ING. NARCISO TORRES FLORES
Director Académico



[Signature]
DR. ELOY N. MÁRQUEZ CENCEROS
Coordinador General

DIRECCION ACADEMICA

Chihuahua, Chih., Enero del 2005

Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

a: **JUAN ANGEL ORTEGA GUTIÉRREZ**

por asistencia al

TALLER DE VALIDACIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN

Dentro del Programa de Innovación Curricular del Posgrado

Llevado a cabo los días 22 y 24 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

Otorgan la presente

CONSTANCIA

a: **JUAN ÁNGEL ORTEGA GUTIÉRREZ**

por su asistencia al

TALLER DE DISEÑO DEL PROCESO

Dentro del Programa de Innovación Curricular del Posgrado

Llevado a cabo los días 9, 10, 15 y 16 de junio del 2004
con una duración de 24 horas.



ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector

DIRECCION ACADEMICA

Chihuahua, Chih., junio del 2004.

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

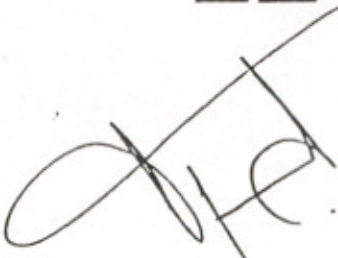
a: **JUAN ANGEL ORTEGA GUTIÉRREZ**

por su asistencia al curso de

MODELADO AVANZADO DE GANADO LECHERO Y DE ABASTO

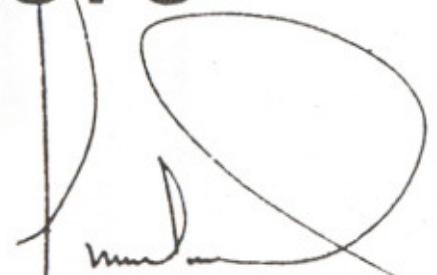
Llevado a cabo del 18 al 21 de mayo del 2004
con una duración de 20 horas.




ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector

DIRECCION ACADEMICA

Chihuahua, Chih., mayo del 2004.


LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

a: **JUAN ANGEL ORTEGA GUTIÉRREZ**

por su asistencia al curso de

**AUTOEVALUACIÓN Y PLANEACIÓN DEL
PROGRAMA DE MAESTRÍA PROFESIONAL EN
ESTADÍSTICA APLICADA**

Llevado a cabo los días 5 y 6 de febrero del 2004
con una duración de 16 horas.

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ
Rector



DIRECCION ACADEMICA

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., febrero del 2004.



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

a: JUAN ANGEL ORTEGA GUTIÉRREZ

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

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO

Secretario General

Chihuahua, Chih., diciembre del 2003.



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

a: JUAN ÁNGEL ORTEGA GUTIÉRREZ

por su asistencia al curso de

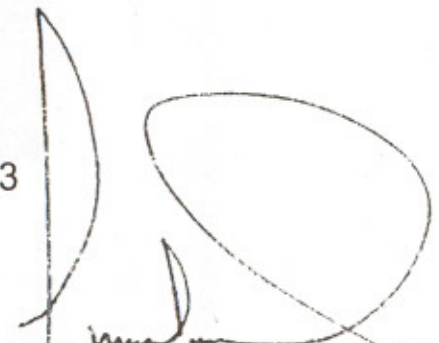
**MODELOS DE SIMULACIÓN APLICADOS A LA
TOMA DE DECISIONES EN LA INDUSTRIA
GANADERA.**

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

a: **JUAN ANGEL ORTEGA GUTIÉRREZ**

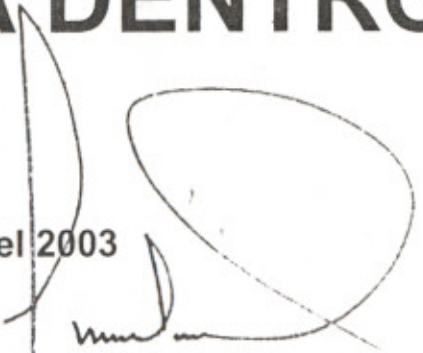
por su asistencia al curso-taller

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

Llevado a cabo durante los días 22 y 23 de septiembre 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., septiembre del 2003.



La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

Facultad de Zootecnia

Otorga a:

Juan Angel Ortega Gutiérrez

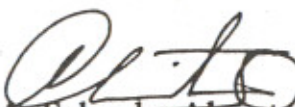
la presente

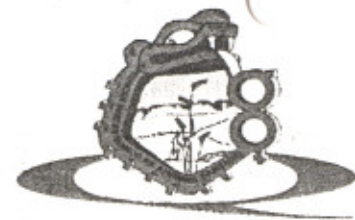
CONSTANCIA

Por su participación en el taller de
"Principios para el diseño y optimización de programas de mejoramiento genético en animales"
celebrado dentro del Programa de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, el 21 y 22 de
agosto del 2003 con una duración de 13 horas.

Chihuahua, Chih. Agosto de 2003

"Aprender investigando es afirmar sabiendo"


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



"Vamos a hacerlo mejor"



Universidad Autónoma de Chihuahua

COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

a: **JUAN ANGEL ORTEGA GUTIÉRREZ**

por su asistencia al curso-taller

MODELADO DINÁMICO

Llevado a cabo del 21 de enero al 1º de abril del 2003
con una duración de 33 horas.



DIRECCION ACADEMICA

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ

Rector

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., abril del 2003.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Otorga la presente

CONSTANCIA

A: Juan Angel Ortega Gutiérrez

Por su participación como ASISTENTE al curso: **"Herramientas Moleculares y de Análisis Genético en Investigación y Mejora de Animales Domésticos"** Dentro del Programa de Transferencia de Tecnología, de la Secretaría de Investigación y Posgrado, que se llevó a cabo del 12 al 23 de mayo de 2003.

Chihuahua, Chih., A 23 de Mayo de 2003

"Aprender Investigando, Es Afirmar Sabiendo"

M.A. Salvador Alcántar Ortega
Director

Dr. Raúl Ulloa Arvizu
Ponente



La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

La Facultad de Zootecnia

Otorga a:

Dr. Juan Angel Ortega Gutiérrez

la presente

Constancia

Por su participación en los seminarios

"La fertilización in vitro y sus perspectivas para México"

y "Experiencias sobre investigación y problemática de la fertilización in vitro en esquemas de reproducción y mejoramiento genético"

con una duración de 2 horas cada uno.

Chihuahua, Chih. Enero de 2003



Luchar para lograr, lograr para dar"

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

[Signature]
Ing. M.C. Alberto Flores Mariñelarena
Coordinador de Cuerpos Académicos