



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



JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 16-12-2009

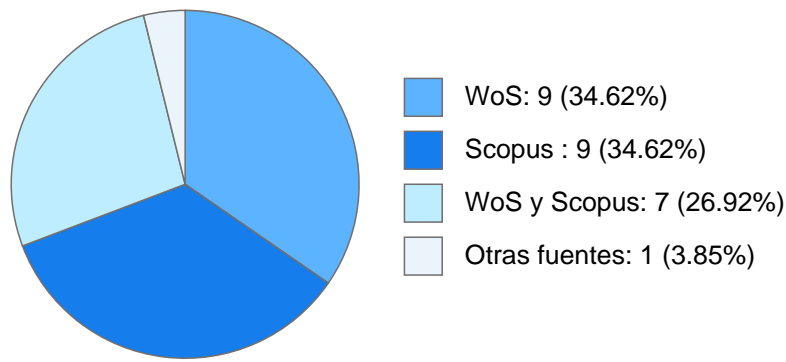
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2009
PRIDE C - 2024
PRIDE B 2008
PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2014

JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

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	Validation of Soil Moisture Data Products From the NASA SMAP Mission	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ Andreas Colliander Rolf Reichle et al.	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING	2022
3	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
4	IMPORTANCE OF THE AN ANALYSIS OF THE ALTERNATIONS IN THE FLOODPLAIN OF THE PROPOSED LAS CRUCES DAM	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ Gracia Jesus	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2018

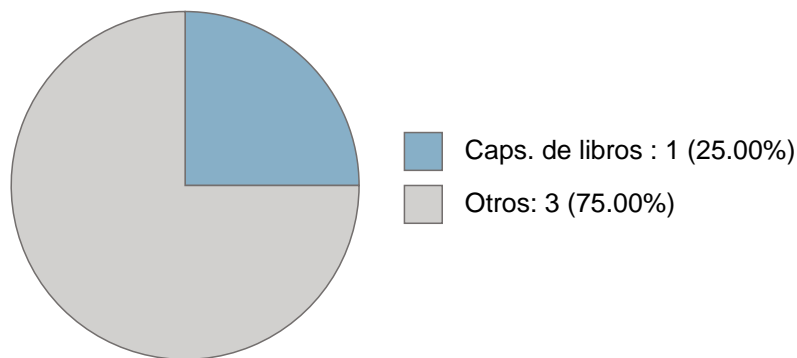
JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

5	Effect of Nd ³⁺ Ion Concentration on the Corrosion Resistance of API X70 Steel in Chloride-Rich Environments	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ LORENZO MARTINEZ GOMEZ De La Escalera D.M.M. et al.	Advances in Materials Science and Engineering	2018
6	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
7	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 CONTAMINACION AMBIENTAL	2018
8	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
9	Evaluation of satellite evapotranspiration estimates using ground-meteorological data available for the Flumen District into the Ebro Valley of N.E. Spain	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ RAMON DOMINGUEZ MORA Cratchley, C. R. et al.	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	2009
10	Crop management in a district within the Ebro River Basin using remote sensing techniques to estimate and map irrigation volumes	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ RAMON DOMINGUEZ MORA Kay J.A. et al.	WIT Transactions on Ecology and the Environment	2006

JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Simplified model for estimating the backscatter signal at C-band from a tropical forest in Southern Mexico	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ Zempoaltecatl-Ramirez E. Monsivais-Huertero A. et al.	Conferenc e Paper	2014	9781479957750
2	VEGETATION WATER DEMAND AND BASIN WATER AVAILABILITY IN MEXICO1	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ FERNANDO JORGE GONZALEZ VILLARREAL LILIANA MARRUFO VAZQUEZ et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781482212167
3	Spatio-temporal estimation of soil moisture in a tropical region using a remote sensing algorithm	LILIANA MARRUFO VAZQUEZ JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ González F. et al.	Conferenc e Paper	2011	9781457710056
4	Variation of evapotranspiration in the northwest of mexico and its effect on the climate change	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ ILDIKO JUDIT PELCZER Villareal F.G.	Conferenc e Paper	2008	9781424428083



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



JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

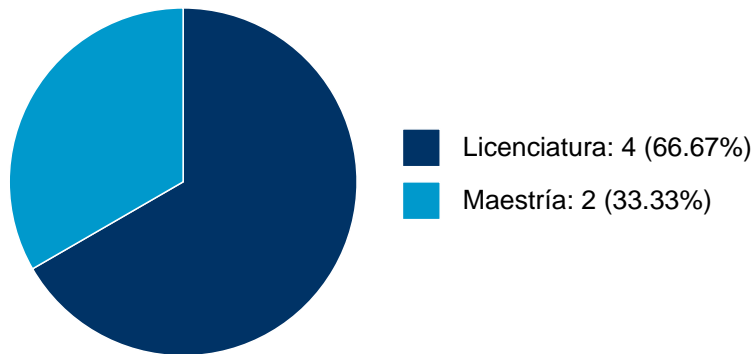
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Uso de patrones espaciales para la validación de un modelo hidrológico de inundación : Cuenca Rosarito Huahuatay	Tesis de Licenciatura	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ,	González Angón, Silvia,	Instituto de Ingeniería,	2020
2	Geomorfología de sistemas fluviales : evolución y desarrollo del Río Papaloapan	Tesis de Licenciatura	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ,	Pineda García, David,	Instituto de Ingeniería,	2017
3	Utilización de percepción remota y sistemas de información geográfica como herramientas de apoyo para obtener la vulnerabilidad del Acuífero de Calvillo, Aguascalientes	Tesis de Maestría	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ,	Méndez Montealvo, Héctor Manuel,	Instituto de Ingeniería,	2016
4	Uso de patrones espaciales para la validación de un modelo hidrológico de inundaciones : caso de estudio : subcuenca del Río Suchiapa	Tesis de Licenciatura	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ,	Mendoza Escobedo, Raymundo,	Instituto de Ingeniería,	2016



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



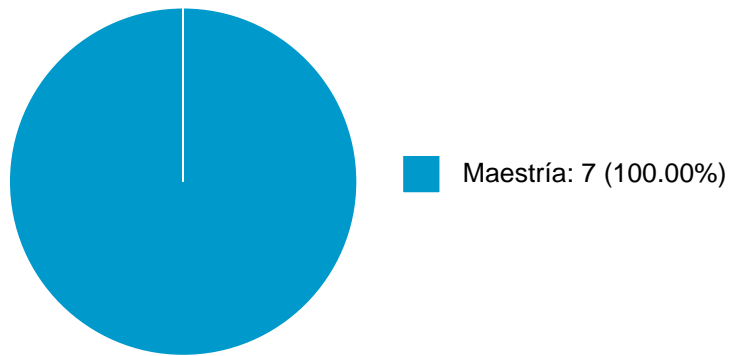
JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

5	Estimación de humedad de suelo en un bosque tropical mediante imágenes radarsat	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ, Rodríguez Mercado, Berenice Guadalupe,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
6	Desarrollo de un modelo basado en técnicas de minería de datos para clasificar zonas climatológicamente similares en el Estado de Michoacán	Tesis de Maestría	NICOLAS CEFERINO KEMPER VALVERDE,	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ, Molero Castillo, Guillermo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2008

JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2024-2
2	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2024-1
3	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2023-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	4	2010-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1



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



JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

PATENTES

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

JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ

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	2008-2024
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