## University of Arizona

THE ARIZONA BOARD OF REGENTS BY VIRTUE OF THE AUTHORITY VESTED IN IT BY LAW AND ON RECOMMENDATION OF THE UNIVERSITY FACULTY DOES HEREBY CONFER ON

## ALFONSO DE JESUS SANCHEZ MUNOZ

WHO HAS SATISFACTORILY COMPLETED THE STUDIES PRESCRIBED THEREFOR
THE DEGREE OF

## MASTER OF SCIENCE

WITH ALL THE RIGHTS, PRIVILEGES AND HONORS THEREUNTO APPERTAINING.

GIVEN AT TUCSON, THIS FIRST DAY OF SEPTEMBER, 1978.

GOVERNOR OF ARIZONA

GOVERNOR



John P. Achaefaring PRESIDENT OF THE UNIVERSITY

David L. Winlsor SECRETARY OF THE PACULTY



## La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

Dirección Académica

Certifica que el C.

M.S. Alfonso Sánchez Muñoz

Cursó satisfactoriamente el Diplomado en Tutorías, que se llevó a cabo durante los meses de noviembre del 2002 a septiembre del año 2003, cumpliendo así con los requisitos establecidos por esta Dirección en la formación de tutores.

Chihuahua, Chih., a 24 de septiembre del 2003

"Luchar para Lograr, Lograr para Dar"

Ing. José Luis Franco Rodríguez

Rector

M.C. Alma Patricia Hernandez Rogriguez

Directora Académica



## Universidad Autónoma de Chihuahua

## **COLEGIO DE PROFESORES**

CÉNTRO DE TRANSFORMACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL PROFESORADO

Otorgan la presente

## CONSTANCIA

Alfonso Sánchez Muñoz

Por su asistencia al curso

## TÉCNICAS 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.

ING, HERIBERTO ALTÉS MEDINA

Secretario General

ING. NARCISO TORRES FL

Director Académico

DR. ELOY N. MÁRQUEZ CENICEROS Coordinador General

Chihuahua, Chih., Enero del 2005



# La Universitad Autónoma de Chiliumana

FACULTAD DE ZOOTECNIA DES AGROPECUARIA





## CONSTANCIA

M.S. Alfonso Sanchez Munoz

COMITE ORGANIZADOR Por su participación en el

FRMACULTURA Y GANADERIA INTENSI DRIM SPECKO NITERNACIONA

con el apoyo PROMEP Convenio UACHECA 13, para desarrollo del Heyado a cabo del 28 al 30 de septiembre de 2004. Cuerpo Academico Sistemas de Produccion

Chiltuahua, Chih. Septiembre de 2004

Thrender Investigatedo es Themar Salerendo

Pro IV Cherys Roderlynez Maela Secretario de la estigação y Posgrado

Director de la Facultad de Zooteenia



## Universidad Autònoma de Chihuahua A travès de LA FACULTAD DE ZOOTECNIA



Otorga la presente

## Constancia

A: Alfonso Sánchez Muñoz

Por haber asistido al curso: "Análisis de Riesgos en la Industria", con una duración de 10 horas, ofrecido en la Sala Multimedia de la Facultad de Zootecnia el día 27 de agosto de 2004

ING. MA SALVADOR ALCANTAR ORTEGA

DIRECTOR DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA













## La Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior

Otorga la presente

## CONSTANCIA

de participación en el

### Foro de Análisis

## La Situación Actual y Perspectivas de la Educación Agrícola Superior en México ENCUENTRO CON PRODUCTORES MS ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ

### Asistente

Organizado por la Cámara de Diputados, la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior A.C. y la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Chihuahua, Chih. 24 de Agosto de 2004

Ing. M.A. Salvador Alcántar Ortega Presidente de AMEAS Dip. Fernando Ulises Adame de León Cámara de Diputados



## La Universidad Autônoma de Chihuahua a través de la

## Facultad de Zootecnia



Otorga a:

## Alfonso Sánchez Muñoz

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

mal R Hell

Oklahoma State University

Ing. M.A. Salvador Alcantar Ortega

Director de la

Facultad de Zootecnia



"Vamos a hacerlo mejor"

## La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

## Facultad de Zootecnia

Tecnología en Recursos y Servicios, S.A. de C.V.

Otorgan a:

## Alfonso Sánchez Muñoz

la presente

## CONSTANCIA

de capacitación en el curso

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL,

impartido en la ciudad de Chihuahua, Chih, los días 21, 22, 28 y 29 de mayo de 2004 con una duración de 16 horas.

Chihuahua, Chih. Mayo de 2004



Ing. M.A. Salvador Alcántar Ortega

Director de la Facultad de Zootecnia

Ing. Juan José Salichez Navarrete Centricido de Competença Laboral de Calificación C 44512 Valla Conocer 0853603)







## EL CAMPO EXPERIMENTAL LA CAMPANA Y PROTECCION DE LA FAUNA MEXICANA, A.C.

**OTORGAN LA PRESENTE CONSTANCIA A:** 

## Alfonso Sánchez Muñóz

Por su participación en el Curso - Taller
"INDICADORES PARÁ DETERMINAR
EL ESTADO DE SALUD DE LOS AGOSTADEROS"

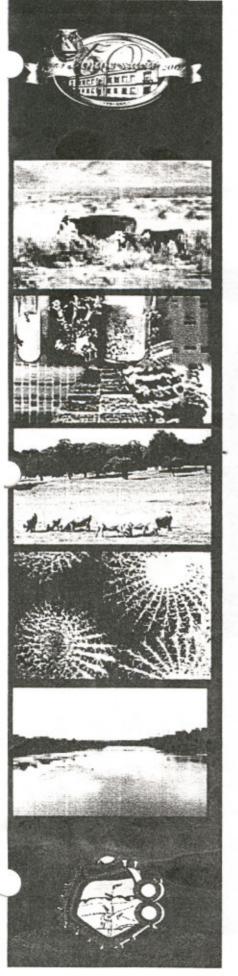
Con una duración de 20 horas del día 10 al 11 de Mayo del 2004

Alicia Melgoza C. Ph.D.

Instructor Campo Exp. La Campana, INIFAP Biol. Eglantina Canales

Directora PROFAUNA Biol. Mario Royo M.

Instructor
Campo Exp. La Campana, INIFAP



## La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

### Facultad de Zootecnia

Otorga la presente

## CONSTANCIA

## ALFONSO SANCHEZ MUÑOZ

Comité Organizador

Simposium Internacional
Tendencias
Actuales de la Producción de Carne
en Zonas Áridas

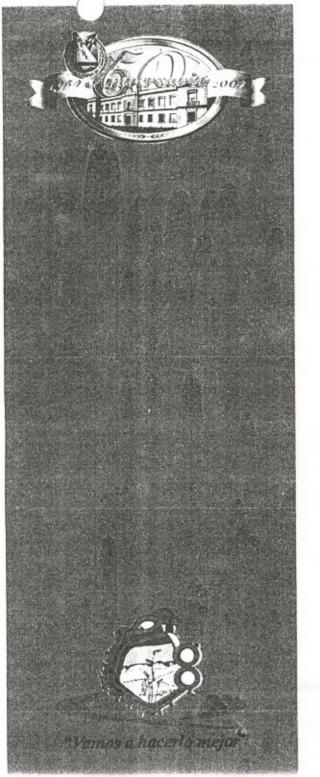
Celebrado del 24 al 27 de marzo de 2004

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



## La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

Facultad de Zootecnia

otorgan la presente



= : Alfonso Sánchez Muñoz

## Foro de Egresados Facultad de Zootecnia

Llevado a cabo el 12 de marzo de 2004 en las instalaciones de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua

"Aprender Investigando es Afirmar Sabiendo"

Chihuahua, Chih. Marzo del 2004

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



A:

## Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Zootecnia Texas Tech University





Por su asistencia al Curso – Taller Internacional "Aplicación de Sistemas de Información Geográfica en el nálisis Hidrográfico de Cuencas", con una duración de 24 horas. Chihuahua, Chihuahua, del 2 al 4 de Mayo del 2003

M. A. Salvador Alcántar Ortega

Facultad de Zootecnia

Director

Nick C. Parker Ph.D. Texas Tech University

Instructor



## DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA MY COLABORAGIÓN CON



SAN TO SERVICE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF

## RECONOCIMIEN

## Alfonso Sánchez Muñoz

POR SU ASISTENDIA AL TALLER SOBRE "TEGNICAS DE MANEJO DE AVES DE PASTIZAL

CAMPANA MUNICIPIO DE CHIP





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

## CONSTANCIA

A: M. Sc. ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ

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



## La Asociación Mexicana de Preducción Animal

## Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

Facultad de Zootecnia

Otorgan la presente



## CONSTANCIA

## a: ALFONSO SANCHEZ MUÑOZ

## Asistente

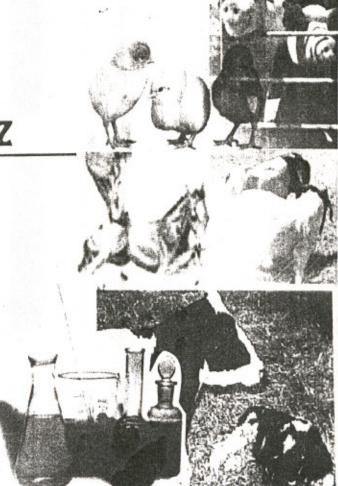
## "XXXI Reunión Anual de la AMPA"

Realizada del 22 al 26 de Junio.

Phoenix, Arizona Junio de 2003

Dr. Assefay Tewolde Medlin

Presidente AMPA M.A. Salvador Alcántar Ortega Director de la Facultad de Zootecnia UACH







## Universidad Autónoma de Chihuahua

## COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

## CONSTANCIA

a: ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ

por su asistencia al curso-taller

## "AUTOEVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE LA <u>DES</u> AGROPECUARIA DENTRO DEL PIFOP"

Llevado a cabo durante los días 22 y 25 de septiembre del 2003 con una duración de horas.

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ

DIRECCION ACADEMICA

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., septiembre del 2003.









## La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales con la colaboración de Protección de la Fauna Mexicana A.C. y la Universidad Autónoma de Chihuahua a través de la Facultad de Zootecnia extienden la presente

## **CONSTANCIA**

A1	C.	Alfonso Sánchez Muñoz

Por su asistencia al Taller Sobre Manejo de Fauna Silvestre, llevado a cabo los días 26 y 27 de Septiembre del 2003 en la Ciudad de Chihuahua, con una duración de 14 horas.

M.Sc. JOSÉ C. TREVIÑO FERNÁNDEZ DELEGADO DE SEMARNAT

lavais

BIOL. EGLANTINA CANALES G. DIRECTORA DE PROFAUNA

DIRECTOR FAC. ZOOTECNIA

Deal/A.C. Otorga la presente



## Constancia

ALFONSO SANCHEZ MUNOZ

A COMPLETE OF THE CONTRACT OF THE PROPERTY OF THE PARTY O TREVISIÓN DE LA MEMORIA BIDRESA Y ELLECTRONIO PRINCIPLE OF THE WAY BY AND THE PROPERTY OF THE PARTY OF obsolution and the Sabara distributed

P. IE.YES BUILDIN GADESUA PAYAN

RestANDERSONTERPREZ/OSOSLO SECNETARIO



## UGRCH





## La Unión Ganadera Regional de Chihuahua y La Universidad Autónoma de Chihuahua

La Facultad de Zootecnia

a través de

Otorgan a:

Jesús Alfonso Sánchez Muñoz

la presente

## Constancia

En atención a su participación en el Comité Organizador del Simposium Internacional sobre Ganadería UNA VISION HACIA EL MERCADO"

celebrado el viernes 10 de octubre durante "Expogan 2003"; organizado por la Facultad de Zootecnia a través del Cuerpo Académico CA8 DES Agropecuaria Proyecto PROMEP UACHIH-F-01

Chihuahua, Chih. Octubre de 2003

Sr. William Wallace Zozaya Presidente de la UGRCH

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



## La Unión Ganadera Regional de Chihuahua y La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de

La Facultad de Zootecnia

Otorgan a:

## **ALFONSO SANCHEZ MUÑOZ**

la presente

## (d) Its land in

En atención a su participación en el Simposium sobre Ganadería
"UNA VISION HACIA EL MERCADO"

celebrado el viernes 10 de octubre durante "Expogan 2003"; organizado por la Facultad de Zootecnia a través del Cuerpo Académico CA8 DES Agropecuaria Proyecto PROMEP UACHIH-F-01

Chihuahua, Chih. Octubre de 2003





COMEAA
Acreditación 2003 - 2008

Sr. William Wallace Zozaya Presidente de la UGRCH

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



## Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Zootecnia

Otorga la presente

## CONSTANCIA

A: M. Sc. Alfonso Sanchez Muñoz



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 Afirmar 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

a: ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ

por su asistencia al curso de

## INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LA PRÁCTICA DOCENTE

Llevado a cabo los días 23 y 30 de septis mbre, 7 y 14 de octubre del 2003 con una duración de 24 horas.

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ

DIRECCION ACADEMICA

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO

Secretario General



## La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

## Facultad de Zootecnia

Otorga el presente

## Reconocimiento

A: M. S. Alfonso de Jesús Sánchez Muñoz

Por su labor en la participación de la Facultad en los eventos de EXPOGAN 2003

Chihuahua, Chih., Octubre de 2003

"Aprender Investigando, Es Afirmar Sabiendo"



Ing. M.A. Salvador Alcántar Ortega

Director





## La Universidad Autónoma de Chihuahua

a través de la

## Facultad de Zootecnia

Otorga la presente

## Recomocimiento

A: M. S. Alfonso de Jesús Sánchez Muñoz

Por su participación en la organización de la XXXIV Reunión Nacional de Directores de Instituciones de Educación Agrícola Superior (AMEAS), realizada del 29 al 31 de octubre de 2003 en esta Facultad.

Chihuahua, Chih., Octubre de 2003

"Aprender Investigando, Es Afirmar Sabiendo"

Ing. M.A. Salvador Alcántar Ortega

Director











LA SECRETARIA DE AGRICATION, GANADERIA DE ARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION, EICOMISO DE RIESGO COMPARTIDO EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUARU OTORGAN 1

## RECONOCIUEUNTO

AL

C. ALFONSO

ÑOZ

POR SU PARTICIPACION EN EL CURSO FOTOVOLTAICA CLLEBRA

DE BOMBE 19 DE NO

A CON ENERGIA DE 2003.

AHUA, CHIH. NOVIEMBRE DE 2003

uitar Camargo al de la SAGARPA

Ing, Pedro Haven-Refreiro Maiz Secretario de Desarrollo Rural de Ing. Arturo J. Obondo Rodri Gerente Estata del VIRC



## Universidad Autónoma de Chihuahua

## COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

## CONSTANCIA

· a: ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ

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 diffación de 33 horas.

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO

DIRECCION ACADEMICA

Chihuahua, Chih., noviembre del 2003.



## Universidad Autónoma de Chihuahua

## COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

## CONSTANCIA

a: ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ

por su asistencia al curso

## "AUTOEVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE LA <u>DES</u> AGROPECUARIA DENTRO DEL PIFOP"

Llevado a cabo dun activos días 1 y 2 de diciembre del 2003, con la dicación de 16 horas.

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ

DIRECCION ACADEMICA

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO
Secretario General

Chihuahua, Chih., diciembre del 2003.

La Universidad Autónoma de Chihuahua a través de la

Dirección Académica

Otorga la presente Constancia

al C. M.S. Alfonso Sánchez Muñoz

Por su participación en el Curso Taller "El Sistema Universitario de Administración de la Tutoría" SUAE/TUTORIA, flevado a cabo en la Facultad de Zootecnia, el 8 de diciembre del año 2003, por un total de 8 horas.

Chihuahua. Chih., a 20 de enero del 2004

"Luchar para Lograr, Lograr para Dar"

mg. José Luis Franco Rodríguez

M.C. Alma Patricia Hernández Rodríguez Directora Académica



## Universidad Autónoma de Chihuahua COLEGIO DE PROFESORES

Otorgan la presente

## CONSTANCIA

ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ

por su asistencia al curso de

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

Llevado a cabo los de febrero del 2004 con una de la con una 16 horas.

ING. JOSÉ LUIS FRANCO RODRÍGUEZ Rector

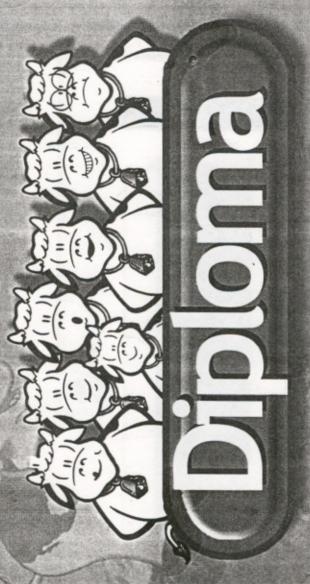
DIRECCION ACADEMICA

Chihuahua, Chih., febrero del 2004.

LIC. LUIS ALFONSO RIVERA SOTO

Secretario General

Digal A.C. Otorga el presente:



ALFONSO SANCHEZ MUÑOZ

POR SU DESTACADA PARTICIPACION, EN EL" DIA INTERNACIONAL DEL GANADERO LECHERO" UNA ALIANZA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA LACTEA EN MEXICO?

CD. DELICIAS, CHIH. SEPTIEMBRE 2003.

Fronts PM

PSORFEO

C.P. REYES PAMON CADENA PAYAN
PRESIDENTE

SR. JANUER GUTIERREZ OSOLLO SECRETARIO



### La Universidad Autonoma de Chihuahua

a través de

La Facultad de Zootecnia

Otorga a

## ALFONSO SANCHEZ MUÑOZ Asistente

Por su participación en el

## FORO DE ANÁLISIS PARA LA INTEGRACIÓN

del

Plan de Desavrollo

2004-2008

## Facultad de Zootecnia, UACH

Llevado a cabo el jueves 7 de abril del año en curso

Chihuahua, Chih. Abril de 2005

"Aprender Investigando es Afirmar Sabiendo"

Ing. M.C. Javier Martínez Nevárez Director de la Facultad de Zootecnia



# La Universidad Autónoma de Chihuahua

DES AGROPECUARIA

## FACULTAD DE ZOOTECNIA

Oronga la presente

## COMSTANCIA

Por su asistencia al

# PRIMER FOR ONTERNACIONAL PRIMER Y GANABERIA INTERS

Llevado a cabo del 28 al 30 de septiembre de 2004, con el apoyo PROMEP Convenio UACHI-CA 13, para desarrollo del Cuerpo Académico Sistemas de Producción

Chihuahua, Chih. Septiembre de 2004

Aprender Investigando es Afremar Sabiendo

fing, M.A. Salvador Ateantar Ortega Director de la Facultad de Zootecnia

Ph. D.: Arrivs Rodriguez Muela Secretario de Investigación y Posgrado



## Universidad Autónoma de Chihuahua

## **COLEGIO DE PROFESORES**

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y MEJORA CONTINUA DEL PROFESORADO

Otorgan la presente

## CONSTANCIA

A:

Alfonso Sánchez Muñoz

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.

C.P.-RAUL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA Rector

ING. HERIBERTIO ALTÉS MEDINA Secretario General

DIRECCION ACADEMICA

ING. NARCISO TORRES FLORES
Director Académico

DR. ELOY N. MÁRQUEZ CENICEROS Coordinadar General