



HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

Datos Generales

Nombre: HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-09-2022 hasta 31-01-2023

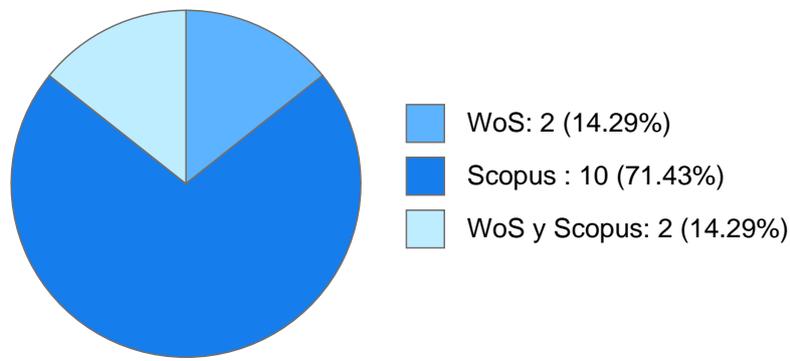
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - 2023

HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	INVERSE PROBLEMS SOLUTION IN THE HYDRAULIC CHARACTERIZATION OF UNSATURATED SOILS	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS Zavala M. Castanedo V.	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	2023
2	Simulation model for subsurface agricultural drainage	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS CARLOS FUENTES RUIZ Zavala M.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2020
3	Estimación de parámetros de infiltración a partir de mediciones de avance de riego por melgas empleando las ecuaciones de Saint-Venant, y Green y Ampt	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS CARLOS FUENTES RUIZ Zavala M.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2016
4	Diseño de riego por melgas empleando las ecuaciones de Saint-Venant, y Green y Ampt	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS CARLOS FUENTES RUIZ Zavala M.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2015
5	Programa de cómputo para analizar la dinámica del agua en sistemas de drenaje agrícola subterráneo	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS CARLOS FUENTES RUIZ Zavala M.	Agrociencia	2014
6	Comparación entre un modelo hidrodinámico completo y un modelo hidrológico en riego por melgas	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS CARLOS FUENTES RUIZ Castanedo V.	Agrociencia	2013

HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

7	Gasto óptimo en riego por melgas	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS Zavala M. Fuentes C. et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2013
8	Sobre la descripción de las transferencias de masa y energía en sistemas de drenaje agrícola con las ecuaciones de Richards y Boussinesq	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS CARLOS FUENTES RUIZ Zavala M.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2012
9	Modelo bidimensional para la extracción de agua por las raíces de las plantas	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS CARLOS FUENTES RUIZ Zavala M. et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2012
10	Modelo de conductividad hidráulica dual para el movimiento del agua en suelos macroporosos	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS CARLOS FUENTES RUIZ Zavala M. et al.	Agrociencia	2012

HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



Libros completos: 9 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Compilación de trabajos sobre el reúso de aguas residuales para agricultura	LUCIANO SANDOVAL YOVAL HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS	Libro Completo	2018	978607862904 6
2	Suelos de Chiapas	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS	Libro Completo	2017	978607845959 9
3	Reúso de aguas residuales en la agricultura	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS	Libro Completo	2017	978607936868 5
4	Reúso de aguas residuales en la agricultura	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS	Libro Completo	2017	9786079368760
5	Riego por gravedad	CARLOS FUENTES RUIZ FERNANDO BRAMBILA PAZ HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS	Libro Completo	2017	9786079777708
6	Gravity irrigation	FERNANDO BRAMBILA PAZ HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS CARLOS FUENTES RUIZ	Libro Completo	2017	9786079777715
7	Manejo del régimen de humedad en los suelos del trópico húmedo con drenaje controlado.	CARLOS FUENTES RUIZ HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS	Libro Completo	2016	978607936844 9
8	Manejo del régimen de humedad en suelos del trópico húmedo con drenaje controlado	CARLOS FUENTES RUIZ HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS	Libro Completo	2016	978607936845 6



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



HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

- | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|----------------|------|---------------|
| 9 | Guía para la instalación y supervisión de sistemas de drenaje parcelario subterráneo | HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS | Libro Completo | 2009 | 9786077563150 |
|---|--|-----------------------------|----------------|------|---------------|



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



HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

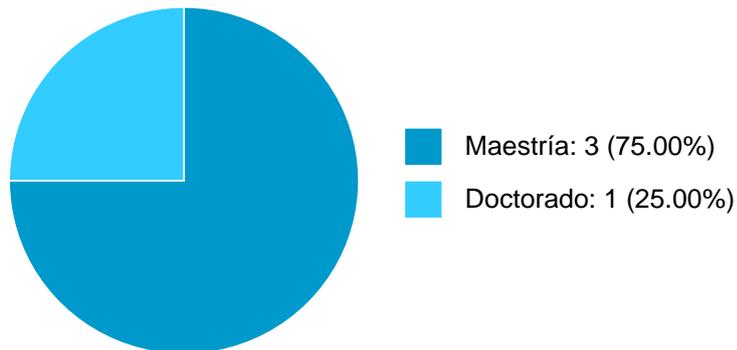
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

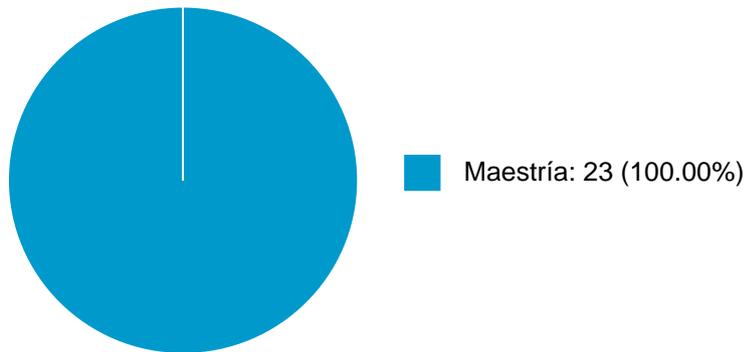


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Acoplamiento de las ecuaciones de Saint-Venant y Richards en el riego por surcos	Tesis de Doctorado	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS,	Castanedo Guerra, Leonid Vladimir,		2024
2	Sistematización hidráulica y estructural para el diseño de una presa derivadora tipo indio o flotante	Tesis de Maestría	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS,	Mata De Elías, Bernabé Andrés,	Facultad de Ingeniería,	2023
3	Modelación numérica del aporte de agua del manto freático al requerimiento de riego de los cultivos	Tesis de Maestría	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS,	Castillo Solí, Erickdel,	Facultad de Ingeniería,	2014
4	Comparación entre un modelo hidrodinámico completo y el modelo hidrológico en riego por melgas	Tesis de Maestría	HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS,	Castanedo Guerra, Leonid Vladimir,	Facultad de Ingeniería,	2010

HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Otra entidad de la UNAM	5	2023-1
2	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Otra entidad de la UNAM	8	2022-1
3	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Otra entidad de la UNAM	2	2021-2
4	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Otra entidad de la UNAM	5	2021-1
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Otra entidad de la UNAM	1	2021-1
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2020-2
7	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2020-1
8	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Entidad no identificada	8	2019-1
9	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	15	2018-1
10	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS-319429	Otra entidad de la UNAM	15	2017-1
11	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Otra entidad de la UNAM	13	2016-1
12	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Otra entidad de la UNAM	10	2015-1
13	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Facultad de Ingeniería	14	2014-1
14	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
15	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
16	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Facultad de Ingeniería	8	2013-1



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



HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
18	Maestría	METODOS MATEMATICOS	Facultad de Ingeniería	9	2012-1
19	Maestría	METODOS MATEMATICOS	Facultad de Ingeniería	7	2011-1
20	Maestría	METODOS MATEMATICOS	Facultad de Ingeniería	6	2010-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
22	Maestría	METODOS MATEMATICOS	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
23	Maestría	METODOS MATEMATICOS	Facultad de Ingeniería	5	2008-1



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



HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

PATENTES

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

HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

HEBER ELEAZAR SAUCEDO ROJAS

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