


13 de mayo 2015

A: Dr. Francisco Gerardo Véliz Deras.  
Jefe del Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria.  
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Unidad Laguna  
Torreón Coahuila, México.

De: Msc Danay Sosa Mirabal  
Jefa de Departamento de Capacitación y Postgrado  
CIMAGT

Por medio de la presente le comunicamos que nuestro centro está en disposición de establecer acuerdos de trabajo con su institución con el objetivo de iniciar un intercambio de experiencias con investigadores y profesores de su institución, así como explorar las oportunidades de colaboración en proyectos conjuntos de investigación y/o desarrollo en el área de la genética y reproducción animal.

En espera de que la presenta sea de interés mutuo y de poder concretar acuerdos por escrito ante las instancias correspondientes de nuestros centros de trabajo, me despido enviándole un cordial saludo.

  
De: Msc Danay Sosa Mirabal  
Jefa de Departamento de Capacitación y Postgrado  
CIMAGT



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO



DEPARTAMENTO DE POSGRADO

  
10/VI/15

# Universidad Autónoma de Baja California

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ejido Nuevo León, Mexicali, B.C. 6 de Junio de 2016

**Asunto: Constancia**

### **A quien corresponda**

Por este conducto, pongo de manifiesto que actualmente estoy colaborando dentro del Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria, de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN), a través de apoyar en el desarrollo del trabajo de investigación del alumno **Filiberto Anzures Olvera**. Este alumno se encuentra bajo la dirección del Dr. Miguel Mellado Bosque, catedrático de UAAAN, y el título de su trabajo de investigación es "**Parámetros fisiológicos, productivos y reproductivos de vacas Holstein en un ambiente caluroso, en función del color del pelo**". Cabe mencionar que se tiene contemplado seguir trabajando para consolidar una red de investigación en un futuro cercano entre los Pósgrados relacionado con la producción animal de la Universidad Autónoma de Baja California y UAAAN.

Sin otro particular, reciban un cordial saludo y quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

Respetuosamente



**Dr. Ulises Macías Cruz**  
**Profesor – Investigador**  
**Instituto de Ciencias Agrícolas,**  
**Universidad Autónoma de Baja California**  
**umacias@uabc.edu.mx**



**Campo Experimental La Laguna**

Torreón, Coahuila a 29 de mayo de 2017

**DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN**  
**JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE MAESTRÍA**  
**EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**  
**UAAAN**  
**PRESENTE.-**

Por este conducto, informo a Usted que, como parte de las actividades de investigación de la Maestría en Ciencias del Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, desde el año 2014 a la fecha *Colaboro* en con la **Dra. Ma. de los Ángeles De Santiago Miramontes** en los siguientes Proyectos de Investigación:

Efecto del nivel de alimentación en la respuesta sexual de machos cabríos adultos inducidos a la actividad sexual con hormonas exógenas	2014
Evaluación de la respuesta reproductiva de machos cabríos jóvenes sometidos a un tratamiento hormonal y a diferentes niveles de alimentación	2015
Respuesta reproductiva en hembras caprinas empadradas con machos cabríos con condición corporal normal y baja tratados con testosterona	2015
Efecto del uso de adsorbente de micotoxinas en la dieta, sobre la población ruminal de vacas lecheras altas productoras en La Comarca Lagunera	2015
Influencia de la alimentación en el inicio de la actividad reproductiva de los machos cabríos del norte de México	2016
Respuesta sexual de las cabras del norte de México utilizando machos con diferentes condición corporal y utilizando proporciones de 1:40 y 1:20	2016
Evaluación del efecto estático de la nutrición de machos cabríos mestizos en su desempeño reproductivo al principio de la estación sexual	2017
Efecto de una complementación alimenticia en el desempeño reproductivo y capacidad fecundante a contra-estación de machos cabríos mestizos tratados con testosterona del norte de México	2017

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la UAAAN y el INIFAP en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

**MC Leonardo Iván Vélez Monroy**  
**Investigador Campo Experimental La Laguna**  
**INIFAP**

CCP.- archivo

Matamoros Coah. Mayo 2017



# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMEDICA FACULTAD DE MEDICINA, UNIDAD TORREÓN

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

**DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN**  
**JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE MAESTRÍA**  
**EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**PRESENTE.-**

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como **Colaborador** en conjunto con el **Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras** en el Proyecto de Investigación: **“Efecto de la estación del año sobre la calidad seminal y comportamiento sexual en caballos Cuarto de milla”**, en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría de la **C. Rayel Corral Sosa** estudiante de Maestría en el citado Programa. Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la **UAAAN** y el **Departamento de Biología Celular y Ultraestructura del Centro de Investigación Biomédica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Coahuila Unidad Torreón** en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

Centro de Investigación Biomédica



Departamento de Biología  
Celular y Ultraestructura



Facultad de Medicina  
U.A. de C.  
Maestría en Investigación  
Multidisciplinaria de Salud

**DR. JAVIER MORÁN MARTÍNEZ**

**Catedrático investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Coahuila, Perteneciente al Sistema Nacional de Investigadores Nivel I, Jefe del Departamento de Biología Celular y Ultraestructura y Editor de la Revista Medicina de Torreón.**

CALLE GREGORIO A. GARCIA No. 198 SUR, C.P. 27000, TORREON, COAH., MEXICO. TEL: (871)7188595, 7226471 Y 7182778

SUBDIRECCION	EXT. 111	BIOLOGÍA CELULAR Y ULTRAESTRUCTURA	EXT. 119
SALUD AMBIENTAL	EXT. 221	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	EXT. 122
GENETICA	EXT. 117	BIOQUÍMICA / FARMACOLOGÍA	EXT. 110
INMUNOLOGIA MOLECULAR	EXT. 118		



SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCION GENERAL DE EDUCACION TECNOLOGICA AGROPECUARIA  
CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO AGROPECUARIO No. 1  
"Dr. MARIO CASTRO GIL"  
Plantel integrante del Sistema Nacional de Bachillerato Nivel I

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

**DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN**  
**JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE MAESTRÍA**  
**EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**PRESENTE.-**

Antecediendo un cordial saludo le informo que participo como *Colaborador* en conjunto con el **Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras** en el proyecto de investigación: "**Influencia de la via de administración de hCG en la respuesta sexual de las cabras en anestro estacional**", del Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el que formo parte del Comité Particular de Asesoría de la **C. Karen Isabel Tapía Rodríguez** quien es estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la **UAAAN** y el **CBTa N° 1** en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

**DR. JUAN RAMÓN LUNA OROZCO**

Profesor-Investigador  
CBTA N° 1

"Dr. Mario Castro Gil"



SEP  
SEMS  
DGETA  
C.B.T.A. No. 1  
CITY 85274001D  
Mpio. de Torreón, Coah.

c.c.p. Archivo.

JGRM'MABL'MGLR'ppa

KM. 14.5 CARR. TORREON - LA PARTIDA

LA PARTIDA, MPIO. DE TORREON, COAHUILA

TELEFONO 01 (871) 7443153

Correo Electrónico institucional: [cbta1coahuila@gmail.com](mailto:cbta1coahuila@gmail.com)





SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCION GENERAL DE EDUCACION TECNOLOGICA AGROPECUARIA  
CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO AGROPECUARIO No. 1  
"Dr. MARIO CASTRO GIL"  
Plantel integrante del Sistema Nacional de Bachillerato Nivel I

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

**DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN**  
**JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE MAESTRÍA**  
**EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**PRESENTE.-**

Antecediendo un cordial saludo le informo que participo como *Colaborador* en conjunto con el **Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras** en el proyecto de investigación: **"Efecto de la vía de aplicación de la respuesta sexual en las ovejas anéstricas"**, del Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el que formo parte del Comité Particular de Asesoría de la **C. Julieta Ziomara Ordeñez** quien es estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la UAAAN y el CBTA N° 1 en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

**DR. JUAN RAMÓN LUNA OROZCO**

**Profesor-Investigador**  
**CBTA N° 1**

**"Dr. Mario Castro Gil"**



c.c.p. Archivo.  
JGRM'MABL'MGLR'ppa  
KM. 14.5 CARR. TORREON - LA PARTIDA  
LA PARTIDA, MPIO. DE TORREON, COAHUILA  
TELEFONO 01 (871) 7443153  
Correo Electrónico institucional: [cbta1coahuila@gmail.com](mailto:cbta1coahuila@gmail.com)



Mexicali, Baja California, 16 de mayo de 2017

**A quien corresponda  
PRESENTE**

Por este conducto, hago de su conocimiento que desde el año 2015 he establecido un acuerdo de colaboración con el Dr. Miguel Mellado Bosque, quien labora en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y que, como resultado de su experiencia, dicha colaboración ha sido de gran provecho ya que he experimentado los logros y avances que a continuación describo

Logros y avances	Periodo
Desarrollo de diversas investigaciones sobre el impacto del estrés térmico sobre la reproducción de rumiantes menores y vacas lecheras	enero 2015 – diciembre 2017

Con la convicción de que la colaboración referida seguirá siendo de gran utilidad y que generará una mayor vinculación entre la UAAAN y un servidor como investigador en pro de nuestros objetivos y metas, me manifiesto satisfecho y dispuesto a seguir colaborando con el Dr. Miguel Mellado Bosque.

Atentamente

Dr. José Ramón Arévalo Sierra  
Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal; Facultad de Ciencias,  
Sección Biología  
Universidad de La Laguna  
Islas Canarias, España



Mexicali, Baja California, 16 de mayo de 2017

**A quien corresponda  
PRESENTE.-**

Por este conducto, hago de su conocimiento que desde el año 2015 he establecido un acuerdo de colaboración con el Dr. Miguel Mellado Bosque, quien labora en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y que, como resultado de su experiencia, dicha colaboración ha sido de gran provecho ya que he experimentado los logros y avances que a continuación describo

Logros y avances	Periodo
Desarrollo de diversas investigaciones sobre el impacto del estrés térmico sobre la reproducción de rumiantes menores y vacas lecheras	enero 2015 – diciembre 2017

Con la convicción de que la colaboración referida seguirá siendo de gran utilidad y que generará una mayor vinculación entre la UAAAN y un servidor como investigador en pro de nuestros objetivos y metas, me manifiesto satisfecho y dispuesto a seguir colaborando con el Dr. Miguel Mellado Bosque.

Atentamente



Dr. Ulises Macías Cruz  
Instituto de Ciencias Agrícolas  
Universidad Autónoma de Baja California



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Instituto Tecnológico de Torreón

“2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”

Torreón, Coahuila a 24 de mayo de 2017

DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN  
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE  
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

PRESENTE.-

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como Colaborador en conjunto con el Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras en el Proyecto de Investigación: “Tiempo de almacenamiento del huevo y temperatura en el porcentaje de nacimientos de aves domésticas”, en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría del C. Jesús Humberto Hernández Gutiérrez estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la UAAAN y el Instituto Tecnológico de Torreón en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

  
Dr. Jesús Antonio Beltrán Legaspi  
Profesor-Investigador

Carretera Torreón – San Pedro Km. 7.5 Ejido Ana, C.p. 27170,  
Torreón, Coah., Tels. (871) 750 71 98 750 71 99



“Sistemas de Gestión Certificado ISO 9001:2008, RSGC 595, Vigencia: 2016-2017  
Proceso Educativo; que comprende desde la inscripción  
hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Instituto Tecnológico de Torreón

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Torreón, Coahuila a 24 de mayo de 2017

DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN  
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE  
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

PRESENTE.-

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como Colaborador en conjunto con el Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras en el Proyecto de Investigación: "Huella hídrica en la producción de pollo de engorda desde una manera sustentable en la región", en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría del C. Emilia Alejandra Santana de Ávila estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la UAAAN y el Instituto Tecnológico de Torreón en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

  
Dr. Jesús Antonio Beltrán Legaspi  
Profesor-Investigador

Carretera Torreón - San Pedro Km. 7.5 Ejido Ana, C.p. 27170,  
Torreón, Coah., Tels. (871) 750 71 98 750 71 99



"Sistemas de Gestión Certificado ISO 9001:2008, RSGC 595, Vigencia: 2016-2017  
Proceso Educativo; que comprende desde la inscripción  
hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Instituto Tecnológico de Torreón

“2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN  
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE  
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

PRESENTE.-

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como Colaborador en conjunto con el Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras en el Proyecto de Investigación: “Criopreservación de semen de ovino con tres diluyentes: optixell, optidil y citrato- yema de huevo”, en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría del C. Marco Antonio González Ramos, estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre el ITT y la UAAAN en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

  
DR. EVARISTO CARRILLO CASTELLANOS  
Profesor-Investigador ITT

Carretera Torreón – San Pedro Km. 7.5 Ejido Ana, C.p. 27170,  
Torreón, Coah., Tels. (871) 750 71 98 750 71 99



“Sistemas de Gestión Certificado ISO 9001:2008, RSGC 595, Vigencia: 2016-2017  
Proceso Educativo; que comprende desde la inscripción  
hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Instituto Tecnológico de Torreón

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN  
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE  
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

PRESENTE.-

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como Colaborador en conjunto con el Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras en el Proyecto de Investigación: "Inducción de la actividad sexual en ovejas anovulatorias con diferentes dosis de progesterona, eCG y efecto macho", en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría de la C. Carolina Villalobos Contreras, estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre el ITT y la UAAAN en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

  
DR. EVARISTO CARRILLO CASTELLANOS  
Profesor-Investigador ITT

Carretera Torreón – San Pedro Km. 7.5 Ejido Ana, C.p. 27170,  
Torreón, Coah., Tels. (871) 750 71 98 750 71 99



"Sistemas de Gestión Certificado ISO 9001:2008, RSGC 595, Vigencia: 2016-2017  
Proceso Educativo; que comprende desde la inscripción  
hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Instituto Tecnológico de Torreón

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN  
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE  
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

PRESENTE.-

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como Colaborador en conjunto con el Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras en el Proyecto de Investigación: "Respuesta reproductiva de hembras anovulatorias en diferentes meses a la introducción de machos tratados con testosterona exógena", en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría de la C. Andrea González Tavizón, estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre el ITT y la UAAAN en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

  
DR. EVARISTO CARRILLO CASTELLANOS  
Profesor-Investigador ITT

Carretera Torreón - San Pedro Km. 7.5 Ejido Ana, C.p. 27170,  
Torreón, Coah., Tels. (871) 750 71 98 750 71 99



"Sistemas de Gestión Certificado ISO 9001:2008, RSGC 595, Vigencia: 2016-2017  
Proceso Educativo; que comprende desde la inscripción  
hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Instituto Tecnológico de Torreón

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN  
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE  
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

PRESENTE.-

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como Colaborador en conjunto con el Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras en el Proyecto de Investigación: "Protocolo ultra-corto de progesterona natural y eCG durante la época de anestro estacional", en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría de la C. Zurizaday Santos Jiménez, estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre el ITT y la UAAAN en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

  
DR. EVARISTO CARRILLO CASTELLANOS  
Profesor-Investigador ITT

Carretera Torreón - San Pedro Km. 7.5 Ejido Ana, C.p. 27170,  
Torreón, Coah., Tels. (871) 750 71 98 750 71 99



"Sistemas de Gestión Certificado ISO 9001:2008, RSGC 595, Vigencia: 2016-2017  
Proceso Educativo; que comprende desde la inscripción  
hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Instituto Tecnológico de Torreón

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

DRA. LETICIA GAYTAN ALEMAN  
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE MAESTRÍA  
EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

PRESENTE.-

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como Colaborador en conjunto con el Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras en el Proyecto de Investigación: "Efecto de la temperatura escrotal sobre la calidad seminal en machos Alpino-Francés hasta su madurez sexual.", en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría de la C. Olga Tiffany de la Cruz estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la UAAAN y el INSTITUTO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE TORREÓN  
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA  
DR. RAYMUNDO RIVAS MUÑOZ  
Profesor-Investigador  
Instituto Tecnológico de Torreón

Carretera Torreón - San Pedro Km. 7.5 Ejido Ana, C.p. 27170.  
Torreón, Coah., Tels. (811) 750 71 98 750 71 99



"Sistemas de Gestión Certificado ISO 9001:2008, RSGC 595, Vigencia: 2016-2017  
Proceso Educativo; que comprende desde la inscripción  
hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura

**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**  
Instituto Tecnológico de Torreón

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

**DR. FRANCISCO GERARDO VELIZ DERAS**  
JEFE DEL PROGRAMA DOCENTE DE DOCTORADO  
EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

PRESENTE.-

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como Colaborador en conjunto con el Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras en el Proyecto de Investigación: "Comparación de diferentes dosis de hCG para inducir la actividad sexual en cabras Alpinas anovulatorias", en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría de la C. Alan Sebastián Alvarado Espino estudiante de Doctorado en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la UAAAN y el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TORREÓN en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE TORREÓN  
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA  
DR. RAYMUNDO RIVAS MUÑOZ  
Profesor-Investigador  
Instituto Tecnológico de Torreón

Carretera Torreón - San Pedro Km. 7.5 Ejido Ana, C.p. 27170,  
Torreón, Coah., Tels. (871) 750 71 98 750 71 99



"Sistemas de Gestión Certificado ISO 9001:2008, RSGC 595, Vigencia: 2016-2017  
Proceso Educativo; que comprende desde la inscripción  
hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Instituto Tecnológico de Torreón

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Torreón, Coahuila a 22 de mayo de 2017

DRA. LETICIA GAYTAN ALEMAN  
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE MAESTRÍA  
EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

PRESENTE.-

Por este conducto, informo a ustedes que estoy participando como Colaborador en conjunto con el Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras en el Proyecto de Investigación: "Efecto del rango social sobre la calidad seminal en carneros", en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría de la C. Adán T. Fabela Hernández estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la UAAAN y el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TORREÓN en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

DR. RAYMUNDO RIVAS MUÑOZ  
Profesor-Investigador  
Instituto Tecnológico de Torreón

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE TORREÓN  
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

Carretera Torreón - San Pedro Km. 7.5 Ejido Ana, C.p. 27170,  
Torreón, Coah. Tels. (871) 750 71 98 750 71 99



"Sistemas de Gestión Certificado ISO 9001:2008, RSGC 595, Vigencia: 2016-2017  
Proceso Educativo; que comprende desde la inscripción  
hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura



# UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO

UNIDAD REGIONAL UNIVERSITARIA DE ZONAS ARIDAS

PHONE: +52 (872) 776-0160 & 776-0190, FAX: 776-0043

BERMEJILLO, DURANGO, MÉXICO.

"ENSEÑAR LA EXPLOTACION DE LA  
TIERRA, NO LA DEL HOMBRE"

DEPENDENCIA:  
Programa de Posgrado

ASUNTO:  
Referente a Proyecto de Investigación Interinstitucional

URUZA, UACH, Bermejillo, Durango, México, Mayo 23, 2017.

**DRA. LETICIA R. GAYTÁN ALEMÁN**  
**JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE MAESTRÍA**  
**EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**  
**UAAAN - UNIDAD LAGUNA**

*Presente.-*

Por este conducto, informo a ustedes mi participación como **Colaborador** en conjunto con el **Dr. Francisco Gerardo Veliz Deras** en el Proyecto de Investigación: "**Efecto de la suplementación alimenticia preparto sobre comportamiento materno-neonatal y niveles de metabolito en suero sanguíneo de cabras**", en el Programa de Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en el cual formo parte del Comité Particular de Asesoría de la **C. Norma Elizabeth Hernández Macías**, estudiante de Maestría en el citado Programa.

Con la convicción de que la colaboración que estamos emprendiendo abrirá puertas para promover una mayor vinculación y fortalecimiento entre la UAAAN y la URUZA-UACH, en pro de nuestros objetivos y metas, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente,

**DR. CESAR A. MEZA HERRERA**  
**PROFESOR-INVESTIGADOR,**  
**PROGRAMA DE POSGRADO, URUZA-UACH**  
[www.researchgate.net/meza-herrera](http://www.researchgate.net/meza-herrera)  
[cmeza2020@hotmail.com](mailto:cmeza2020@hotmail.com) & [cmeza2000@gmail.com](mailto:cmeza2000@gmail.com)



Chihuahua, Chih. 22 de Mayo de 2017

**A quien corresponda  
PRESENTE**

Por este conducto, hago de su conocimiento que desde el año 2006 he establecido un acuerdo de colaboración con el Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó, quien labora en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y que, como resultado de esta experiencia, dicha colaboración ha sido de gran provecho ya que he experimentado los logros y avances que a continuación describo.

Recepción de estudiantes para estancias de investigación.

Participación en la publicación de artículos científicos y de divulgación.

Organización de eventos científicos y participación en Asociaciones Nacionales e Internacionales.

Con la convicción de que la colaboración referida seguirá siendo de gran utilidad y que generará una mayor vinculación entre la UAAAN y una servidora como Investigadora, en pro de nuestros objetivos y metas, me manifiesto satisfecho y dispuesto a seguir colaborando con el Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó.

Atentamente

**Dra. Guadalupe Virginia Nevárez Moorillón  
Investigador Nacional Nivel II  
Profesor Investigador en el área de Microbiología**

Facultad de Ciencias Químicas.  
Circuito Universitario s/n  
Campus Universitario II



Saltillo, Coahuila, 22 de mayo de 2017

**A quien corresponda  
PRESENTE**

Por este conducto, hago de su conocimiento que desde el año 2013 he establecido un acuerdo de colaboración con el Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó, quien labora en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y que, como resultado de esta experiencia, dicha colaboración ha sido de gran provecho ya que he experimentado los logros y avances que a continuación describo.

Recepción de estudiantes para estancias de investigación.

Participación en la publicación de artículos científicos y de divulgación.

Co-dirección y asesoría de estudiantes de licenciatura y maestría.

Organización de eventos científicos (seminarios, congresos, simposios).

Con la convicción de que la colaboración referida seguirá siendo de gran utilidad y que generará una mayor vinculación entre la UAAAN y un servidor (a) como Investigador (a), en pro de nuestros objetivos y metas, me manifiesto satisfecho y dispuesto a seguir colaborando con el Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó.

ATENTAMENTE

"La humanidad como principio, la ciencia como instrumento"

---

Dr. Juan Alberto Ascacio Valdés  
Catedrático-Investigador  
Facultad de Ciencias Químicas



UANL®

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE AGRONOMÍA

A quien corresponda  
PRESENTE.-

CIDIA-2017/143039

Por este conducto, hago de su conocimiento que desde el año 2013 he establecido un acuerdo de colaboración con el Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó, quien labora en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y que, como resultado de esta experiencia, dicha colaboración ha sido de gran provecho ya que he experimentado los logros y avances que a continuación describo.

- Recepción de estudiantes para estancias de investigación.
- Participación en la publicación de artículos científicos y de divulgación.
- Co-dirección y asesoría de estudiantes de licenciatura y maestría.
- Organización de eventos científicos. (Seminarios, congresos).

Con la convicción de que la colaboración referida seguirá siendo de gran utilidad y que generará una mayor vinculación entre la UAAAN y un servidor como Investigador, en pro de nuestros objetivos y metas, me manifiesto satisfecho y dispuesto a seguir colaborando con el Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó.

Sin más por el momento me despido de usted no sin antes enviarle un cordial saludo y quedando a sus órdenes.

ATENTAMENTE  
General Escobedo, N.L. a 23 de Mayo de 2017

**DR. ROMEO ROJAS MOLINA**  
Centro de Investigación y Desarrollo en Industrias Alimentarias – CIDIA  
**COORDINADOR**

Tel: 01 (81) 1340-4399 ó 8329-4000 Ext. 3522  
[coordinacion.cidia@uanl.mx](mailto:coordinacion.cidia@uanl.mx) & [romeo.rojasm@uanl.mx](mailto:romeo.rojasm@uanl.mx)

C.c.p. Archivo CIDIA



Campus de Ciencias Agropecuarias  
Francisco Villa s/n, Col. Ex-Hacienda "El Canadá"  
C.P. 66060, Escobedo, Nuevo León, México  
Conmutador: (81) 1340 4399



Saltillo, Coahuila, México. Mayo 21, 2017

**A quien corresponda  
PRESENTE**

Por este conducto, hago de su conocimiento que desde el año 2007 he establecido un acuerdo de colaboración con el Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó, quien labora en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y que, como resultado de esta experiencia, dicha colaboración ha sido de gran provecho ya que he experimentado los logros y avances que a continuación describo.

- Recepción de estudiantes para estancias de investigación.
- Participación en la publicación de artículos científicos y de divulgación.
- Co-dirección y asesoría de estudiantes de licenciatura y maestría.
- Organización de eventos científicos. (Seminarios, congresos).

Con la convicción de que la colaboración referida seguirá siendo de gran utilidad y que generará una mayor vinculación entre la UAAAN y un servidor (a) como Investigador (a), en pro de nuestros objetivos y metas, me manifiesto satisfecho y dispuesto a seguir colaborando con el Dr. Aguilera Carbó.

Sin más por el momento, envío cordiales saludos.

**Atentamente  
"En el Bien Fincamos el Saber"**



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE COAHUILA

**Dr. Cristóbal Noé Aguilar González**

Director de la Facultad

Jefe del Grupo de Investigación en Bioprocesos

Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias

Investigador Nacional del S.N.I. Nivel III