



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

Datos Generales

Nombre: JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 50 años

Nombramientos

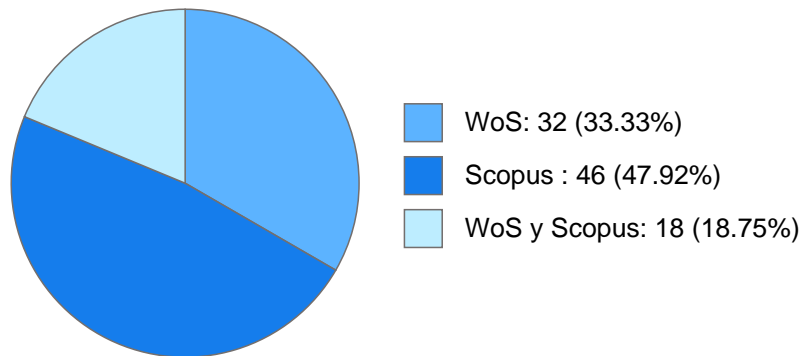
Vigente: INVESTIGADOR EMERITO TC Definitivo
Instituto de Ecología
Desde 01-01-2009

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023
SNI Emérito 2013 - 2021
SNI III - 2012

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Divergent litterfall nutrient responses to rainfall seasonality revealed through long-term observations in a tropical dry forest	VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE GUILLERMO NICOLAS MURRAY TORTAROLO ANGELINA MARTINEZ YRIZAR et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2023
2	Beyond subsistence: the aggregate contribution of campesinos to the supply and conservation of native maize across Mexico	HUGO VIRGILIO PERALES VELA JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Mauricio R. Bellon et al.	FOOD SECURITY	2021
3	Un programa para México de conservación y uso de la diversidad genética de las plantas domesticadas y sus parientes silvestres	CAROLINE NICOLE LAURA BURGEFF D HONDT DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2019
4	A MEXICAN PROGRAM FOR THE CONSERVATION AND USE OF GENETIC DIVERSITY OF DOMESTICATED PLANTS AND THEIR WILD RELATIVES	DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Alicia Mastretta-Yanes et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2019
5	Evolutionary and food supply implications of ongoing maize domestication by Mexican campesinos	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Mauricio R. Bellon Alicia Mastretta-Yanes et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2018



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

6	Long-term (33 years) rainfall and runoff dynamics in a tropical dry forest ecosystem in western Mexico: Management implications under extreme hydrometeorological events	JOSE MANUEL MAASS MORENO LUIS RAUL AHEDO HERNANDEZ SALVADOR ARAIZA MENDEZ et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2018
7	Resilience of tropical dry forest productivity to two hurricanes of different intensity in western Mexico	ANGELINA MARTINEZ YRIZAR VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE JOSE MANUEL MAASS MORENO et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2018
8	An initiative for the study and use of genetic diversity of domesticated plants and their wild relatives	DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Alicia Mastretta-Yanes et al.	Frontiers in Plant Science	2018
9	Anthropogenic disturbances jeopardize biodiversity conservation within tropical rainforest reserves	MIGUEL MARTINEZ RAMOS IVAN ALEJANDRO ORTIZ RODRIGUEZ DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2016
10	Generating intelligence for decision making and sustainable use of natural capital in Mexico	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Jiménez R.	Current Opinion In Environmental Sustainability	2016
11	Socio-Environmental Systems (SES) Research: What have we learned and how can we use this information in future research programs	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Turner B.L. II et al.	Current Opinion In Environmental Sustainability	2016
12	Response: Commentary: Anthropogenic disturbances jeopardize biodiversity conservation within tropical rainforest reserves	MIGUEL MARTINEZ RAMOS DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2016
13	Strategic actions to value, conserve, and restore the natural capital of megadiversity countries: The case of Mexico	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ MARIA JULIA CARABIAS LILLO UrquizaHaas, Tania et al.	Bioscience	2015
14	How much can GMO and Non-GMO cultivars coexist in a megadiverse country?	CAROLINE NICOLE LAURA BURGEFF D HONDT JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Huerta E. et al.	AgBioForum	2014



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

15	The global Land-Potential Knowledge System (LandPKS): Supporting evidence-based, site-specific land use and management through cloud computing, mobile applications, and crowdsourcing	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Herrick J.E. Urama K.C. et al.	J SOIL WATER CONSERV	2013
16	The controversy over the retypification of Acacia Mill. with an Australian type: A pragmatic view	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Thiele K.R. Funk V.A. et al.	Taxon	2011
17	Is transgenic maize what Mexico really needs?	CAROLINE NICOLE LAURA BURGEFF D HONDT JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Acevedo F. et al.	Nature Biotechnology	2011
18	Science for managing ecosystem services: Beyond the Millennium Ecosystem Assessment	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Carpenter, Stephen R. Mooney, Harold A. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2009
19	A new mechanism for science-policy transfer and biodiversity governance?	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Soberon, Jorge M.	ENVIRONMENTA L CONSERVATION	2009
20	Weed population dynamics in a rain-fed maize field from the valley of México	FRANCISCO ELIZANDRO MOLINA FREANER FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Agrociencia	2008
21	A strategy for ecology in an era of globalization	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Herrick J.E.	FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT	2007
22	New ecological knowledge and practices for society and sustainability	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Nichols E. Baron J. et al.	FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT	2007
23	Diversity without representation	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Loreau M. Oteng-Yeboah A. et al.	Nature	2006
24	Conservation biology: Views from the ecological sciences	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Conservation Biology	2006



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

25	The authors reply	PATRICIA BALVANERA LEVY MIGUEL MARTINEZ RAMOS JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ et al.	FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT	2006
26	Ecosystem services of tropical dry forests: Insights from long-term ecological and social research on the Pacific Coast of Mexico	JOSE MANUEL MAASS MORENO PATRICIA BALVANERA LEVY ALICIA CASTILLO ALVAREZ et al.	ECOLOGY AND SOCIETY	2005
27	Distribution and annual net accumulation of above-ground dead phytomass and its influence on throughfall quality in a Mexican tropical deciduous forest ecosystem	JOSE MANUEL MAASS MORENO ANGELINA MARTINEZ YRIZAR JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2002
28	The importance of Opuntia in Mexico and routes of invasion and impact of Cactoblastis cactorum (Lepidoptera: Pyralidae)	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Oberon J.S. Golubov J.	FLORIDA ENTOMOLOGIST	2001
29	Phosphorus cycling in a Mexican tropical dry forest ecosystem	HOMERO JULIO EUDES CAMPO ALVES JOSE MANUEL MAASS MORENO VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE et al.	Biogeochemistr y	2001
30	Biosphere management: Some tools of the trade [5] (multiple letters)	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Thompson G. Ayensu E. et al.	Science	2000
31	International ecosystem assessment	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Ayensu E. Van Claasen D.R. et al.	Science	1999
32	Ecological science and the human predicament	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Bazzaz F. et al.	Science	1998
33	Net primary productivity of a tropical deciduous forest ecosystem in western Mexico	ANGELINA MARTINEZ YRIZAR JOSE MANUEL MAASS MORENO LUIS ALFREDO PEREZ JIMENEZ et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	1996
34	Within- and among-year variation in the levels of herbivory on the foliage of trees from a Mexican tropical deciduous forest	JOSE MANUEL MAASS MORENO JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Filip V. et al.	Biotropica	1995
35	Direct and indirect estimates of neighborhood and effective population size in a tropical palm, <i>Astrocaryum mexicanum</i>	LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS JOSE ALBERTO BURQUEZ MONTIJO MIGUEL MARTINEZ RAMOS et al.	Evolution	1993
36	Above-ground phytomass of a tropical deciduous forest on the coast of Jalisco, Mexico	ANGELINA MARTINEZ YRIZAR JUAN EMMANUEL RINCON SAUCEDO JOSE MANUEL MAASS MORENO et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	1992

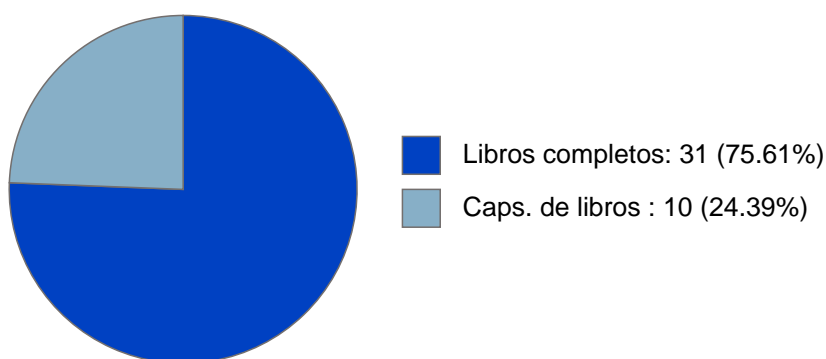


JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

37	Litterfall Patterns in a Tropical Deciduous Forest in Mexico Over a Five-Year Period	ANGELINA MARTINEZ YRIZAR JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	1990
38	The Status of Mexican Science and Technology Research: Potential Avenues for Collaborative Programmes with the United States	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Mexican Studies-Estudios Mexicanos	1989
39	Identification of natural groups of trees in uneven-aged forests using multivariate methods	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Arriaga L. Franco M.	JOURNAL OF ECOLOGY	1988
40	Soil erosion and nutrient losses in seasonal tropical agroecosystems under various management techniques	JOSE MANUEL MAASS MORENO JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Jordan C.F.	JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY	1988
41	Treefall age determination and gap dynamics in a tropical forest	MIGUEL MARTINEZ RAMOS DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ et al.	JOURNAL OF ECOLOGY	1988
42	Effects of experimental defoliation on growth, reproduction and survival of <i>Astrocaryum mexicanum</i> .	ANA ELENA MENDOZA OCHOA DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	JOURNAL OF ECOLOGY	1987
43	Ecological and social overviews of ethnobotanical research	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	ECONOMIC BOTANY	1985
44	A population model of <i>Astrocaryum mexicanum</i> and a sensitivity analysis of its finite rate of increase.	DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU MIGUEL MARTINEZ RAMOS JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	JOURNAL OF ECOLOGY	1984
45	The costs of reproduction in a tropical palm, <i>Astrocaryum mexicanum</i> .	DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Alberdi P.	JOURNAL OF ECOLOGY	1982
46	Reproductive behaviour and its individual variability in a tropical palm, <i>Astrocaryum mexicanum</i> .	DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	JOURNAL OF ECOLOGY	1982

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Biodiversity-Rich Countries	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Dirzo R.	Capítulo de un Libro	2024	9780128225622
2	Conferencias Magistrales Metropolitanas	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JULIETA NORMA FIERRO GOSSMAN MANUEL PEIMBERT SIERRA et al.	Libro Completo	2021	9786072821682
3	Conferencias Magistrales Metropolitanas	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JULIETA NORMA FIERRO GOSSMAN MANUEL PEIMBERT SIERRA et al.	Libro Completo	2021	9786072821927
4	La autonomía universitaria en la coyuntura actual	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ EDUARDO HUMBERTO MUÑOZ Y GARCIA JOSE RAMON NARRO ROBLES et al.	Libro Completo	2020	9786078714605



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

5	La autonomía universitaria en la coyuntura actual	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ EDUARDO HUMBERTO MUÑOZ Y GARCIA JOSE RAMON NARRO ROBLES et al.	Libro Completo	2020	9786078714612
6	La autonomía universitaria en la coyuntura actual	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ EDUARDO HUMBERTO MUÑOZ Y GARCIA JOSE RAMON NARRO ROBLES et al.	Libro Completo	2020	9786078714629
7	Cada uno es hijo de sus obras	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JULIANA GONZALEZ VALENZUELA	Libro Completo	2019	9786079830557
8	Cada uno es hijo de sus obras	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JULIANA GONZALEZ VALENZUELA	Libro Completo	2019	9786073017107
9	Especulaciones y certezas en torno al futuro de la ciencia	JORGE ANDRES FLORES VALDES JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JOSE LUIS ABREU LEON et al.	Libro Completo	2019	9786073023276
10	Cada uno es hijo de sus obras	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JULIANA GONZALEZ VALENZUELA	Libro Completo	2019	9786073026482
11	Alimentar a México sin deforestar	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ ANDRES JUAREZ MUÑOZ	Libro Completo	2019	9786078570232
12	Alimentar a México sin deforestar	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ ANDRES JUAREZ MUÑOZ	Libro Completo	2019	9786078570249
13	Desde el sexto piso	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ GONZALO EDMUNDO CELORIO BLASCO	Libro Completo	2018	9786071655721



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

14	Desde el sexto piso	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ GONZALO EDMUNDO CELORIO BLASCO	Libro Completo	2018	9786071659842
15	Desde el sexto piso	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ GONZALO EDMUNDO CELORIO BLASCO	Libro Completo	2017	9786070299223
16	Capital natural de México	ALEJANDRO MOHAR BETANCOURT JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Libro Completo	2017	9786078570027
17	El cambio climático	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ MARIA JULIA CARABIAS LILLO	Libro Completo	2017	9786071650757
18	El cambio climático	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ MARIA JULIA CARABIAS LILLO	Libro Completo	2017	9786071650771
19	Las musas de Darwin	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Libro Completo	2017	9786071651563
20	Las musas de Darwin	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Libro Completo	2017	9786071652287
21	Desde el sexto piso	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ GONZALO EDMUNDO CELORIO BLASCO	Libro Completo	2017	9786077242673
22	Desde el sexto piso	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ GONZALO EDMUNDO CELORIO BLASCO	Libro Completo	2017	9786071654847
23	Arboles tropicales de México: manual para la identificación de las principales especies	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Terence D. Pennington	Libro Completo	2016	9789703216437
24	Capital Natural de México. Volumen IV: Capacidades humanas e institucionales	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ IRENE PISANTY BARUCH	Libro Completo	2016	9786078328697
25	Defensa legal contra delitos ambientales	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Libro Completo	2014	9786071623324



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

2 6	Los tipos de vegetación de México y su clasificación	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO	Libro Completo	2014	9786071618634
27	Los tipos de vegetación de México y su clasificación	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO	Libro Completo	2014	9786078328086
2 8	CELEBRACION DE LOS 40 AÑOS DE VIDA DE LA UAM	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Capítulo de un Libro	2014	9786072802179
2 9	Biodiversity-Rich Countries	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Dirzo R.	Capítulo de un Libro	2013	9780123847195
3 0	Las musas de Darwin	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Libro Completo	2013	9786071613202
31	Darwin	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Libro Completo	2012	9786070234057
3 2	Problemas ambientales globales.	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Capítulo de un Libro	2012	9786079583002
3 3	Vivir socialmente hemipléjico.	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Capítulo de un Libro	2012	9786077514602
3 4	Investigación ecológica en cuencas hidrográficas	JOSE MANUEL MAASS MORENO ANGELINA MARTINEZ YRIZAR JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Capítulo de un Libro	2011	9786077607403
3 5	Marcos conceptuales interdisciplinarios para el estudio de los servicios ecosistémicos en América Latina.	PATRICIA BALVANERA LEVY ALICIA CASTILLO ALVAREZ JOSE MANUEL MAASS MORENO et al.	Capítulo de un Libro	2011	9789876790185
3 6	El potencial del capital natural para el desarrollo de México.	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Capítulo de un Libro	2011	9786070303203
3 7	La diversidad de la vida	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ MARIA GEORGINA GARCIA MENDEZ	Capítulo de un Libro	2011	978607445062 0
3 8	Pensar la vida	MIGUEL LUIS LEON Y PORTILLA JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Libro Completo	2011	978607445062 0
3 9	Memorias y recuerdos de la vida universitaria con un gran universitario	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Capítulo de un Libro	2010	9786070214714



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

40	Patrimonio natural de México: cien casos de éxito	MARIA JULIA CARABIAS LILLO JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Libro Completo	2010	9786077607403
41	El cambio climático. Causas, efectos y soluciones	MARIA JULIA CARABIAS LILLO JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ Mario Molina	Libro Completo	2010	9786071650771



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Investigación Orientada A La Conservación En Áreas Protegidas Mexicanas Y Programas De Educación	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-01-2005	31-12-2018
2	Investigación orientada a la conservación en áreas protegidas mexicanas y programas de educación.	JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-01-2019	15-09-2023



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

PATENTES

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

JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ



JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024