



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



JESUS GRACIA SANCHEZ

Datos Generales

Nombre: JESUS GRACIA SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 51 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

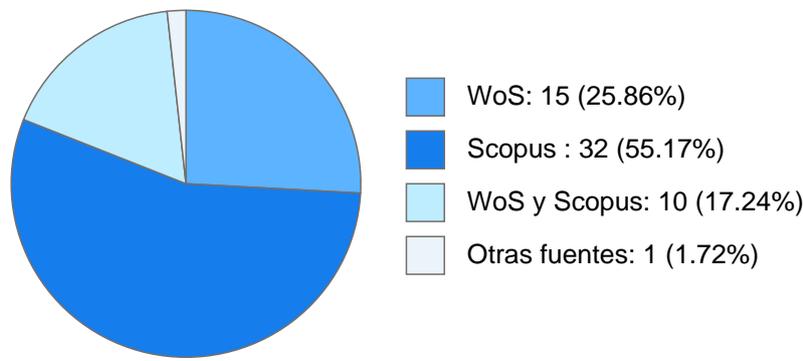
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2009
PRIDE C - 2024

JESUS GRACIA SANCHEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Loss of mangroves as a consequence of the anthropic interactions downstream a river basin	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ JESUS GRACIA SANCHEZ LILIANA MARRUFO VAZQUEZ	Journal Of Ecohydraulics	2023
2	FluBiDi? a model to estimate flood based on runoff: validation using extreme and natural basin conditions	FAUSTINO DE LUNA CRUZ JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ OSCAR ARTURO FUENTES MARILES et al.	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL	2019
3	Water quality in aguadas within a protected karstic rain forest: The role of the vegetation-soil-water interactions	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ JESUS GRACIA SANCHEZ JOSE LUZ GONZALEZ CHAVEZ et al.	ECOLOGICAL ENGINEERING	2018
4	Experimental investigation of artificial aeration on a smooth spillway with a crest pier	OSCAR POZOS ESTRADA VICTOR MANUEL ORTIZ MARTINEZ JESUS GRACIA SANCHEZ et al.	WATER	2018
5	Importance of the an analysis of the alterations in the floodplain of the proposed Las Cruces Dam	JESUS GRACIA SANCHEZ JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2018
6	Spatial-temporal fluvial morphology analysis in the Quelite river: It's impact on communication systems	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ JESUS GRACIA SANCHEZ	JOURNAL OF HYDROLOGY	2012

JESUS GRACIA SANCHEZ

7	Oblique hydraulic jump in stilling basins with a trapezoidal cross section	JESUS GRACIA SANCHEZ VICTOR FRANCO OSCAR ARTURO FUENTES MARILES	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2011
8	Oblique hydraulic jump in stilling basins with a trapezoidal cross section [Salto hidráulico oblicuo en tanques amortiguadores de sección transversal trapecial]	JESUS GRACIA SANCHEZ VICTOR FRANCO OSCAR ARTURO FUENTES MARILES	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2011
9	Numerical simulation of flow in the bifurcation of the Mezcalapa River	JONATHAN ARTURO SANCHEZ MUÑOZ WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ MARTIN SALINAS VAZQUEZ et al.	Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental And Computational Solutions - Proceedings Of The Internationa	2010
10	Numerical analysis of hydraulic structures on the Carrizal River with computational fluid dynamics	JOSE MANUEL CUBOS RAMIREZ WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ MARTIN SALINAS VAZQUEZ et al.	Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental And Computational Solutions - Proceedings Of The Internationa	2010
11	Space-time distribution of ancient and active alluvial karst subsidence: Examples from the central Ebro Basin, Spain	JESUS GRACIA SANCHEZ Simón J.L. Soriano M.A. et al.	ENVIRON GEOL	2008
12	Hydraulic behavior of the Mezcalapa-Samaria-Carrizal bifurcation [Funcionamiento hidráulico de la bifurcación Mezcalapa-Samaria-Carrizal]	AMADO ABEL JIMENEZ CASTAÑEDA JESUS GRACIA SANCHEZ MOISES BEREZOWSKY VERDUZCO et al.	Ingeniería Hidráulica En México	2008

JESUS GRACIA SANCHEZ

13	Esophageal atresia type I. Is impossible possible? [Atresia de esófago tipo I. Es posible lo imposible?]	JESUS GRACIA SANCHEZ Ruiz de Temiño M. Esteban J.A. et al.	Cirugia pediátrica : organo oficial de la Sociedad Espanola de Cirugia Pediatrica	2006
14	Review of the hydraulic capacity of bridges in a coastal area	JESUS GRACIA SANCHEZ Vazquez-Fernandez E.	J HYDRAUL ENG	2005
15	Into the vortex	JOSE L SANCHEZ BRIBIESCA JESUS GRACIA SANCHEZ OSCAR ARTURO FUENTES MARILES	International Water Power and Dam Construction	2004
16	Clinical, physical, sperm and hormonal data in 251 adults operated on for cryptorchidism in childhood	JESUS GRACIA SANCHEZ Sánchez Zalabardo J. Sánchez García J. et al.	BJU INT	2000
17	What is the relationship between spermatozoa per milliliter at adulthood and the tubular fertility index at surgical age for patients with cryptorchidism?	JESUS GRACIA SANCHEZ Sánchez J. García C. et al.	JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY	1998
18	Shaping the spillway	JOSE L SANCHEZ BRIBIESCA JESUS GRACIA SANCHEZ	International Water Power and Dam Construction	1997
19	Spontaneous ascent of the testis	JESUS GRACIA SANCHEZ Navarro E. Guirado F. et al.	BRIT J UROL	1997
20	Generation of synthetic sedimentgraphs	JESUS GRACIA SANCHEZ	HYDROLOGICAL PROCESSES	1996
21	Clinical and anatomopathological study of 2000 cryptorchid testes	JESUS GRACIA SANCHEZ Gonzalez N. Gomez M.E. et al.	BRIT J UROL	1995
22	Stepwise procedure to design pluvial drainage systems in agricultural zones	JOSE L SANCHEZ BRIBIESCA OSCAR ARTURO FUENTES MARILES JESUS GRACIA SANCHEZ	WATER RESOUR BULL	1995
23	Reliability in the design of surge tanks	JESUS GRACIA SANCHEZ Sanchez J.L. Fuentes O.A.	International Water Power and Dam Construction	1994
24	Alluvial sinkholes over gypsum in the ebro basin (spain): Genesis and environmental impact	JESUS GRACIA SANCHEZ Soriano M.A. Simon J.L. et al.	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL	1994

JESUS GRACIA SANCHEZ

25	The coordination of care for the spina bifida patient. 8 years of experience [Coordinación de la asistencia al afectado de Espina Bífida. 8 años de experiencia.]	JESUS GRACIA SANCHEZ González N. Gómez P. et al.	Cirugia pediátrica : organo oficial de la Sociedad Espanola de Cirugia Pediatrica	1994
26	Critical evaluation of a phenylketonuria newborn screening through analysis of retested cases	JESUS GRACIA SANCHEZ Baldellou A. Salazar M.I. et al.	DEV BRAIN DYSFUNCT	1993
27	Monoclonal gammopathies of undetermined significance. Clinical course and biological aspects of 397 cases [Gammopatías monoclonales de significado indeterminado. Aspectos clínicos, biológicos y evolutivos de 397 casos.]	JESUS GRACIA SANCHEZ Giraldo M.P. Rubio-Félix D. et al.	Sangre (Zaragoza)	1991
28	Iron deficiency: Yesterday, today and always [FERROPENIA, AYER, HOY Y SIEMPRE]	JESUS GRACIA SANCHEZ Lopez Gomez L. Giralt M.	Sangre (Zaragoza)	1990
29	Results of biofeedback on incontinence caused by anorectal atresia [Resultado del bio-feed-back en las incontinencias por atresia anorrectal.]	JESUS GRACIA SANCHEZ Elías Pollina J. Ruiz de Temiño M. et al.	Cirugia pediátrica : organo oficial de la Sociedad Espanola de Cirugia Pediatrica	1990
30	Permanent vascular catheters for chemotherapy [Catéteres vasculares permanentes para quimioterapia.]	JESUS GRACIA SANCHEZ Elías Pollina J. Sainz A. et al.	Cirugia pediátrica : organo oficial de la Sociedad Espanola de Cirugia Pediatrica	1988
31	Effect of aggregates in bulk and surface properties. Surface tension, foam stability, and heat capacities for 2-butoxyethanol + water	JESUS GRACIA SANCHEZ Elizalde F. MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN	J PHYS CHEM-US	1988
32	Transient foaminess, aggregate formation, and wetting behavior in water-phenol mixtures	JESUS GRACIA SANCHEZ ALBERTO ROBLEDON NIETO Guerrero C. et al.	J PHYS CHEM-US	1986



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



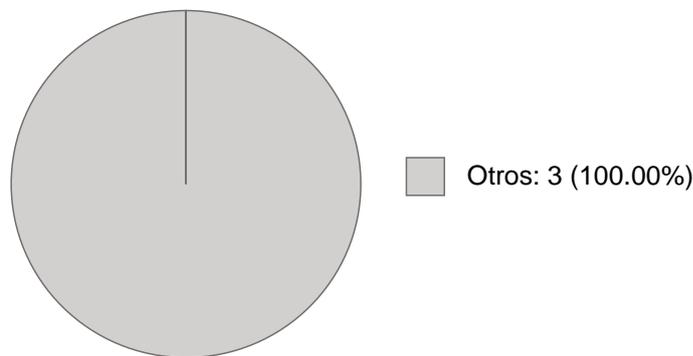
JESUS GRACIA SANCHEZ

33	Prewetting in partially miscible liquids and the structure and thermodynamics of transient foams and aerosols	JESUS GRACIA SANCHEZ CARMEN JOSEFA LUCIANA VAREA Y GILABERT ALBERTO ROBLEDO NIETO	J PHYS CHEM-US	1984
----	---	---	-------------------	------

JESUS GRACIA SANCHEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

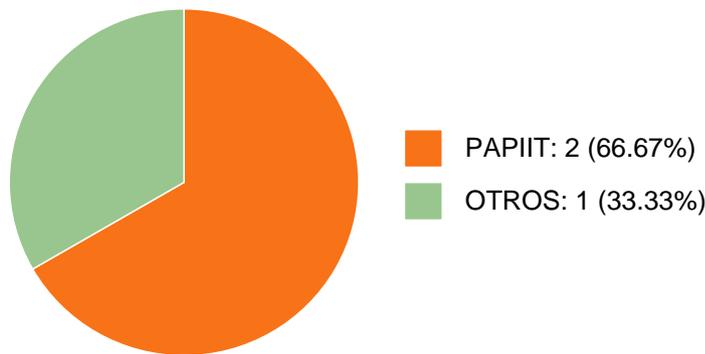


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Analysis of air concentration in a physical model of the bottom of a spillway chute with aerators	JESUS GRACIA SANCHEZ VICTOR MANUEL ORTIZ MARTINEZ Luna J.C.	Conferencia Paper	2014	9781742721156
2	Análisis de riesgo en zonas inundables de la cuenca baja del río papaloapan, en el estado de Veracruz, México	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES FAUSTINO DE LUNA CRUZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	Conferencia Paper	2013	9781936338917
3	Long-term prediction of the effect of a weir in an alluvial river	AMADO ABEL JIMENEZ CASTAÑEDA MOISES BEREZOWSKY VERDUZCO JESUS GRACIA SANCHEZ	Conferencia Paper	2006	0415393760

JESUS GRACIA SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

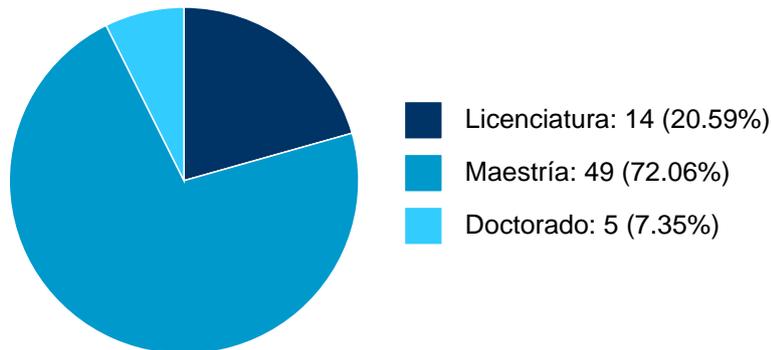


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Proy. 6346 Validación de proyectos ejecutivo del nuevo sistema de drenaje de la zona oriente del Valle de México.	JESUS GRACIA SANCHEZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-08-2016	28-02-2018
2	Definiendo las perturbaciones y su amortiguamiento de las variables biofísicas, sociales y económicas ante el impacto de obras hidráulicas de gran tamaño: Presa Tres Cruces, análisis espacio-temporal del río y su planicie	JESUS GRACIA SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	Diagnóstico de la relación suelo-agua y sus interrelaciones en la selva maya para la conservación y mantenimiento de los servicios socio-ecológicos	JESUS GRACIA SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

JESUS GRACIA SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Aplicación de un modelo numérico bidimensional en el estudio del paso de sedimentos a través de la descarga de fondo en un embalse con problemas de azolvamiento en Jalisco	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Zarate Avila, Sergio Kevin,	Instituto de Ingeniería,	2023
2	Investigación sobre la aplicabilidad de modelos matemáticos para el diseño y planeación de sistemas de riego	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Salinas Caso, Alejandro,	Instituto de Ingeniería,	2023
3	Caracterización hidrogeológica del manantial Santa Fe	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	ADRIANA PALMA NAVA, MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ, et al.	Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023
4	Evaluación del riesgo por inundación en la ciudad de Jojutla, Morelos	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Zúñiga Pineda, Mariana Monserrat,	Instituto de Ingeniería,	2022

JESUS GRACIA SANCHEZ

5	Evaluación de alternativas para el reencauzamiento del Río Suchiate mediante modelación numérica	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Gutiérrez López, Ricardo,	Instituto de Ingeniería,	2021
6	Factibilidad técnica-económica e ingeniería conceptual del proyecto hidroeléctrico río grande, municipio de San Cristóbal de la barranca, en el estado de Jalisco	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Palma Cortés, Pedro,	Instituto de Ingeniería,	2021
7	Determinación de los efectos ecosistémicos por el aprovechamiento energético termohalino en lagunas costeras	Tesis de Doctorado	JESUS GRACIA SANCHEZ,	RODOLFO SILVA CASARIN, Marín Coria, Etzaguery Janeth,	Instituto de Ingeniería,	2021
8	Estudio del cambio de los patrones de turbulencia en tanques amortiguadores combinados	Tesis de Doctorado	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Luna Bahena, Juan César,	Instituto de Ingeniería,	2020
9	Simulación y análisis del comportamiento de un tanque desarenador con un modelo numérico	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Pérez López, Francisco de Jesús,	Instituto de Ingeniería,	2020
10	Análisis numérico de debris flow para definir las obras de control contra inundaciones en la cuenca del Río Huixtla	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Salmerón Vergara, Daniel,	Instituto de Ingeniería,	2019
11	Modelación física y matemática de la entrada de sedimento grueso al embalse del proyecto hidroeléctrico Las Cruces, Nayarit	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Sánchez Flores, Ricardo,	Instituto de Ingeniería,	2018
12	Revisión del flujo espacialmente variado utilizando modelación física, matemática y CFD sobre un vertedor lateral	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Herrera Hernández, Luis Carlos,	Instituto de Ingeniería,	2018

JESUS GRACIA SANCHEZ

13	Comparación del contenido de aire sobre la plantilla de la rápida de un vertedor en un modelo físico, con el criterio analítico de Kramer y el uso de una sonda de conductividad	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Carmona López, Yahir,	Instituto de Ingeniería,	2018
14	Comparación de criterios teóricos y experimentales para el cálculo del aire en el fondo de una rápida de descarga	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	García Ramos, Jairo,	Instituto de Ingeniería,	2018
15	Cálculo del rendimiento de cultivos según la cantidad de agua empleada, a partir de modelos de simulación numérica : (aplicación práctica a un proyecto de riego en Uruguay)	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Canavese Jardas, Nicolás Gustavo,	Instituto de Ingeniería,	2017
16	Simulación física y numérica del depósito de sedimentos a la entrada de un embalse	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Salmerón Vergara, Daniel,	Instituto de Ingeniería,	2017
17	Plan de aprovechamiento del escurrimiento superficial para cultivos : Zona Maya de Quintana Roo	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Rivera Molina, Sergio Daniel,	Instituto de Ingeniería,	2017
18	Influencia del depósito de sedimento en el comportamiento de una batería de compuertas	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Pérez Gutiérrez, Rubinay,	Instituto de Ingeniería,	2017
19	Análisis mediante modelación tridimensional SSIIM del comportamiento de sedimentos en una presa para la protección de las obras de toma	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Vintimilla Ulloa, Cristian Arturo,	Instituto de Ingeniería,	2016

JESUS GRACIA SANCHEZ

20	Revisión del diseño de espigones para la protección de márgenes en curvas con modelos numéricos 1D y 2D	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Briseño García, Hugo Rubén,	Instituto de Ingeniería,	2016
21	Implementación de modelos unidimensionales para la simulación del funcionamiento hidráulico de sistemas de lagunas y canales	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Robles Montero, Tania Paola,	Instituto de Ingeniería,	2016
22	Comparación de métodos para el diseño de aireadores	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Navarro Valdez, Irving de Jesús,	Instituto de Ingeniería,	2016
23	Análisis comparativo del efecto de una rápida en la modificación de la turbulencia y sus efectos en un tanque amortiguador trapecial	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Salas Vázquez, Cristian Alfonso,	Instituto de Ingeniería,	2015
24	Análisis de estabilidad de taludes en centrales hidroeléctricas durante el primer llenado, vaciado rápido o sismo	Tesis de Maestría	VICTOR FRANCO,	JESUS GRACIA SANCHEZ, ADRIAN PEDROZO ACUÑA, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
25	Caracterización experimental de las ondas generadas por deslizamiento de laderas en embalses	Tesis de Doctorado	MOISES BEREZOWSKY VERDUZCO,	RAMON DOMINGUEZ MORA, CARLOS AGUSTIN ESCALANTE SANDOVAL, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
26	Propuesta técnica para la generación de un anteproyecto de módulo agrícola integral	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Vázquez Márquez, Rafael,	Instituto de Ingeniería,	2014

JESUS GRACIA SANCHEZ

27	Aplicación de un modelo numérico (3d) a la modelación del comportamiento del sedimento en la toma y descarga de un río a un tanque sedimentador	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Montoya Freire, María Isabel,	Instituto de Ingeniería,	2013
28	Caracterización del flujo turbulento en un tanque amortiguador a través de una técnica experimental con adv y modelación matemática en Flow 3D	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Mastache Mendoza, Víctor Ignacio,	Instituto de Ingeniería,	2013
29	Criterios de análisis de falla en bordos de protección en ríos	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Tellez Quintanar, Cecilia,	Instituto de Ingeniería,	2012
30	Estudio en modelo físico del diseño y políticas de operación de las obras de captación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Atotonilco	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Luna Bahena, Juan César,	Instituto de Ingeniería,	2011
31	Análisis numérico y en modelo físico del comportamiento del sistema de descarga del túnel Emisor Oriente	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Fuentes Silva, Eduardo Aarón,	Instituto de Ingeniería,	2011
32	Estudio hidráulico del comportamiento de una estructura de derivación lateral sobre el río la sierra para reducir el riesgo de inundación en la ciudad de Villahermosa, Tabasco	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Urgell Gutiérrez, Yadira,	Instituto de Ingeniería,	2011
33	Compendio de principios básicos para el diseño de modelos físicos fluviales	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Villarreal Balbuena, Homero,	Instituto de Ingeniería,	2011
34	Propuesta y análisis de estructuras de derivación para una zona lagunar en el estado de Tabasco	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Casilimas Peña, Alejandra,	Instituto de Ingeniería,	2011

JESUS GRACIA SANCHEZ

35	Estudio de socavación de pilas en un puente ferroviario esviado	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Velázquez Modesto, José Carmen,	Instituto de Ingeniería,	2011
36	Propuesta de un criterio de análisis y optimización de una red de riego por aspersión, previo al empleo del programa EPANET	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Ramírez Negrete, Víctor Manuel,	Instituto de Ingeniería,	2010
37	Estudio sobre turbulencia en un modelo físico en la salida de las estructuras de control sobre el río carrizal empleando medidores ADV	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Rico Flores, Tlacaolel Javier,	Instituto de Ingeniería,	2010
38	Estudio del comportamiento hidráulico del vertedor de salida del túnel emisor Oriente	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Fuentes Silva, Eduardo Aarón,	Instituto de Ingeniería,	2010
39	Medición directa de sedimentogramas y su generación sintética	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Maya Franco, Alejandro,	Instituto de Ingeniería,	2009
40	Diseño de sistemas de riego por gravedad con red de tubería de distribución parcelaria a baja presión	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Arroyo Hernández, Patrocinio,	Instituto de Ingeniería,	2008
41	Relacion de descarga en compuertas radiales comparando los metodos de Toch y Tel con mediciones en un modelo fisico	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Ortíz Martínez, Víctor Manuel,		2007
42	Cálculo de flujo no permanente en el tránsito de avenidas en corrientes naturales con pendiente caótica	Tesis de Doctorado	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Aguilar Suárez, Miguel Angel,		2007

JESUS GRACIA SANCHEZ

43	Estudio del funcionamiento hidraulico mediante un modelo fisico de la estructura de control a3 en el Rio Carrizal Tab	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Flores Suarez, Pablo,	2006
44	Analisis de la explotacion, manejo e impacto sobre los recursos hidricos de la cuenca del Rio Caohacan (Chiapas)	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Santacruz de Leon, German,	2006
45	Planteamiento de un modelo numerico para la simulacion de la rugosidad horizontal	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Velazquez Mireles, Cesar,	2004
46	Estudio sobre la presencia y eliminacion de vortices durante la descarga en las compuertas de un vertedor	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Sanchez Cruz, Fidel,	2004
47	Determinacion de la evolucion de la turbidez en el embalse del P.H. La parota	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Rosete Rosete, Aline,	2004
48	Modelo de flujo bidimensional de fondo movil de la bifurcacion Mezcalapa Samaria Carrizal	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Mendoza, Alejandro,	2004
49	Simulacion de la produccion de cultivos en tres modulos del DR017 Region Lagunera, aplicando el modelo numerico adehisia	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Marangani Plata, Julia Dalva,	2003
50	Estudio experimental de la evolucion de aire en conductos a presion	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Mena Santacruz, Mario,	2003
51	Comparacion de un modelo numerico y otro fisico de la bifurcacion Mezcalapa Samaria Carrizal	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Mendoza, Alejandro,	2002

JESUS GRACIA SANCHEZ

52	Modelo numerico para el diseño o revision de sistemas agricolas con riesgo en deficit y su aplicacion a epocas de sequia	Tesis de Doctorado	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Romero Gomez, Nicolas,	2001
53	Estudio experimental de un nuevo criterio para el diseño de vertedores de canal lateral	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Sanchez Cruz, Fidel,	2000
54	Modelacion numerica del flujo y evolucion del fondo en curvas de cauces aluviales	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Domínguez Sanchez, Constantino,	1999
55	La simulacion numerica en la recarga de acuíferos	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Espinosa Martinez, Mario Martin,	1998
56	Flujo asimetrico en tanques amortiguadores de seccion trapecial	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Muciño Porras, Juan José,	1998
57	Simulacion numerica del flujo en curvas de cauces naturales	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Aragon Sulik, Manuel Dino,	1996
58	Calculo del regimen transitorio en laderas con transporte de sedimento	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	García Jimenez, Fermin,	1995
59	Simulacion numerica del efecto de la salinidad en la produccion de cultivos	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Sanchez Espinoza, Leopoldo,	1994
60	Metodologia para el análisis del comportamiento del material en suspension en un embalse	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Salles Alfonso de Almeida, Paulo,	1993
61	Calibracion de un nuevo procedimiento para el diseño de camaras de oscilacion	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Reyes Chávez, Lilia,	1991
62	Estudio experimental para el diseño del tanque regulador del P.H. Agua Prieta	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Bourguett Ortiz, Víctor Javier,	1990

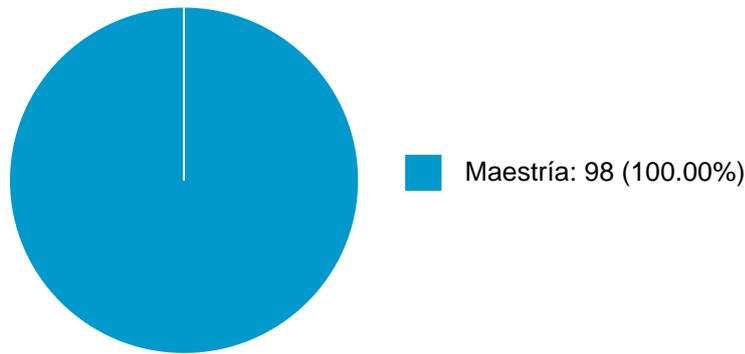
JESUS GRACIA SANCHEZ

63	Estudio de la remocion de arena en playas por oleaje	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Jimenez Espinosa, Martin,	1990
64	Simulacion de la produccion de cultivos de temporal en el campo agricola experimental de la FES-Cuautitlan, UNAM	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Sanchez Espinoza, Leopoldo,	1989
65	Comparacion de metodos empiricos y metodos analiticos para determinar la distribucion del sedimento en embalses	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Garces Fierros, Edgar Gerardo,	1987
66	Influencia de la zona de inmersion en la concentracion de una corriente de densidad en un embalse	Tesis de Maestría	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Díaz Cruz, Armando Alejandro,	1987
67	Calibración del modelo matemático estatico para simular la red primaria de agua potable de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	JESUS GRACIA SANCHEZ,	Pichardo Quintana, Heligio Jesús,	1986
68	Turbulencia en la hidráulica	Tesis de Maestría	GABRIEL ECHAVEZ ALDAPE,	JESUS GRACIA SANCHEZ, Espinoza Ayala, María Joselina Clemencia,	1985

JESUS GRACIA SANCHEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. IRRIGACIÓN Y DRENAJE	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
6	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
7	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. IRRIGACIÓN Y DRENAJE	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
9	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	6	2022-2
11	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	8	2022-2
13	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
16	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	8	2022-1
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA.	Facultad de Ingeniería	5	2022-1
19	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2022-1

JESUS GRACIA SANCHEZ

20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
21	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	9	2022-1
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	8	2021-2
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	6	2021-2
24	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. IRRIGACIÓN Y DRENAJE	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
28	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	7	2021-1
29	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	12	2021-1
30	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
31	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	9	2021-1
32	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	5	2020-2
33	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	7	2020-2
34	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	5	2020-2
35	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	12	2020-2
36	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
37	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	10	2020-1
38	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	12	2020-1
39	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. IRRIGACIÓN Y DRENAJE	Facultad de Ingeniería	8	2020-1
41	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
42	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
43	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
44	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
45	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. IRRIGACION Y DRENAJE	Facultad de Ingeniería	4	2019-1
47	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
48	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	3	2018-2
49	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
50	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA,IRRIGACION Y DRENAJE	Facultad de Ingeniería	4	2018-1
52	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
53	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2

JESUS GRACIA SANCHEZ

54	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA-319986	Facultad de Ingeniería	10	2017-1
55	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-394937	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
56	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-394957	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
57	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
58	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
59	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
60	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
61	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
62	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
63	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	5	2015-2
64	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	5	2015-2
65	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	6	2015-1
66	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	5	2015-1
67	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	5	2014-2
68	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
69	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
70	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	8	2014-1
71	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
72	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
73	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
74	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
75	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
76	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
77	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
78	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
79	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2012-2
80	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
81	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	12	2012-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
84	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
86	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	25	2011-1
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	6	2011-1
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	5	2010-2



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



JESUS GRACIA SANCHEZ

89	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	10	2010-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
95	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	8	2009-1
96	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	5	2008-2
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
98	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	5	2008-1



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



JESUS GRACIA SANCHEZ

PATENTES

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

JESUS GRACIA SANCHEZ

JESUS GRACIA SANCHEZ

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