



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

BERND WEBER

Datos Generales

Nombre: BERND WEBER

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-12-2015

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

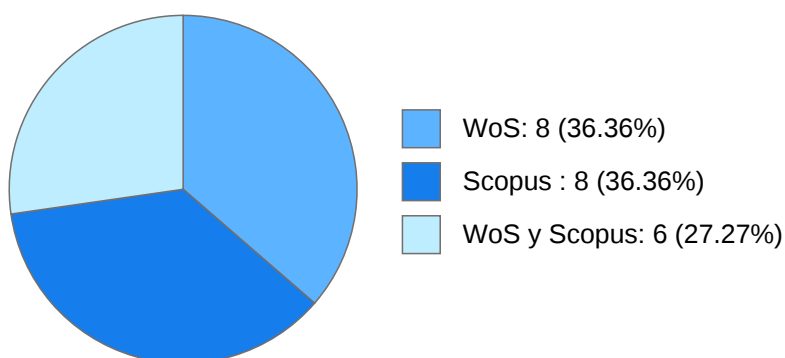
SNI I 2020 - VIGENTE

Reporte individual

BERND WEBER

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Use of Hydrothermal Pretreatment to Enhance Biogas Production from Pelagic Sargassum	BERND WEBER Ayala-Mercado I.D. Durán-García M.D.	BioEnergy Research	2022
2	The application of solid biofuels as a source of process energy in Mexico: case studies using agave and coffee waste	BERND WEBER Duran García M.D. Jiménez García J. et al.	BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BI OFPR	2021
3	Agave bagasse response to steam explosion and anaerobic treatment	BERND WEBER IVAN GALILEO MARTINEZ CIENFUEGOS Sandoval-Moctezuma A.C. et al.	Biomass Conversion and Biorefinery	2020
4	A comparison of biological, enzymatic, chemical and hydrothermal pretreatments for producing biomethane from Agave bagasse	IDANIA VALDEZ VAZQUEZ GERMAN BUITRON MENDEZ JULIAN CARRILLO REYES et al.	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	2020
5	Sustainable paths for managing solid and liquid waste from distilleries and breweries	BERND WEBER Stadlbauer E.A.	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2017
6	Phosphorus bioavailability of biochars produced by thermo-chemical conversion	BERND WEBER Stadlbauer E.A. Schlich E. et al.	JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE	2014

BERND WEBER

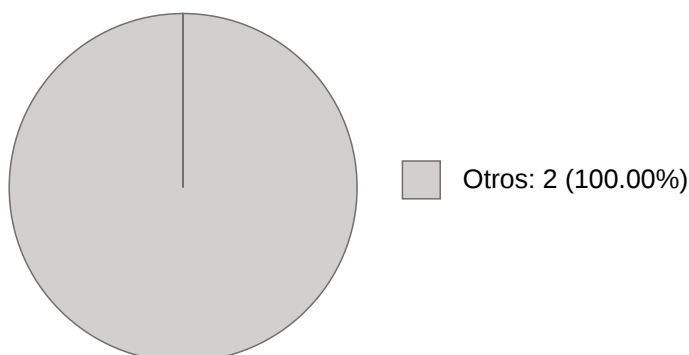
7	Characterization of alkanes and α -olefins from the thermo-chemical conversion of animal fat	BERND WEBER Stadlbauer E.A. Eichenauer S. et al.	J BIOBASED MATER BIO	2014
8	Chemical nature of carbonaceous materials from biomass by hydrothermal carbonization and low temperature conversion	BERND WEBER Stadlbauer E.A. Eichenauer S. et al.	J BIOBASED MATER BIO	2013

Reporte individual

BERND WEBER

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Exergetic and thermoeconomic analysis of the "villa de reyes" steam power plant operating on partial load	BERND WEBER García M.D.D. García J.A.J.	Conferenc e Paper	2016	9780791850220
2	The utilization of ground surroundings for seasonal solar energy storage	BERND WEBER IVAN GALILEO MARTINEZ CIENFUEGOS Figueroa E.S. et al.	Conferenc e Paper	2016	9780791850220



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



Reporte individual

BERND WEBER

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

BERND WEBER



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



Reporte individual

BERND WEBER

PARTICIPACIÓN EN TESIS

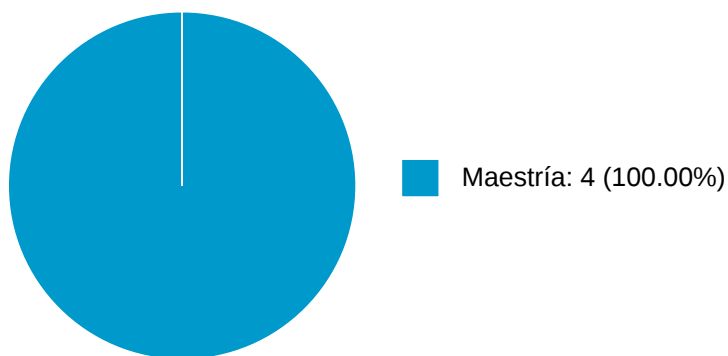
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

BERND WEBER

BERND WEBER

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2



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



Reporte individual

BERND WEBER

PATENTES

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

BERND WEBER

Reporte individual

BERND WEBER

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