



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



VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

Datos Generales

Nombre: VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 4 meses, 0 días

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad
Morelia, Michoacán
Desde 01-09-2013 hasta 31-12-2013

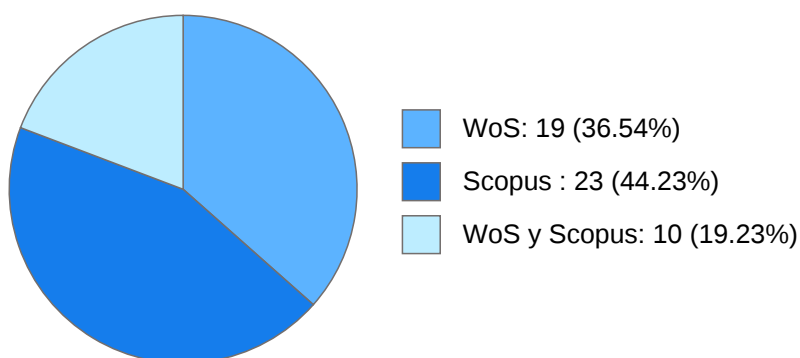
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2017

VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An Integrated Approach via Design, Experiment, and Simulation for the Development of a Pot-Type Stove for Energy-Intensive Cooking Tasks	DELMER GOMEZ HELERIA JOSE NUÑEZ GONZALEZ ALBERTO BELTRAN MORALES et al.	Energy Science & Engineering	2025
2	Development and evaluation performance of top-lit updraft biomass micro-gasifiers for energy-intensive household cooking tasks in Mexico	JORGE EMIGDIO SANCHEZ POLITO VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO VICTOR MANUEL RUIZ GARCIA et al.	Sustainable Energy Technologies and Assessments	2024
3	Evaluation of the impact of combustion chamber geometries for biomass plancha-type cookstoves	DELMER GOMEZ HELERIA ALBERTO BELTRAN MORALES JOSE NUÑEZ GONZALEZ et al.	JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING	2024
4	Using Design Thinking to Improve Cook Stoves Development in Mexico (vol 13, 3843, 2021)	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO ALBERTO BELTRAN MORALES OMAR RAUL MASERA CERUTTI et al.	SUSTAINABILITY	2022
5	Longitudinal analysis and expected evolution of household fuel and stove stacking patterns in rural Mexico	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO OMAR RAUL MASERA CERUTTI Betina C.M. et al.	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2022

VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

6	Implementation process evaluation of an improved cookstove program in rural San Luis Potosi, Mexico	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO de la Sierra-de la Vega L.A. Riojas-Rodríguez H. et al.	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2022
7	Pellets from Lignocellulosic Material Obtained from Pruning Guava Trees: Characterization, Energy Performance and Emissions	VICTOR MANUEL RUIZ GARCIA VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO PABLO LOPEZ ALBARRAN et al.	SUSTAINABILITY	2022
8	Using Design Thinking to Improve Cook Stoves Development in Mexico	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO ALBERTO BELTRAN MORALES OMAR RAUL MASERA CERUTTI et al.	SUSTAINABILITY	2021
9	Just and fair household energy transition in rural Latin American households: are we moving forward?	VICTOR MANUEL RUIZ GARCIA MONTSERRAT SERRANO MEDRANO BELEN OLAYA GARCIA et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS	2021
10	Women exposure to household air pollution after an improved cookstove program in rural San Luis Potosi, Mexico	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO JOSE ROGELIO PEREZ PADILLA Estévez-García J.A. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2020
11	Natural-draft flow and heat transfer in a plancha-type biomass cookstove	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO OMAR RAUL MASERA CERUTTI ALBERTO BELTRAN MORALES et al.	RENEWABLE ENERGY	2020
12	A follow-up study after an improved cookstove intervention in rural Mexico: Estimation of household energy use and chronic PM2.5 exposure	OMAR RAUL MASERA CERUTTI VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO CYNTHIA ARMENDARIZ ARNEZ et al.	ENVIRONMENT INTERNATIONAL	2019
13	Fugitive Emissions and Health Implications of Plancha-Type Stoves	VICTOR MANUEL RUIZ GARCIA VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO OMAR RAUL MASERA CERUTTI et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	2018
14	Promoting LPG, clean woodburning cookstoves or both? Climate change mitigation implications of integrated household energy transition scenarios in rural Mexico	MONTSERRAT SERRANO MEDRANO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS	2018
15	Closing the gap between lab and field cookstove tests: Benefits of multi-pot and sequencing cooking tasks through controlled burning cycles	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO Medina, Paulo Martinez, M. et al.	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2017
16	Promoting sustainable local development of rural communities and mitigating climate change: the case of Mexico's Patsari improved cookstove project	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE MARTA ASTIER CALDERON et al.	CLIMATIC CHANGE	2017
17	Children's Respiratory Health After an Efficient Biomass Stove (Patsari) Intervention	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO Schilman A. Riojas-Rodríguez H. et al.	Ecohealth	2015

VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

18	Comparative performance of five Mexican plancha-type cookstoves using water boiling tests	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO OMAR RAUL MASERA CERUTTI Medina, P. et al.	Development Engineering	2015
19	Beyond fuelwood savings: Valuing the economic benefits of introducing improved biomass cookstoves in the Purepecha region of Mexico	EDUARDO GARCIA FRAPOLLI VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO CYNTHIA ARMENDARIZ ARNEZ et al.	ECOLOGICAL ECONOMICS	2010
20	Energy performance of wood-burning cookstoves in Michoacan, Mexico	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO OMAR RAUL MASERA CERUTTI Edwards, Rufus D.	RENEWABLE ENERGY	2008
21	Impact of Patsari improved cookstoves on indoor air quality in Michoacán, Mexico	OMAR RAUL MASERA CERUTTI CYNTHIA ARMENDARIZ ARNEZ VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO et al.	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2007
22	Performance testing for monitoring improved biomass stove interventions: experiences of the Household Energy and Health Project This paper is one of six describing work done as part of the Household Energy and Health (HEH) Project	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO OMAR RAUL MASERA CERUTTI Bailis R. et al.	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2007
23	From cookstoves to cooking systems: the integrated program on sustainable household energy use in Mexico	OMAR RAUL MASERA CERUTTI VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO Díaz R.	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2005



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



VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO



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



VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

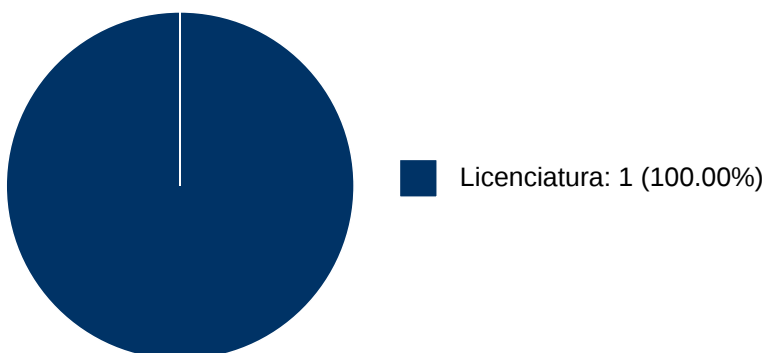
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

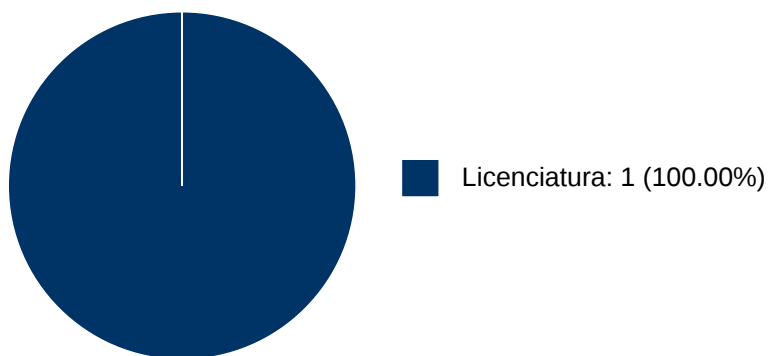


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de la humedad de la leña en el funcionamiento y las emisiones de la estufa Patsari	Tesis de Licenciatura	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO,	Malagón García, Sandra Luz,		2010

VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2013-2



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



VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

PATENTES

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

VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO

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