



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



JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

Datos Generales

Nombre: JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Matemáticas
Desde 16-10-2019 hasta 28-02-2023

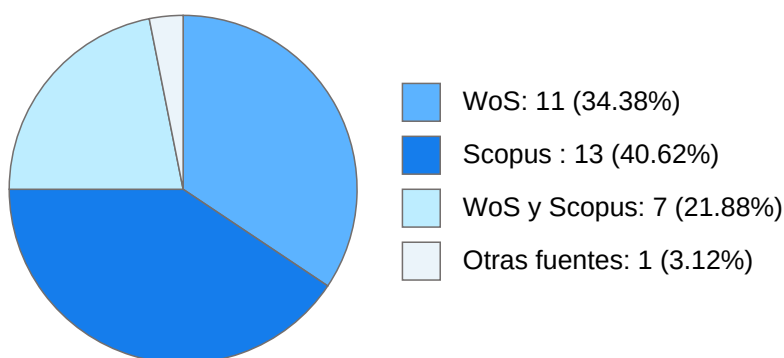
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2023

JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	What seems to explain suicidality in Yucatan Mexican young adults? Findings from an app-based mental health screening test using the SMART-SCREEN protocol	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES FUENSANTA AROCA BISQUERT Martínez-Nicolás I. et al.	CURRENT PSYCHOLOGY	2023
2	Correlation between mobility in mass transport and mortality due to COVID-19: A comparison of Mexico City, New York, and Madrid from a data science perspective	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Vega-Villalobos A. Almanza-Ortega N.N. et al.	PLOS ONE	2022
3	Correction to: Decision support system for ranking relevant indicators for reopening strategies following COVID-19 lockdowns (Quality & Quantity, (2022), 56, 2, (463-491), 10.1007/s11135-021-01129-3)	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Almulhim T.S.	QUAL QUANT	2022
4	Impact of Depression on Anxiety, Well-being, and Suicidality in Mexican Adolescent and Young Adult Students From Mexico City: A Mental Health Screening Using Smartphones	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES FUENSANTA AROCA BISQUERT Ismael Martinez-Nicolas et al.	JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY	2022

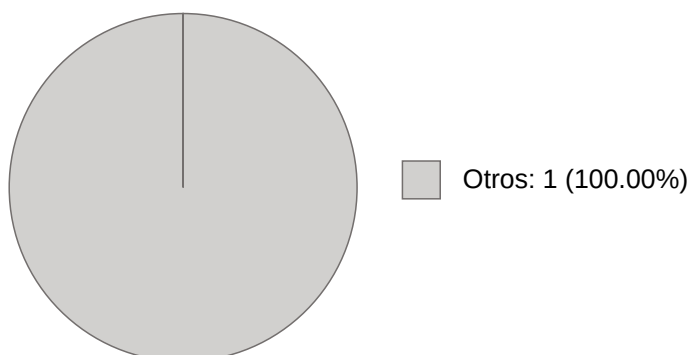
JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

5	Comparative study of the pencil-and-paper and digital formats of the Spanish DARS scale	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Elsa Arrua-Duarte Marta Migoya-Borja et al.	ACTA NEUROPSYCHIA TRICA	2022
6	Angle distribution of two random chords in the disc: A sine law	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES PAULO CESAR MANRIQUE MIRON ERICK TREVIÑO AGUILAR	BRAZILIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS	2021
7	Sensory attributes of coffee beverages and their relation to price and package information: A case study of Colombian customers? preferences	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Sanmiguel Jaimes E.M. Yang J.-B.	Food Science & Nutrition	2020
8	An Integrated Approach for Fuzzy-Dynamic Multi-Attribute Group Decision Making With Application in Renewable Energy	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Tarifa S. Almulhim	IEEE ACCESS	2020
9	Universal mental health screening with a focus on suicidal behaviour using smartphones in a Mexican rural community: protocol for the SMART-SCREEN population-based survey	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Arenas-Castañeda P.E. Aroca Bisquert F. et al.	BMJ Open	2020
10	Spanish adaptation of the Dimensional Anhedonia Rating Scale (DARS)	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES FUENSANTA AROCA BISQUERT Arrua-Duarte E. et al.	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	2019
11	Analysis of the intrinsic signals, extrinsic signals and the expected quality of the organic tortilla to assess its purchasing intentions	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Brenda Patricia Gallegos-Hernandez Hector Hugo Perez-Villarreal et al.	Cogent Business & Management	2018
12	The overlapping network of the payment cards market: the case of Mexico	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Biliana Alexandrova-Kabadjova Aldo Juarez	Computer Science And Electronic Engineering Conference	2018
13	Investigating cause-specific mortality in GCC countries through multivariate statistical methods	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Almulhim T.	Asian Journal of Scientific Research	2018
14	Decision support system for ranking relevant indicators for reopening strategies following COVID-19 lockdowns	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Almulhim T.S.	QUAL QUANT	

JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

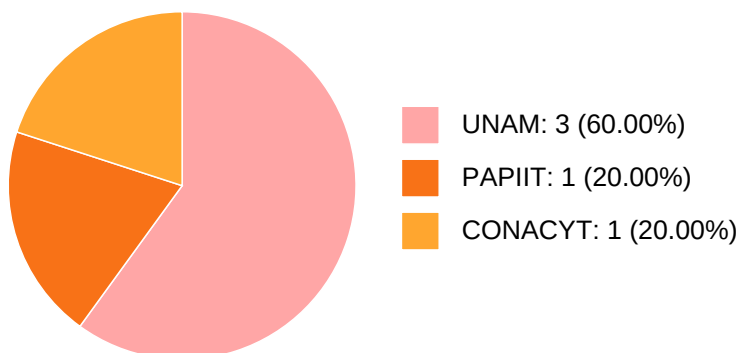


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The overlapping network of the payment cards market: The case of Mexico	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES Alexandrova-Kabadjova B. Juarez A.	Conferencia Paper	2019	9781538672754

JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Segunda escuela de ciencia de datos. Una aproximación Práctica	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES	Recursos CONACYT	11-05-2018	30-11-2018
2	Desviación de la investigación en Economía de la línea central del pensamiento económico y Análisis y predicción de series de tiempo de sistemas complejos. Matemáticas aplicadas a problemas reales	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2017	31-12-2019
3	Riesgo de contagio por COVID-19 en la población de Morelos.	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
4	Matemáticas, estadística y ciencia de datos aplicadas en la investigación de problemas complejos.	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2022
5	Matemáticas Aplicadas a Salud Mental	JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025



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



JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

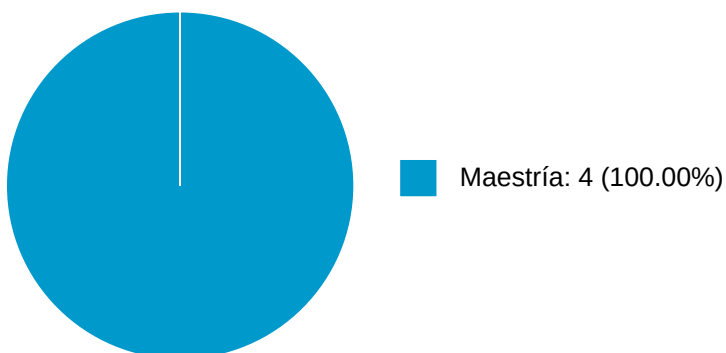
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTADÍSTICA II INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE ESTADÍSTICO	Instituto de Matemáticas	3	2023-1
2	Maestría	INFERENCIA ESTADÍSTICA	Instituto de Matemáticas	3	2022-1
3	Maestría	INFERENCIA ESTADÍSTICA	Instituto de Matemáticas	2	2021-1
4	Maestría	INFERENCIA ESTADÍSTICA	Instituto de Matemáticas	1	2020-1



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



JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

PATENTES

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

JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

JESUS IGOR HEBERTO BARAHONA TORRES

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