

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO

COPIA CERTIFICADA DE ACTA DE EXAMEN DE DOCTORADO

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

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 reunicron 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 APROBADO

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 ANDRADIE: GONZÁLEZ DOCTOR EN CIENCIAS DE ALIMENTOS E INGENIERÍA BIOQUÍMICA, Vocal JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULARC.P. 7875570, Vocal Suplente RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO DOCTOR EN CIENCIAS EN ALIMENTOS E INGENIERÍA BIOQUÍMICAC.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

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

> DIRECTOR DEL PLANTEL ING. JESUS ASTORGA PEREZ







INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO

003

ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE DOCTORADO

En la ciudad de Dumma	Dagoa los 💇	dias del mes de 🗜	ebrero de 2015
siendo las 17:00 horas			
Tecnológico de Durango			
Presidente(a): Juan An			
Secretario(a): Olgo M			
			aja
Vocal: Martha Roci			
Vocal Lewis Berns			
Vocal: Hrom Mede		-	
Doctor en circo	ias can especialida	den murahial	2010
Y de acuerdo con las disposi	ciones reglamentarias en vio	or se procedió a efect	uar el examen de Grado de
			t common de creas of
(***)			te al Grado de Doctor en
Dad C.			
Doctor en Conc	ins en ingenierie	431 WINDON	
Tomando en cuenta el costo	unido do la tagia suus titule		,
Tomando en cuenta el conte	nido de la tesis cuyo titulo	es:	
Uptimización del	tratamiento biol	rógico de un et	luente papelero en
al prototon IC14	D-IID"	00	
que fue dirigida por Serque	Valle Cervantes		
una vez concluido el examen ora	al, dictaminó que fuera/	Aprobado	
El (la) Presidente (a) del jura	do le hizo saber a el (la) si	ustentante el resultado	obtenido, el Código de Ética
Profesional y le tomó la Protesta	de Ley. Dándose por termina	ado el Acto a las 18 :3	horas, y una vez escrita,
leída y aprobada, fue firmada p			
que haya lugar se asienta la pre			
			Samuel Marie
	PRESIDENT	ΓΕ (A)	4.7
()			, W.
John /	Juan Antonia R	asas Contraras s	ECRETAPIA PO COMPANICA
	Doctor en Ciencias	en Bulonia	TEGERS
/ / /	Cédula de Grado		DIRECCI THUE SERVICING /
/ V	ocona de Giado i . ior (1930) i ox		ESCOLARES TESTUDIANTILES
A	•)		
SECRETARIO(A)		V	OCAL 2
· May)		AND THE
Olga Miriam Chil	0 -	AA 1: 5	4
2 4	Ege Chinones		To Morono Jiméne 2
Declar en elenas lo	onespecialided	Doctor m.s	eneros(Prologia)
Cédula de Grado en b) cotece	610919	Cédula da Grado.:	
		JA1000	al la
		/ \ /	
		/ / /	





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO

005

ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE DOCTORADO

En la ciudad de Danango. Do a lo	os 27 días del mes de Febrero de 2015
siendo las 17:00 horas, se reunieron en	
Tecnológico de Durango, clave	
Presidente(a): James Lapez Murando	
Dartor on Ciences on apara	Indad on Biotamología
	Croz
Doctor on Biotecnología	
Vocal: Jan Antonio Rogas Con	heral
Doctor on ciencia en biologi	yia Molecular
Vocat Huram Medrano Roldin	
	alidad on microbiologia
Vocal: César Hugo Hernémetez Ros	
Doctor on Ciencias an especi	
그는 사람들 않아 있었다. 그 이 경기 아이지는 그 아이에 살아 있다면 하는 것이 없는 것이 하지만 그는 것이 없었다. 그리고 있으면 하는데 하는데 아이는 사람들이 되었다.	en vigor, se procedió a efectuar el examen de Grado de
9	Cisheros de la Cueva
	ntrol <u>01040360</u> , aspirante al Grado de Doctor en
Doctor on concas on Ingonieria	Bioguímica
Tomando én cuenta el contenido de la tesis curro	titulo es: "Compo tominto dinámico de
	el proceso de borremediación de
	buros del Petróleo"
que fue dirigida por Jayrer Lapez Mira	nda
una vez concluido el examen bral, dictamino que fuera _	Aprohado
	(la) sustentante el resultado obtenido, el Código de Ética
	erminado el Acto a las 18 : 30 horas, y una vez escrita,
	ersonas que en acto intervinieron, para los efectos legales a
que haya lugar se asienta la presente.	on Pily .
	Al
PRESI	DEMPE (A)
lus Kaluer	
1000 Lance Lance	SECRETARÍA DE SE
	ex.cm.operaldad
Cédula de Grado con lbis	external agrae ESCOLARES YESTUDIANTILES
SECRETABIO	VOCAL
X ()	fugg
Nicolás Docar Soto Cruz	Landona Royas Contras
Doctor on Bratsenalogia	Doelar en ciencias en biología
Cédula de Grado:	Cédula de Grado: Marte culor