



MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
Desde 16-11-2018

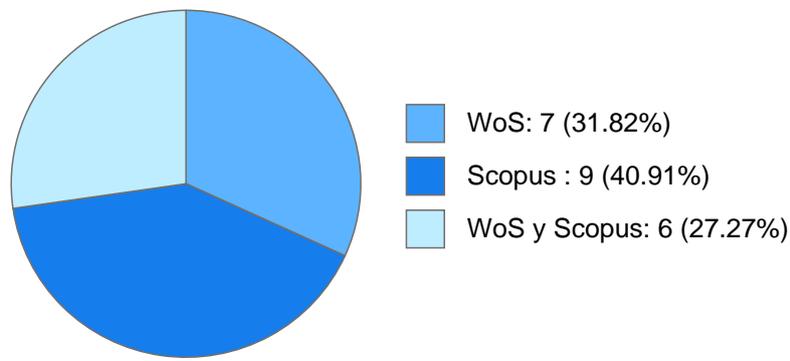
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2018
PRIDE C - 2024

MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mathematical modelling of composite phantoms for the calibration of ultrasound devices	JULIAN BRAVO CASTILLERO ROGELIO OSCAR CABALLERO PEREZ NIDIYARE HEVIA MONTIEL et al.	Journal Of Applied Research And Technology	2023
2	A Continuous Model of Marital Relations with Stochastic Differential Equations	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE Benito Chen-Charpentier Clara Eugenia Garza-Hume	Mathematical and Computational Applications	2021
3	Mathematical accuracy of Aztec land surveys assessed from records in the Codex Vergara	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE CLARA EUGENIA GARZA HUME ARTURO OLVERA CHAVEZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2011
4	Aztec arithmetic revisited: Land-area algorithms and Acolhua congruence arithmetic	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE Williams, Barbara J.	Science	2008

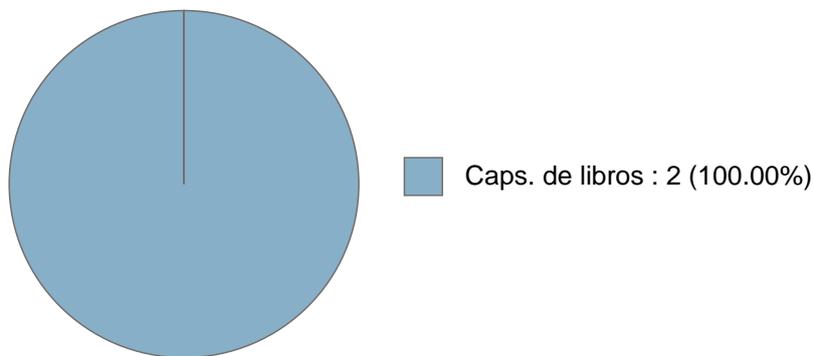
MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

5	Influence of corner layers in the variational determination of bubble solutions of the constrained Allen-Cahn equation	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO CARLOS ARTURO VARGAS GUADARRAMA	EUR J APPL MATH	2008
6	Evolution of two-dimensional lump nanosolitons for the Zakharov-Kuznetsov and electromigration equations	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE GUSTAVO CRUZ PACHECO Mier-Y-Teran-Romero L. et al.	Chaos	2005
7	A note on caustics and two-dimensional hot spots in microwave heating	CATHERINE GARCIA REIMBERT MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO et al.	JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS	2002
8	Modulation solutions for the Benjamin-Ono equation	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO F. Smyth N.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	1999
9	Approximate evolution of lump initial conditions for the Benjamin-Ono equation	GUSTAVO CRUZ PACHECO MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO et al.	Wave Motion	1998

MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Códice de Santa María Asunción: Censos de población y medición de tierras con unidades fraccionarias	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE	Capítulo de un Libro	2012	9786074843385
2	La geometría de los nahuas-acolhuas en el valle de México: un estudio preliminar con base en sus pinturas	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE	Capítulo de un Libro	2011	9786074861228



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



MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

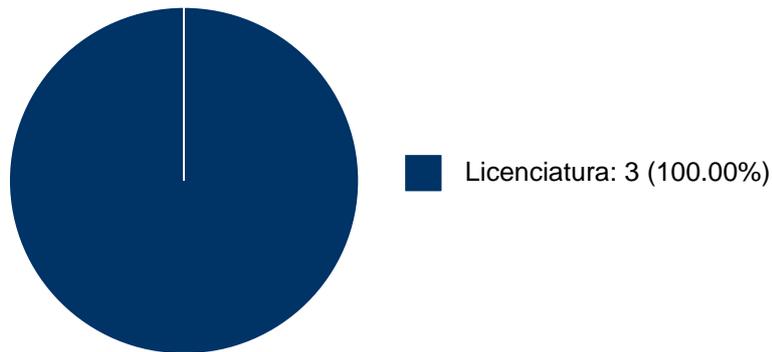
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

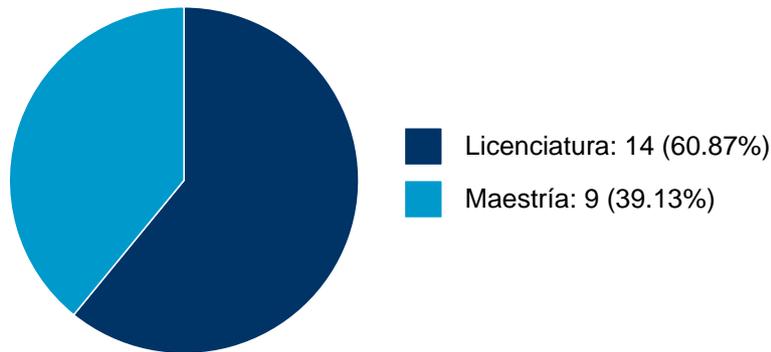


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Un problema de derivada oblicua para la ecuación de Laplace	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE,	Colchado Flores, Israel,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2018
2	Soluciones modulacionales para la ecuación Zakharov-Kuznetsov	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE,	Mier y Teran Romero, Luis,		2003
3	La evolucion de la onda interna en la ecuacion de Benjamin-Ono via las leyes de conservacion	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE,	Flores Reyna, Gilberto,		1997

MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2022-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2022-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2021-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (ANÁLISIS DE SISTEMAS EN TIEMPO-FRECUENCIA)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2021-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (GEOMETRÍA MULTIVISTA EN VISIÓN ESTEREOSCÓPICA)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2021-1

MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES ANALISIS DE SISTEMAS EN TIEMPO-FRECUENCIA)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2020-1
7	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENCIAS TIERRA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	11	2019-1
8	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	15	2017-2
9	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	33	2017-1
10	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	37	2016-2
11	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	3	2016-2
12	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	45	2015-1
13	Curso de Bachillerato	Matemáticas en otras áreas del conocimiento	Facultad de Ciencias	0	
14	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	50	2014-2
15	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	11	2014-1
16	Maestría	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2013-2
17	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	37	2012-2
18	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	22	2012-1
19	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	49	2011-2
20	Maestría	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	9	2011-1
21	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	20	2009-2
22	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	37	2009-1
23	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2008-2
24	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	44	2008-1



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



MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

PATENTES

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

MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE

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