



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



JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

Datos Generales

Nombre: JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-05-2017 hasta 15-08-2019

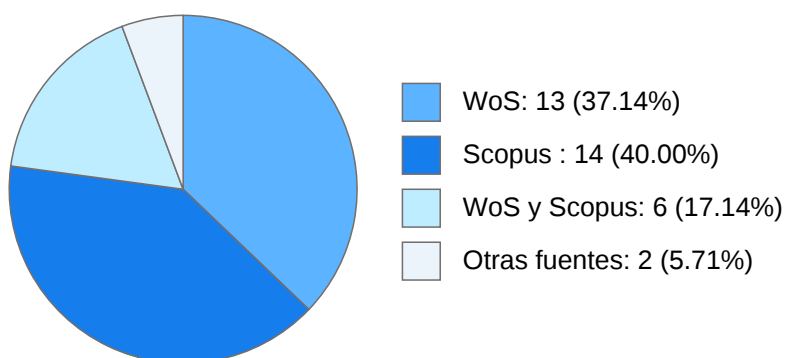
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2023

JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of Three Drying Options (Solar Energy, Traditional Ovens, and Electric Muffle) for the Manufacture of Bricks Using Recycled Aggregates	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA ALBERTO RODAS JOO JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR et al.	Processes	2025
2	Identification of Biodegradable, Compostable or Toxic Plastic Bags with Two Beetles of the Tenebrionidae Family	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR Huidobro Medina E.S. et al.	JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT	2024
3	Using Spatial Analysis to Design a Solid Waste Collection System	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA Nájera-Aguilar H.A. et al.	Urban Science	2024
4	Propranolol degradation through processes based on the generation of hydroxyl free radical	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR Nájera-Aguilar H.A. Mayorga-Santis R. et al.	JOURNAL OF WATER AND HEALTH	2022
5	Aged Refuse Filled Bioreactor Using Like a Biological Treatment for Sugar Mill Wastewater	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA Nájera-Aguilar H.A. et al.	Sugar Tech	2021
6	GIS-based approach to zoning the risk associated with municipal solid waste management: application to regional scale	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR SILKE CRAM HEYDRICH NAXHELLI RUIZ RIVERA et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2021

JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

7	Leachate treatment: comparison of a bio-coagulant (<i>Opuntia ficus mucilage</i>) and conventional coagulants using multi-criteria decision analysis	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR Martínez-Cruz A. et al.	Heliyon	2021
8	Novel treatment of sugar mill wastewater in a coupled system of aged refuse filled bioreactors (Arfb): Full-scale	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR Gutiérrez-hernández R.F. Nájera-aguilar H.A. et al.	Processes	2021
9	Spatial modelling of gaseous emissions from two municipal solid waste dump sites	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA	International Journal of Environmental Studies	2019
10	Valorization of urban solid wastes in the State of Mexico - a geographical vision	SILKE CRAM HEYDRICH MARIA TERESA SANCHEZ SALAZAR SANDRA CARMEN GEMA MURILLO LOPEZ et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2019
11	Selection of sites for the treatment and the final disposal of construction and demolition waste, using two approaches: An analysis for Mexico City	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA et al.	SUSTAINABILITY	2019
12	Emplacement of solid waste management infrastructure for the Frailesca Region, Chiapas, México, using GIS tools	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA Nájera Aguilar H.A. et al.	Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science	2018
13	Multi-criteria evaluation for emplacement of municipal solid waste management infrastructure, using GIS tools: A case study in the Frailesca Region of Chiapas, Mexico	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA H. A. Najera Aguilar et al.	WASTE MANAGEMENT	2018
14	Biorreactor empacado con materiales estabilizados (BEME), como pretratamiento para lixiviados de rellenos sanitarios	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA Bautista-Ramírez J.A. et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2018
15	QUANTIFICATION OF SOLID URBAN WASTE GENERATED IN THE MUNICIPAL HEADQUARTERS OF BERRIOZABAL, CHIAPAS, MEXICO	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR Juan Carlos Chavez Moreno Jose Ariosto Moreno Perez	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2017



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



JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

16	Cuantificación de residuos sólidos urbanos generados en la cabecera municipal de berriozábal, chiapas, México	JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR ChÁñvez Moreno J.C. Moreno PÁ©rez J.A.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2017
----	---	---	---	------

JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Generación, Monitoreo, Caracterización Y Tratamiento De Lixiviados Generados En Sitios De Disposición Final:	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR	Libro Completo	2021	9786079847951



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



JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR



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



JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR



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



JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR



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



JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

PATENTES

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

JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR

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