



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO

COPIA CERTIFICADA DE ACTA DE EXAMEN DE DOCTORADO

El suscrito Director del Instituto Tecnológico de Durango, certifica que en el Libro de Actas de Doctorado 01 a las 28 fojas, autorizado el día 19 del mes de Abril del 2007 por la Coordinación de Servicios Escolares de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, se encuentra asentada un acta que a la letra dice:

En la ciudad de Durango, Dgo. a los **07 días del mes de Marzo del 2014** siendo las **09:00** horas se reunieron en el **Aula "De Titulación No. 1"** del Instituto Tecnológico de Durango, clave 10DIT0004E los señores integrantes del jurado:

- PRESIDENTE:** (a) DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN MICROBIOLOGÍA
HIRAM MEDRANO ROLDÁN
C.P. 1961401
- SECRETARIO:** (a) DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA
AQUILES SOLÍS SOTO
C.P. 5362341
- VOCAL:** (a) DOCTOR EN BIOQUÍMICA EN ALIMENTOS
RIGOBERTO EFRÉN DELGADO LICON
C.P. 4623020
- VOCAL:** (a) DOCTOR EN CIENCIAS DE ALIMENTOS E INGENIERÍA BIOQUÍMICA
ISAAC ANDRADE GONZÁLEZ
- VOCAL:** (a) DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR
JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS
C.P. 7875570
- VOCAL SUPLENTE:** (a) DOCTOR EN CIENCIAS EN ALIMENTOS E INGENIERÍA BIOQUÍMICA
RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO
C.P. 7235077

Y de acuerdo con las disposiciones reglamentarias en vigor, se procedió a efectuar el acto de examen de Grado de Doctorado el (la) C. **DAMIÁN REYES JÁQUEZ**, Numero de Control **99040647** aspirante al Grado **DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA**.

Tomando en cuenta los señores del jurado el contenido de la Tesis cuyo título es: "**DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN EXTRUSOR PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADO PARA GANADO BOVINO EMPLANDO RESIDUOS DE COSECHA**" que fue dirigida por **HIRAM MEDRANO ROLDÁN**.

Y una vez concluido el examen oral dictamino que fuera **A P R O B A D O**

El Presidente del jurado le hizo saber al sustentante el resultado obtenido, el Código de ética Profesional y le tomó la protesta de ley, dándose por terminado el acto a las **11:30** horas; y una vez escrita leída y aprobada la firmaron, para constancia, las personas que en el acto intervinieron, **Presidente:** HIRAM MEDRANO ROLDÁN DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN MICROBIOLOGÍA, C.P. 1961401 **Secretario:** AQUILES SOLÍS SOTO DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA, C.P. 5362341 **Vocal** RIGOBERTO EFRÉN DELGADO LICON DOCTOR EN BIOQUÍMICA EN ALIMENTOS C.P. 4623020, **Vocal** ISAAC ANDRADE GONZÁLEZ DOCTOR EN CIENCIAS DE ALIMENTOS E INGENIERÍA BIOQUÍMICA, **Vocal** JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR C.P. 7875570, **Vocal Suplente** RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO DOCTOR EN CIENCIAS EN ALIMENTOS E INGENIERÍA BIOQUÍMICA C.P. 7235077 Para los efectos a que haya lugar se extiende la presente en la Ciudad de Durango, Dgo., el día **07 días del mes de Marzo del 2014**.

COTEJÓ

ARM
JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE SERVICIOS ESCOLARES

DIRECTOR DEL PLANTEL
ING. JESÚS ASTORGA PEREZ





ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE DOCTORADO

En la ciudad de Durango, Dgo a los 04 días del mes de Febrero de 2015
siendo las 17:00 horas, se reunieron en _____ del Instituto
Tecnológico de Durango, clave _____, los integrantes del jurado:

Presidente(a): Juan Antonio Rojas Contreras
Doctor en ciencias en biología molecular

Secretario(a): Olga Miriam Rutledge Quiñones
Doctor en ciencias con especialidad en biotecnología

Vocal: Martha Rocío Moreno Jiménez
Doctor en ciencias (Biología)

Vocal: Jesús Bernardo Páez Lerma
Doctor en ciencias en Ingeniería Bioquímica

Vocal: Hiram Meckano Roldán
Doctor en ciencias con especialidad en microbiología

Y de acuerdo con las disposiciones reglamentarias en vigor, se procedió a efectuar el examen de Grado de Doctorado a el (la) C. Luis Alberto Ordaz Díaz
número de control 94040592, aspirante al Grado de Doctor en
Doctor en Ciencias en Ingeniería Bioquímica

Tomando en cuenta el contenido de la tesis cuyo título es:
"Optimización del tratamiento biológico de un efluente papalero en el prototipo IC14D-IID"
que fue dirigida por Sergio Valle Cervantes
una vez concluido el examen oral, dictaminó que fuera Aprobada

El (la) Presidente (a) del jurado le hizo saber a el (la) sustentante el resultado obtenido, el Código de Ética Profesional y le tomó la Protesta de Ley. Dándose por terminado el Acto a las 18:30 horas, y una vez escrita, leída y aprobada, fue firmada para constancia por las personas que en acto intervinieron, para los efectos legales a que haya lugar se asienta la presente.

PRESIDENTE (A)

Juan Antonio Rojas Contreras
Doctor en Ciencias en Biología
Cédula de Grado: Molecular



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO
DURANGO
DIRECCIÓN DE SERVICIOS ESCOLARES Y ESTUDIANTILES

SECRETARIO(A)

Olga Miriam Rutledge Quiñones
Doctor en ciencias con especialidad
Cédula de Grado: en biotecnología

VOCAL

Martha Rocío Moreno Jiménez
Doctor en ciencias (Biología)
Cédula de Grado: _____



ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE DOCTORADO

En la ciudad de Durango, Dgo a los 27 días del mes de Febrero de 2015 siendo las 17:00 horas, se reunieron en del Instituto Tecnológico de Durango, clave, los integrantes del jurado:

Presidente(a): Javier López Miranda

Doctor en Ciencias con especialidad en Biotecnología

Secretario(a): Nicolás Oscar Soto Cruz

Doctor en Biotecnología

Vocal: Juan Antonio Rojas Contreras

Doctor en ciencias en biología Molecular

Vocal: Hiram Medrano Roldán

Doctor en ciencias con especialidad en microbiología

Vocal: César Hugo Hernández Rodríguez

Doctor en Ciencias con especialidad en microbiología

Y de acuerdo con las disposiciones reglamentarias en vigor, se procedió a efectuar el examen de Grado de Doctorado a el (la) C. Sergio Cisneros de la Cueva

número de control 01040360, aspirante al Grado de Doctor en

Doctor en ciencias en Ingeniería Bioquímica

Tomando en cuenta el contenido de la tesis cuyo título es: "Comportamiento dinámico de la población microbiana durante el proceso de biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos del Petróleo"

que fue dirigida por Javier López Miranda

una vez concluido el examen oral, dictaminó que fuera Aprobado

El (la) Presidente (a) del jurado le hizo saber a el (la) sustentante el resultado obtenido, el Código de Ética Profesional y le tomó la Protesta de Ley. Dándose por terminado el Acto a las 18:30 horas, y una vez escrita, leída y aprobada, fue firmada para constancia por las personas que en acto intervinieron, para los efectos legales a que haya lugar se asienta la presente.

PRESIDENTE(A)

Javier López Miranda
Doctor en Ciencias con especialidad
Cédula de Grado: en Biotecnología



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO
DIRECCIÓN DE SERVICIOS ESCOLARES Y ESTUDIANTILES

SECRETARIO(A)

Nicolás Oscar Soto Cruz
Doctor en Biotecnología
Cédula de Grado:

VOCAL

Juan Antonio Rojas Contreras
Doctor en ciencias en biología
Cédula de Grado: Molecular