



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



ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

Datos Generales

Nombre: ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 01-03-2018

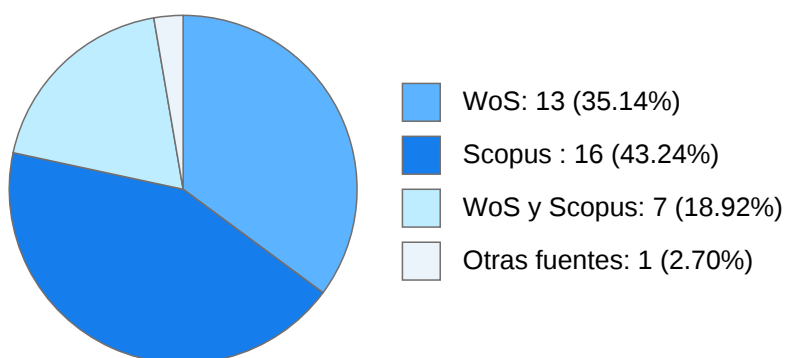
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE B 2014 - 2016
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2012 - 2013
PRIDE Fijo 2012
PRIDE B 2012
PRIDE Fijo 2011 - 2012
PRIDE C - 2011

ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spatial and temporal variation of water quality index in thermal stratification of lake Zirahuén, Michoacán, México	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA RODOLFO SILVA CASARIN et al.	INGENIERIA DEL AGUA	2025
2	Use of evolutionary computation and guide curves to optimize the operating policies of a reservoir system established to supply drinking water	RAFAEL BERNARDO CARMONA PAREDES RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	Applied Water Science	2023
3	Generation of Synthetic Series for Long-Term Analysis of Optimal Operation Policies of a Cascade Hydroelectric Dam System	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA ALEJANDRO MENDOZA RESENDIZ et al.	WATER	2023
4	Guide curves in stochastic dynamic programming to optimize operation policies in sequential hydropower dams	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	2023
5	Analysis of Water Quality Index in Lake Zirahuén, Michoacán, México	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ KARINA SUAREZ ALCANTARA RODOLFO SILVA CASARIN et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2023

ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

6	Simulation with Historical and Synthetic Records of Operation Policies of the Cutzamala River Dams	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA ROSALVA MENDOZA RAMIREZ et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2022
7	Políticas de operación óptima por medio de cómputo evolutivo y algoritmo Gradiente Reducido Generalizado: Presa Cointzio, Michoacán, México	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2022
8	Comparison of Two Convergence Criterion in the Optimization Process Using a Recursive Method in a Multi-Reservoir System	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO et al.	WATER	2022
9	Operation Policies through Dynamic Programming and Genetic Algorithms, for a Reservoir with Irrigation and Water Supply Uses	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2021
10	Manejo del paciente críticamente enfermo	ASISCLO DE JESUS VILLAGOMEZ ORTIZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ THIERRY HERNANDEZ GILSOUL et al.	Medicina Interna De México	2020
11	DESIGN FLOODS OF THE COINTZIO DAM, MICH., MEXICO WITH ANALYSIS OF HISTORICAL FLOWS	RAMON DOMINGUEZ MORA ROSALVA MENDOZA RAMIREZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	Proceedings Of The Iahr World Congress	2019
12	Elementos para gestión del agua en la cuenca del lago de Zirahuén	MAURICIO JOSE RIOS ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RODOLFO SILVA CASARIN et al.	Terra Latinoamericana	2018
13	Lake Zirahuén, Michoacán, Mexico: An approach to sustainable water resource management based on the chemical and bacterial assessment of its water body	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RODOLFO SILVA CASARIN AMADO ABEL JIMENEZ CASTAÑEDA et al.	Sustainable Chemistry And Pharmacy	2015
14	The randomly stopped geometric Brownian motion	EUGENIO PACELLI BALANZARIO GUTIERREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ Sanchez Ortiz, Jorge	STATISTICS & PROBABILITY LETTERS	2014
15	Influence of Guiding Curves in the Optimal Management of a Hydropower System	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2013
16	Operación de tres presas hidroeléctricas usando curvas guía y programación dinámica estocástica	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ Domínguez-Mora R.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2012
17	Operation of three hydroelectric dams using guide curves and stochastic dynamic programming	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2012



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



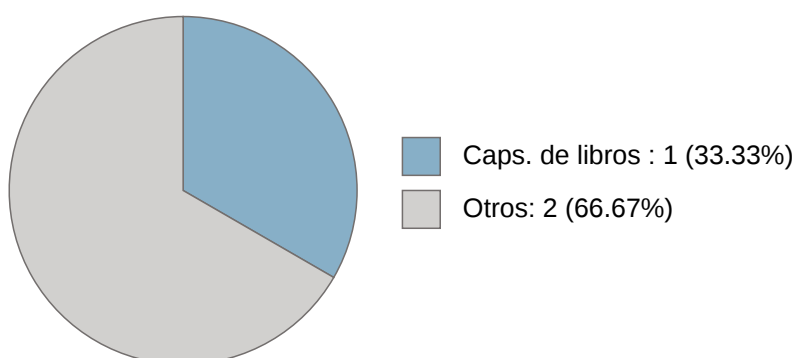
ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

18	Surface generation by genetic programming [Generación de superficies mediante programación genética]	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ Rodríguez K.V. Álvarez-Icaza L.L.	Ingeniería Hidráulica En México	2007
----	--	--	---------------------------------------	------

ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Análisis de estaciones climatológicas e hidrométricas de la presa Cointzio	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	Conferenc e Paper	2019	9781950492152
2	OPERATING RULES FOR TEMASCAL-CERRO DE ORO HYDROPOWER SYSTEM IN MEXICO	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ ROSALVA MENDOZA RAMIREZ RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	Proceedin gs Paper	2015	9789082484601
3	A MATLAB GENETIC PROGRAMMING APPROACH TO TOPOGRAPHIC MESH SURFACE GENERATION	ROSALVA MENDOZA RAMIREZ	Capítulo de un Libro	2011	9789533076560



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



ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ROSALVA MENDOZA RAMIREZ



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



ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ROSALVA MENDOZA RAMIREZ



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



ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ROSALVA MENDOZA RAMIREZ



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



ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

PATENTES

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

ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

ROSALVA MENDOZA RAMIREZ

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