



GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

Datos Generales

Nombre: GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-01-2009 hasta 30-04-2013
PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009 hasta 30-04-2013

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2013

GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Simulation of the clonal growth of <i>Bostrychia radicans</i> (Ceramiales-Rhodophyta) using Lindenmayer systems	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ GERARDO RIVAS LECHUGA VINICIO ANTONIO GOMEZ GUTIERREZ et al.	Biosystems	1997



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

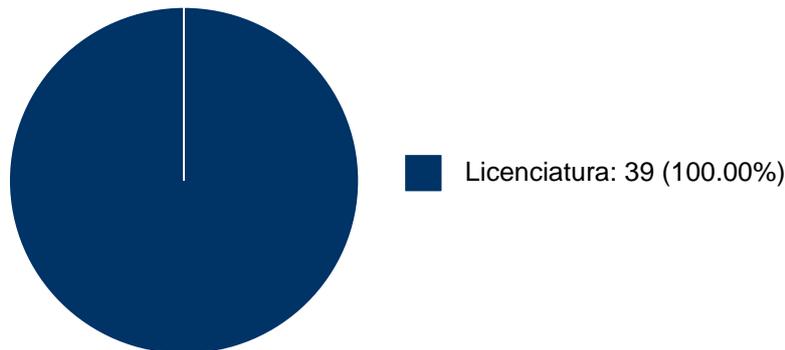
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Aplicación del metodo de Lie a modelos epidemiológicos	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Cabrera Becerril, Augusto,	Facultad de Ciencias,	2013
2	q-ecuaciones diferenciales ordinarias	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Castañeda Hernández, Ricardo,	Facultad de Ciencias,	2011
3	Narcoadicciones : un estudio de corte epidemiologico	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Aguilar Franco, Rodrigo,		2005
4	El laplaciano en el triangulo de Sierpinsky	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Suarez Guerrero, Omar Alejandro,		2003
5	Sistemas dinamicos dioscretos (metodo de Euler)	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Posadas Durán, Gabriela,		2003
6	Analisis de las ecuaciones de Navier - Stokes para un caso particular	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Treviño Aguilar, Erick,		1998
7	Una manera de construir la integral de Riemann-Stieltjes y algunas aplicaciones	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Ibañez Gaxiola, Jesus Ramon,		1997
8	Algunos equipamientos para el Museo de la Matematica de Queretaro	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Pichardo Díaz, Rogelio,		1997

GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

9	Caos en algunos modelos economicos	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Monter Espinosa, Maria del Rosario Cristina,	1996
10	La nocion de nudo en el bachillerato	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Gomez Valle, Andrés,	1996
11	Algunos modelos de poblaciones como introduccion a la matematica para biologos	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Ceciliano Hernandez, Alberto,	1996
12	Geometria en biologia : simulacion del crecimiento de algunos tipos de plantas	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Gomez Gutierrez, Vinicio Antonio,	1995
13	Proyecto de texto para el curso de temas selectos de matematicas ubicado en el plan de estudios del 3er ano de bachillerato	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	García Naumis, Griselda,	1995
14	Iteraciones, desarrollo y diversidad : propuestas de matematizacion en biologia	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Rivas Lechuga, Gerardo,	1995
15	Programa de logica matematica nivel bachillerato	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Jimenez Navarrete, Roberto,	1994
16	Complejidad para bachillerato	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Zuniga Jimenez, Vicente,	1994
17	El modelo matematico del SIDA	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Aguilar Beltran, Pedro,	1994
18	La estadistica en la antrtopologia fisica	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Cisneros Reyes, Héctor Benjamín,	1994
19	Planteamiento y experimentacion sobre problemas de algebra en el nivel medio y medio superior	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Buendia Abalos, Gabriela,	1993

GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

20	Apuntes sobre optimización dinámica para un modelo de crecimiento económico	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Mayorga Martínez, Miguel,	1993
21	100 problemas de teoría de números tipo Olimpiada Mexicana de Matemáticas	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Gomez Aguilar, Juan,	1991
22	Material didáctico para la materia de cibernética y computación II	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Gonzalez y Hernandez, Guillermina Penelope,	1991
23	Un modelo matemático aplicado al proceso epidémico de la influenza	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Ruiz Hernandez, Gregorio Agustín,	1991
24	Material de apoyo para el curso de cibernética y computación II en el CCH vía paquetes de computación	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Calderon Reyes, Agustín Antonio,	1990
25	Breve introducción a la teoría de geometría de las foliaciones	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Lugo Goytia, José Luis,	1988
26	Propedéutico en matemáticas : sistemas numéricos	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Sánchez Arroyo, Hugo,	1988
27	Algunas aplicaciones de la variable compleja	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Ramirez Flores, Luis,	1988
28	Desarrollo de algunos temas para la enseñanza de la geometría en el C.C.H.	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Medina Flores, Bertha,	1986
29	Métodos matemáticos en la solución de circuitos eléctricos	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Islas Piedras, María Teresa,	1986
30	Algunos modelos en dinámica de poblaciones en peces	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Meza Romero, Armando Carlos,	1986

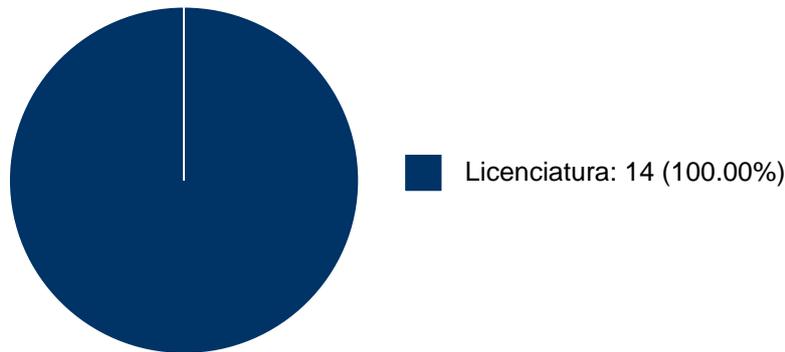
GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

31	Desarrollo de algunos temas para la enseñanza del calculo en el cch	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Romero Miranda, Maria de Lourdes,	1986
32	El teorema de la divergencia y el teorema de stokes	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Sanchez Sanchez, Ernesto Alonso,	1986
33	Un caso particular de la depredacion, donde la estrategia de la caza es una funcion lineal por pedazos	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Martinez Armenta, Rosa Maria,	1986
34	Ideas basicas de los modelos epidemiologicos	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Zepeda Zepeda, Marco Antonio,	1985
35	Temas de ecuaciones diferenciales susceptibles de impartir a nivel medio superior : Temas de ecuaciones diferenciales susceptibles de impartir a nivel medio superior	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Gomez Arredondo, Flavio,	1985
36	La idea de fractal a nivel bachillerato	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Becerril Partida, Catalina,	1984
37	Modelo numerico para el flujo de gas en yacimientos	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Siordia Montero, Guadalupe Soledad,	1984
38	Introduccion a un modelo de antibioterapia	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Martinez Tellez, Ma. del Pilar Adela,	1980
39	Un curso sobre variable compleja	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ,	Korzenny Chudnovsky, Miriam,	1978

GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	8	2013-1
2	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	46	2013-1
3	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERRA I	Facultad de Ciencias	13	2012-1
4	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	13	2011-2
5	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	14	2011-2
6	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	11	2011-1
7	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	40	2011-1
8	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	24	2010-2
9	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	22	2010-2
10	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	51	2010-1
11	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	23	2009-1
12	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	40	2009-1
13	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	67	2008-2
14	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	20	2008-2



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

PATENTES

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

GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

GUILLERMO GOMEZ ALCARAZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024