



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ANGEL DURAN DIAZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ANGEL DURAN DIAZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 43 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 16-01-2019

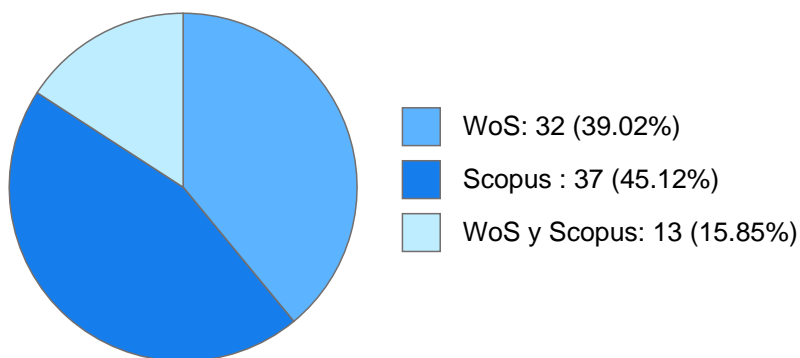
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2022

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Zearalenone Does Not Show Genotoxic Effects in the Drosophila melanogaster Wing Spot Test, but It Induces Oxidative Imbalance, Development, and Fecundity Alterations	JUAN ALBERTO PONCIANO GOMEZ LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA CESAR MATEO FLORES ORTIZ et al.	Toxins	2023
2	External pH Variations Modify Proliferation, Erythrophagocytosis, Cytoskeleton Remodeling, and Cell Morphology of Entamoeba histolytica Trophozoites	ANGEL DURAN DIAZ MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA Vanegas-Villa S.C. et al.	Protist	2022
3	Complex interactions between nicotine and resveratrol in the Drosophila melanogaster wing spot test	MARIA EUGENIA ISABEL HERES Y PULIDO LUIS FELIPE SANTOS CRUZ ANGEL DURAN DIAZ et al.	Heliyon	2022
4	Genotoxicity and cytotoxicity evaluation of two thallium compounds using the Drosophila wing somatic mutation and recombination test	LUIS FELIPE SANTOS CRUZ ANGEL DURAN DIAZ MA. DE JESUS LAURA CASTAÑEDA PARTIDA et al.	Heliyon	2021
5	Free amino acids in nectar: its composition and variability among bat-pollinated plants	OLGA NELLY RODRIGUEZ PEÑA KATHRYN ELIZABETH STONER JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2021

6	Genotoxicity assessment of four novel quinazoline-derived trypanocidal agents in the <i>Drosophila</i> wing somatic mutation and recombination test	LUIS FELIPE SANTOS CRUZ FRANCISCO HERNANDEZ LUIS LUIS BARBO HERNANDEZ PORTILLA et al.	Mutagenesis	2020
7	Antimicrobial and anti-inflammatory activities, wound-healing effectiveness and chemical characterization of the latex of <i>Jatropha neopauciflora</i> Pax	ANA BERTHA HERNANDEZ HERNANDEZ OSCAR DE JESUS NIETO YAÑEZ ANGEL DURAN DIAZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2017
8	Lycopene, resveratrol, vitamin C and FeSO <sub>4</sub> increase damage produced by pro-oxidant carcinogen 4-nitroquinoline-1-oxide in <i>Drosophila melanogaster</i> : Xenobiotic metabolism implications	IRMA ELENA DUEÑAS GARCIA MARIA EUGENIA ISABEL HERES Y PULIDO LUIS FELIPE SANTOS CRUZ et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2017
9	ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF BURSERA MORELENSIS RAMÍREZ ESSENTIAL OIL	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ JUDITH SALAS OROPEZA MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al.	AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINES	2017
10	Modulation of the genotoxicity of the 4-nitroquinoline-1-oxide by cotreatments with lycopene, resveratrol, vitamin C or vitamin C+FeSO <sub>4</sub> using the [ <i>Drosophila melanogaster</i> ] wing spot test	MARIA EUGENIA ISABEL HERES Y PULIDO IRMA ELENA DUEÑAS GARCIA LUIS FELIPE SANTOS CRUZ et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
11	ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THE FIBER PRODUCED BY "POCHOTE" CEIBA AESCULIFOLIA SUBSP PARVIFOLIA	MANUEL JIMENEZ ESTRADA ANA BERTHA HERNANDEZ HERNANDEZ ANGEL DURAN DIAZ et al.	AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINES	2016
12	Evaluation of the medicinal properties of <i>Cyrtocarpa procera</i> Kunth fruit extracts	KARLA STEPHANIE MARTINEZ ELIZALDE MANUEL JIMENEZ ESTRADA CESAR MATEO FLORES ORTIZ et al.	BMC COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2015

**ANGEL DURAN DIAZ**

13	Silicone Hydrogel Contact Lenses Surface Promote Acanthamoeba castellanii Trophozoites Adherence: Qualitative and Quantitative Analysis	MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA Alexander Bernal Escobar ANGEL DURAN DIAZ et al.	EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE	2014
14	Erythrophagocytosis in Entamoeba histolytica and Entamoeba dispar: A comparative study	ANGEL DURAN DIAZ Talamas-Lara, Daniel Chavez-Munguia, Bibiana et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2014
15	Temporal variation of chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of Cordia curassavica (Jacq.) Roemer and Schultes: Boraginaceae	JULIETA OROZCO MARTINEZ ROCIO SERRANO PARRALES ANGEL DURAN DIAZ et al.	BOLETIN LATINOAMERICA NO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2014
16	Physical and chemical variations of the soil under two desert shrubs in tehuacan, Mexico	ANGELICA SERRANO VAZQUEZ SALVADOR RODRIGUEZ ZARAGOZA Horacio Perez Juarez et al.	SOIL SCIENCE	2013
17	Nitrogen and amino acids in nectar modify food selection of nectarivorous bats	Nelly Rodriguez Pena KATHRYN ELIZABETH STONER JORGE ISRAEL AYALA BERDON et al.	JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY	2013
18	Verbascoside is not genotoxic in the ST and HB crosses of the Drosophila wing spot test, and its constituent, caffeic acid, decreases the spontaneous mutation rate in the ST cro	LUIS FELIPE SANTOS CRUZ JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO DIEGO ORTEGA CAPITAINE et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2012
19	Interactions of sulforaphane and dimethyl sulfoxide with methyl methanesulfonate, urethane, 4-nitroquinoline-1-oxide and hydrogen peroxide in the Drosophila melanogaster wing sp	IRMA ELENA DUEÑAS GARCIA LUIS FELIPE SANTOS CRUZ MA. DE JESUS LAURA CASTAÑEDA PARTIDA et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2012
20	Temporal variation of phytoplankton from the tropical reservoir Valle de Bravo, Mexico	MARTHA LETICIA GAYTAN HERRERA VICTOR MANUEL MARTINEZ ALMEIDA MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY	2011
21	Lead acetate does not inhibit dimethylnitrosamine activation and interacts with phenobarbital which is genotoxic in the ST cross of the Drosophila wing spot test	MA. DE JESUS LAURA CASTAÑEDA PARTIDA Ma Eugenia Heres Pulido Judith Guzman Rincon et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2011



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ANGEL DURAN DIAZ**

22	Evaluation of the antimicrobial activity of <i>Acalypha monostachya</i> Cav. (Euphorbiales: Euphorbiaceae)	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY et al.	AFR J PHARM PHARMACO	2011
23	Genotoxicity of triasulfuron in the wing spot test of <i>Drosophila melanogaster</i> is modulated by winter wheat seedlings	MARIA EUGENIA ISABEL HERES Y PULIDO Samantha Lombera Hernandez IRMA ELENA DUEÑAS GARCIA et al.	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	2008
24	Antifungal activity of the essential oils of two Verbenaceae: <i>Lantana achyranthifolia</i> and <i>Lippia graveolens</i> of Zapotitlan de las Salinas, Puebla (Mexico)	CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ ANA MARIA GARCIA BORES et al.	BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2008
25	Antimicrobial and general toxicity activities of <i>Gymnosperma glutinosum</i> : A comparative study	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO ROCIO SERRANO PARRALES et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2007
26	Antimicrobial activity of the essential oil and extracts of <i>Cordia curassavica</i> (Boraginaceae)	CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ ANGEL DURAN DIAZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2007
27	Distribution and composition of cyanobacteria, mosses and lichens of the biological soil crusts of the Tehuacán Valley, Puebla, México	VICTOR MANUEL RIVERA AGUILAR GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA SALVADOR RODRIGUEZ ZARAGOZA et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2006
28	Social learning and foraging strategies in flocks of pigeons: Effects of food amount [Aprendizaje social y estrategias de forrajeo en parvadas de palo MAS: Efectos de la cantidad de alimento]	ROSALVA CABRERA CASTAÑON ANGEL DURAN DIAZ JAVIER NIETO GUTIERREZ	REVISTA MEXICANA DE PSICOLOGIA	2006
29	Social learning of optimal responding and producing-scrounging strategies in flocks of pigeons [Aprendizaje social de respuestas óptimas y estrategias productor-Parásito en parvadas de palomas]	ROSALVA CABRERA CASTAÑON ANGEL DURAN DIAZ JAVIER NIETO GUTIERREZ	Psicothema	2006



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ANGEL DURAN DIAZ**

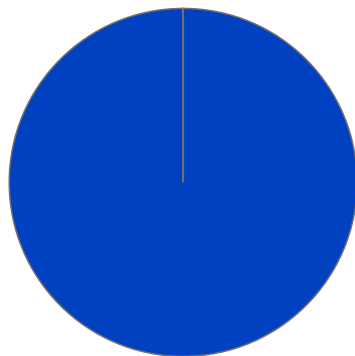
30	Antimicrobial activity of <i>Tagetes lucida</i>	CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ ANGEL DURAN DIAZ et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	2006
31	Quantitative analysis of traditional knowledge about plants used in the treatment of gastrointestinal diseases among the inhabitants of Zapotitlan Salinas, Puebla, Mexico [Análisis cuantitativo del conocimiento tradicional sobre plantas utilizadas]	CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ JAVIER CABALLERO NIETO et al.	Interciencia	2005
32	Informant consensus factor and antibacterial activity of the medicinal plants used by the people of San Rafael Coxcatlán, Puebla, México	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO JAVIER CABALLERO NIETO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2005
33	Antimicrobial activity of <i>Alternanthera caracasana</i>	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO ANGEL DURAN DIAZ et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	2005
34	Genotoxicity of tamoxifen citrate and 4-nitroquinoline-1-oxide in the wing spot test of <i>Drosophila melanogaster</i>	MARIA EUGENIA ISABEL HERES Y PULIDO IRMA ELENA DUEÑAS GARCIA MA. DE JESUS LAURA CASTAÑEDA PARTIDA et al.	Mutagenesis	2004
35	Ethnobotany and antibacterial activity of some plants used in traditional medicine of Zapotitlán de las Salinas, Puebla (México)	CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2003
36	Determination of the profile of fatty acids of 4 species of <i>Shigella</i> spp by chromatography of gases	ESPERANZA DEL SOCORRO ROBLES VALDERRAMA MARIA DOLORES HURTADO BOCANEGRA JOSE PEDRO RAMIREZ GARCIA ARMORA et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	2002
37	Presence of <i>Vibrio cholerae</i> in a fresh water Reservoir of Valle de Bravo (México State, México)	PEDRO RAMIREZ GARCIA ANGEL DURAN DIAZ Olvera-V. V. et al.	INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY	1998
38	Common personality traits in obese individuals [Rasgos de personalidad comunes en obesos.]	JUAN MANUEL MANCILLA DIAZ ANGEL DURAN DIAZ MARIA TRINIDAD OCAMPO TELLEZ GIRON et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	1992



**ANGEL DURAN DIAZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Bioestadística	ANGEL DURAN DIAZ ANTONIO EDMUNDO CISNEROS CISNEROS AGUSTIN VARGAS VERA	Libro Completo	2017	978607029688 8
2	Análisis estadístico con Excel	ANGEL DURAN DIAZ AGUSTIN VARGAS VERA	Libro Completo	2008	9786070201677



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ANGEL DURAN DIAZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

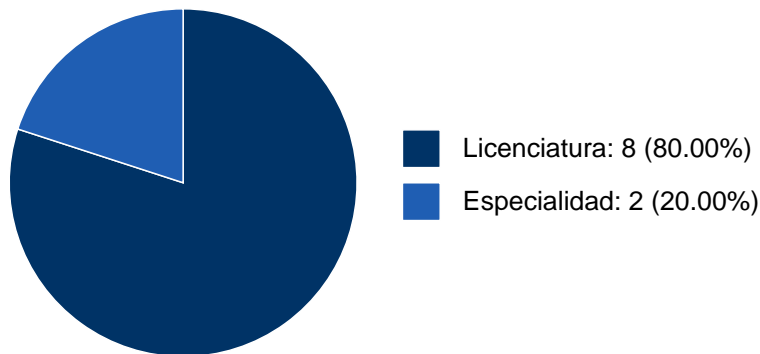
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ANGEL DURAN DIAZ**



## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



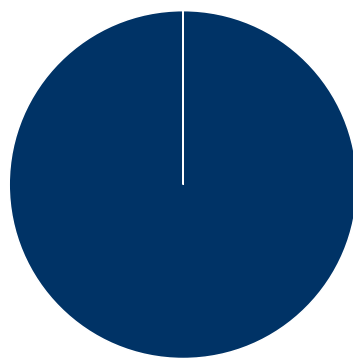
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la actividad antibacteriana de una muestra de propóleo de Michoacán	Tesis de Licenciatura	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ,	ANGEL DURAN DIAZ, ANA BERTHA HERNANDEZ HERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
2	Optimización de los parámetros de electrohilado de gelatina porcina para la producción de un andamio vascular	Tesis de Licenciatura	ANGEL DURAN DIAZ,	MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ, JOSEFINA VAZQUEZ MEDRANO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
3	Diversidad de artrópodos (insectos y arácnidos) asociados a la vegetación del jardín de mariposas de la F.E.S. Iztacala UNAM	Tesis de Licenciatura	ANGEL DURAN DIAZ,	MARCELA PATRICIA IBARRA GONZALEZ, ALBERTO MORALES MORENO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014

**ANGEL DURAN DIAZ**

4	Estudio de algunos factores que influyen el enraizamiento de estacas de pseudotsuga menziesii (mirb.) franco	Tesis de Licenciatura	ANGEL DURAN DIAZ,	EZEQUIEL CARLOS ROJAS ZENTENO, SILVIA ROMERO RANGEL, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012
5	Factores de riesgo en la detección oportuna de la enfermedad renal crónica en una comunidad rural	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ACEVEDO PEÑA,	JOSE DANTE AMATO MARTINEZ, ANGEL DURAN DIAZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
6	Detección oportuna de enfermedad renal crónica en una comunidad rural	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ACEVEDO PEÑA,	ANGEL DURAN DIAZ, ERICKA GARCIA ZEFERINO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
7	Detección oportuna de enfermedad renal crónica en una comunidad rural	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ACEVEDO PEÑA,	JOSE DANTE AMATO MARTINEZ, ANGEL DURAN DIAZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
8	Valoración neumológica perioperatoria	Tesis de Especialidad	ANGEL DURAN DIAZ,	Trad Gonzalez, Ana Maria,		1998
9	Factores de riesgo y complicaciones más frecuentes en el anciano sometido a cirugía en el Centro Nacional 20 de Noviembre	Tesis de Especialidad	ANGEL DURAN DIAZ,	López Gonzalez, Leticia,		1996
10	Un método alternativo para la medición de la demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	Tesis de Licenciatura	ANGEL DURAN DIAZ,	Gersenowies Rodríguez, Jorge Ricardo,		1986

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 33 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOESTADISTICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2017-2
2	Licenciatura	BIOESTADISTICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2017-2
3	Licenciatura	BIOESTADISTICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2017-1
4	Licenciatura	BIOESTADISTICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2017-1
5	Licenciatura	BIOESTADISTICA II-348077	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2016-2
6	Licenciatura	BIOESTADISTICA II-348080	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2016-2
7	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2015-1
8	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2015-1
9	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2015-1
10	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2014-2
11	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2014-2
12	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2014-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ANGEL DURAN DIAZ**

13	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2014-1
14	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2013-2
15	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2013-2
16	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2013-1
17	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2013-1
18	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2012-2
19	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2012-2
20	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2012-1
21	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2012-1
22	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2011-2
23	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2011-2
24	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2011-1
25	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2011-1
26	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2010-2
27	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2010-2
28	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	47	2010-1
29	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2010-1
30	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2009-2
31	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2009-2
32	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2008-1
33	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ANGEL DURAN DIAZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:**

**ANGEL DURAN DIAZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ANGEL DURAN DIAZ**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**ANGEL DURAN DIAZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ANGEL DURAN DIAZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024