



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 21 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 15 días del mes de Febrero del 2013 siendo las 13:00 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 EN ALIMENTOS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA
RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO
C.P. 7235077

SECRETARIO: (a) DOCTOR EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS
JOSÉ ALBERTO GALLEGOS INFANTE
C.P. 6627353

VOCAL: (a) DOCTOR EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS
NURIA ELIZABETH ROCHA GUZMÁN
C.P. 6623174

VOCAL: (a) DOCTOR EN CIENCIAS AGROPECUARIAS
PATRICIA RAMÍREZ BACA

VOCAL: (a) DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN ALIMENTOS
MARÍA GUADALUPE CANDELAS CADILLO

VOCAL SUPLENTE: (a) DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA
JESUS BERNARDO PAEZ LERMA
C.P. 6418631

Y de acuerdo con las disposiciones reglamentarias en vigor, se procedió a efectuar el acto de examen de Grado de Doctorado el (la) C. JUAN JOSÉ MARTÍNEZ GARCÍA, Numero de Control 08041372 aspirante al Grado DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA.

Tomando en cuenta los señores del jurado el contenido de la Tesis cuyo título es: "PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y FUNCIONALES DEL HIGO(FICUS CARICA L.) VARIEDAD MISSION SECADO A DIFERENTES TEMPERATURAS Y TAMAÑOS DE PARTÍCULA" que fue dirigida por RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO .

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 14:30 horas; y

una vez escrita leída y aprobada la firmaron, para constancia, las personas que en el acto intervinieron, **Presidente:** RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO DOCTOR EN CIENCIAS EN ALIMENTOS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA, C.P. 7235077 **Secretario:** JOSÉ ALBERTO GALLEGOS INFANTE DOCTOR EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS, C.P. 6627353 **Vocal** NURIA ELIZABETH ROCHA GUZMÁN DOCTOR EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS C.P. 6623174, **Vocal** PATRICIA RAMÍREZ BACA DOCTOR EN CIENCIAS AGROPECUARIAS, **Vocal** MARÍA GUADALUPE CANDELAS CADILLO DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN ALIMENTOS, **Vocal Suplente** JESUS BERNARDO PAEZ LERMA DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA C.P. 6418631 Para los efectos a que haya lugar se extiende la presente en la Ciudad de Durango, Dgo., el día 15 días del mes de Febrero del 2013.

COTEJÓ

GJGC
JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE SERVICIOS ESCOLARES


DIRECTOR DEL PLANTEL
ING. JESUS ASTORGA PEREZ





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 20 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 15 días del mes de Febrero del 2013 siendo las 11:00 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 BIOTECNOLOGÍA
NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ
C.P. 4078324
- SECRETARIO: (a) DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA
OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES
C.P. 4124821
- VOCAL: (a) DOCTOR EN CIENCIAS (BIOLOGÍA)
ESTELA RUIZ BACA
- VOCAL: (a) DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR
JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS
- VOCAL: (a) DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA
JESÚS BERNARDO PAEZ LERMA
C.P. 6418631
- VOCAL SUPLENTE: (a) DOCTOR EN CIENCIAS EN ALIMENTOS EN 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. **LUCIO RODRÍGUEZ SIFUENTES**, Numero de Control **08041375** aspirante al Grado **DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA**.

Tomando en cuenta los señores del jurado el contenido de la Tesis cuyo título es: "**IDENTIFICACIÓN DE UNA CEPA DE LEVADURA CON POTENCIAL DE REINICIAR FERMENTACIONES VÍNICAS ESTANCADAS: CARACTERIZACIÓN CINÉTICA Y ANÁLISIS PROTEÓMICO**" que fue dirigida por **NICOLAS OSCAR SOTO CRUZ**.

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 12:30 horas; y

una vez escrita leída y aprobada la firmaron, para constancia, las personas que en el acto intervinieron, **Presidente:** NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ DOCTOR EN BIOTECNOLOGÍA, C.P. 4078324 **Secretario:** OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA, C.P. 4124821 **Vocal** ESTELA RUIZ BACA DOCTOR EN CIENCIAS (BIOLOGÍA), **Vocal** JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR, **Vocal** JESÚS BERNARDO PAEZ LERMA DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA, C.P. 6418631, **Vocal Suplente** RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO DOCTOR EN CIENCIAS EN ALIMENTOS EN INGENIERÍA

BIOQUÍMICA, C.P. 7235077 Para los efectos a que haya lugar se extiende la presente en la Ciudad de Durango, Dgo., el día 15 días del mes de Febrero del 2013.

NOTEJÓ

GFGC
JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE SERVICIOS ESCOLARES


DIRECTOR DEL PLANTEL
ING. JESUS ASTORGA PEREZ





SECRETARIA
DE
EDUCACION PUBLICA

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 **24** 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 **30 días del mes de Agosto** del 2013 siendo las **10:00** 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 EN ALIMENTOS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA**
RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO
C.P. 7235077

SECRETARIO: (a) **DOCTOR EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS**
JOSÉ ALBERTO GALLEGOS INFANTE
C.P. 6627353

VOCAL: (a) **DOCTOR EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS**
NURIA ELIZABETH ROCHA GUZMÁN
C.P. 6623174

VOCAL: (a) **DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN ALIMENTOS**
MARÍA GUADALUPE CANDELAS CADILLO

VOCAL: (a) **DOCTOR EN CIENCIAS AGROPECUARIAS**
PATRICIA RAMÍREZ BACA

VOCAL SUPLENTE: (a) **DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA**
JESÚS BERNARDO PAEZ LERMA
C.P. 6418631

Y de acuerdo con las disposiciones reglamentarias en vigor, se procedió a efectuar el acto de examen de Grado de Doctorado el (la) **C. VÍCTOR MANUEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ**, Numero de Control **08041373** aspirante al Grado **DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA**.

Tomando en cuenta los señores del jurado el contenido de la Tesis cuyo título es: "**CONTENIDO DE POLISACÁRIDOS Y POLIFENOLES TOTALES DE ALOE BARBADENSIS MILLER PASTEURIZADO A DIFERENTES CONDICIONES: SU EFECTO EN LAS PROPIEDADES FUNCIONALES, CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIDIABÉTICA**" que fue dirigida por **RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO**.

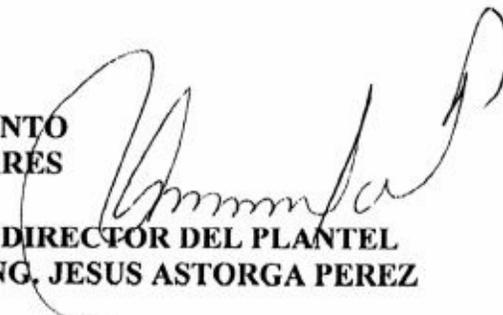
Y una vez concluido el examen oral dictaminó que fuera **A P R O B A D O**

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:** RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO DOCTOR EN CIENCIAS EN ALIMENTOS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA, C.P. 7235077 **Secretario:** JOSÉ ALBERTO GALLEGOS INFANTE DOCTOR EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS, C.P. 6627353 **Vocal** NURIA ELIZABETH ROCHA GUZMÁN DOCTOR EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS C.P. 6623174, **Vocal** MARÍA GUADALUPE CANDELAS CADILLO DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN ALIMENTOS, **Vocal** PATRICIA RAMÍREZ BACA DOCTOR EN CIENCIAS AGROPECUARIAS, **Vocal Suplente** JESÚS BERNARDO PAEZ LERMA DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA C.P. 6418631 Para los efectos a que haya lugar se extiende la presente en la Ciudad de Durango, Dgo., el día 30 días del mes de Agosto del 2013.

COTEJÓ


**JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE SERVICIOS ESCOLARES**


**DIRECTOR DEL PLANTEL
ING. JESUS ASTORGA PEREZ**



SECRETARIA
DE
EDUCACION PUBLICA

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 27 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 14 días del mes de Diciembre del 2013 siendo las 10:00 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 EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA
JESÚS BERNARDO PÁEZ LERMA
C.P. 6418631
- SECRETARIO:** (a) DOCTOR EN BIOTECNOLOGÍA
NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ
C.P. 4078324
- VOCAL:** (a) DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA
OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES
C.P. 4124821
- VOCAL:** (a) DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR
JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS
C.P. 7875570
- VOCAL:** (a) DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA
JAVIER LÓPEZ MIRANDA
C.P. 6028794
- 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. MIGUEL JAIME DÍAZ CAMPILLO, Numero de Control 98040170 aspirante al Grado DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA.

Tomando en cuenta los señores del jurado el contenido de la Tesis cuyo título es: "EXPRESIÓN DE GENES HOMÓLOGOS HXT DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE DURNATE LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE JUGO DE AGAVE DURANGUENSIS" que fue dirigida por JESÚS BERNARDO PÁEZ LERMA.

Y una vez concluido el examen oral dictaminó 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 12:40 horas; y una vez escrita leída y aprobada la firmaron, para constancia, las personas que en el acto intervinieron, **Presidente:** JESÚS BERNARDO PÁEZ LERMA DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA, C.P. 6418631 **Secretario:** NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ DOCTOR EN BIOTECNOLOGÍA, C.P. 4078324 **Vocal** OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA C.P. 4124821, **Vocal** JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR C.P. 7875570, **Vocal** JAVIER LÓPEZ MIRANDA DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA C.P. 6028794, **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 14 días del mes de Diciembre del 2013.

COTEJÓ

ARM
Jefe del Departamento
de Servicios Escolares

DIRECTOR DEL PLANTEL
ING. JESUS ASTORGA PEREZ

