GILBERTO FUENTES GARCIA

Datos Generales

Nombre: GILBERTO FUENTES GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

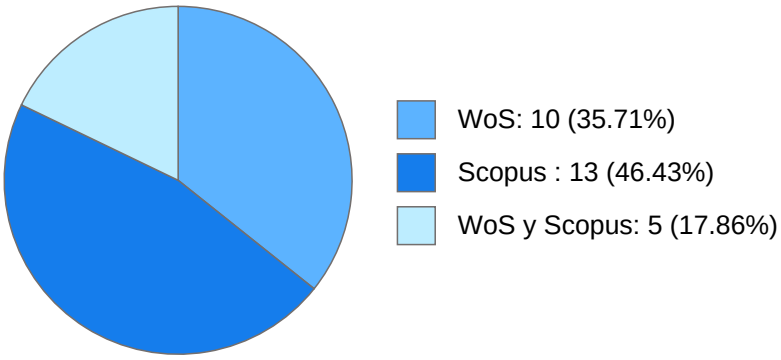
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2024 - VIGENTE

GILBERTO FUENTES GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Temporal variability of atmospheric carbon dioxide emissions in the port of Veracruz, Mexico	GILBERTO FUENTES GARCIA RODOLFO SOSA ECHEVERRIA Vázquez A.M.D.	Marine Systems and Ocean Technology	2025
2	Adoption of Electric Vehicles and Forecasting Air Emissions in the Metropolitan Area of Mexico City by 2050	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA GRACIELA VELASCO HERRERA JOSE ROBERTO PABLO SANCHEZ ALVAREZ et al.	World Electric Vehicle Journal	2025
3	Temporal estimation of air emissions due to maritime activities in the main ports of Panama	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA GILBERTO FUENTES GARCIA Asprilla-González J. et al.	Regional Studies In Marine Science	2025
4	Nitrogen compounds at Mexican and USA coasts on the Gulf of Mexico	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA GILBERTO FUENTES GARCIA ANA LUISA ALARCON JIMENEZ et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2024
5	High-resolution atmospheric emissions estimate from dredging activities during port expansion in Veracruz, Mexico	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA GILBERTO FUENTES GARCIA Cortez-Huerta M. et al.	OCEAN ENGINEERING	2024
6	Influence of particulate matter on air quality due to ?Nortes? events in the Gulf of Mexico	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA GILBERTO FUENTES GARCIA VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA et al.	ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH	2023

GILBERTO FUENTES GARCIA

7	Reduction of atmospheric emissions by the use of low-emission technologies in mobile sources at the Mexico City Metropolitan Area	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA GRACIELA VELASCO HERRERA JOSE ROBERTO PABLO SANCHEZ ALVAREZ et al.	Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition, AWMA	2023
8	Wet atmospheric deposition ratios as indicators of atmospheric pollution in different regions of México	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA ANA LUISA ALARCON JIMENEZ JOSE ROBERTO PABLO SANCHEZ ALVAREZ et al.	Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition, AWMA	2023
9	Review of Top-Down Method to Determine Atmospheric Emissions in Port. Case of Study: Port of Veracruz, Mexico	GILBERTO FUENTES GARCIA RODOLFO SOSA ECHEVERRIA Baldasano Recio J.M. et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2022
10	Estimation of atmospheric emissions from maritime activity in the Veracruz port, Mexico	GILBERTO FUENTES GARCIA RODOLFO SOSA ECHEVERRIA ELIAS GRANADOS HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION	2021
11	TEMPORAL VARIABILITY OF MERCURY EMISSIONS FROM A COAL-FIRED POWER PLANT IN MEXICO	GILBERTO FUENTES GARCIA JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ RODOLFO SOSA ECHEVERRIA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2018
12	ESTIMATION OF MERCURY EMISSIONS IN THE CARBOELECTRIC PLANTS OF MEXICO	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ GILBERTO FUENTES GARCIA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2017
13	Spatial and temporal variability of atmospheric mercury concentrations emitted from a coal-fired power plant in Mexico	GILBERTO FUENTES GARCIA JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ RODOLFO SOSA ECHEVERRIA et al.	JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION	2017

GILBERTO FUENTES GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GILBERTO FUENTES GARCIA

GILBERTO FUENTES GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

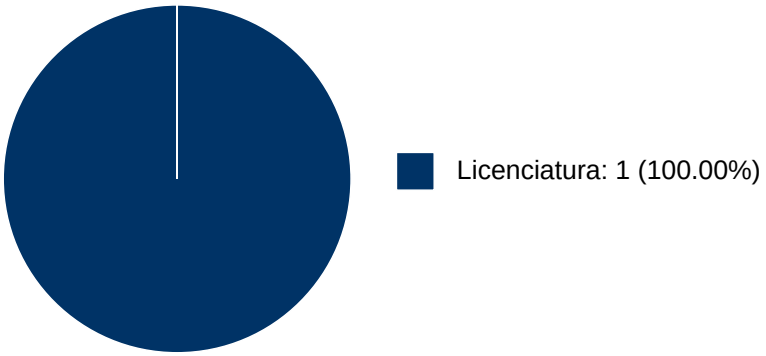
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

GILBERTO FUENTES GARCIA

GILBERTO FUENTES GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

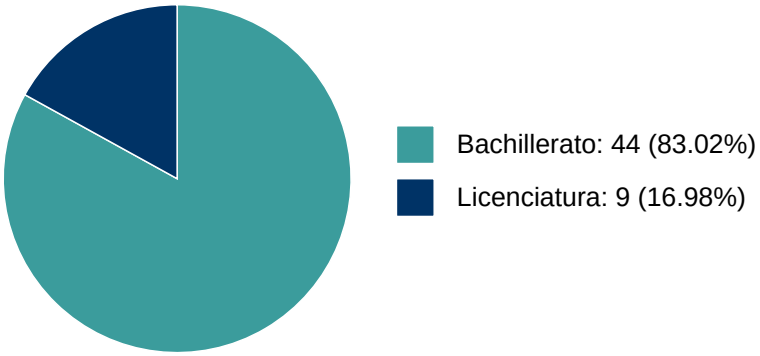


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Contenido de mercurio en carbón vegetal y su importancia en la calidad del aire	Tesis de Licenciatura	GILBERTO FUENTES GARCIA,	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA, Moreno Rivera, Mariana Alejandra,	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur",	2018

GILBERTO FUENTES GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRANSPORT.DISPERS.CONTAMIN.ATMOSFER	Facultad de Ingeniería	47	2024-2
2	Licenciatura	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	Facultad de Ingeniería	21	2024-2
3	Licenciatura	TRANSPORT.DISPERS.CONTAMIN.ATMOSFER	Facultad de Ingeniería	20	2024-1
4	Licenciatura	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	Facultad de Ingeniería	26	2024-1
5	Licenciatura	TRANSPORT.DISPERS.CONTAMIN.ATMOSFER	Facultad de Ingeniería	28	2023-2
6	Licenciatura	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	Facultad de Ingeniería	10	2023-2
7	Licenciatura	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	Facultad de Ingeniería	24	2023-1
8	Licenciatura	TRANSPORT.DISPERS.CONTAMIN.ATMOSFER	Facultad de Ingeniería	11	2023-1
9	Licenciatura	TRANSPORT.DISPERS.CONTAMIN.ATMOSFER	Facultad de Ingeniería	25	2022-2
10	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	21	2018-2
11	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	21	2018-2
12	Bachillerato	MATEMATICAS I (ALGEB-GEOM)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	25	2018-1
13	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	20	2018-1

GILBERTO FUENTES GARCIA

14	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	21	2018-1
15	Bachillerato	MATEMATICAS II (ALGEB-GEOM)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	29	2017-2
16	Bachillerato	MATEMATICAS II (ALGEB-GEOM)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	30	2017-2
17	Bachillerato	MATEMATICAS II (ALGEB-GEOM)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	20	2017-2
18	Bachillerato	MATEMATICAS II (ALGEB-GEOM)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	22	2017-2
19	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	24	2017-1
20	Bachillerato	QUIMICA IV-380546	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	25	2016-2
21	Bachillerato	MATEMATICAS II (ALGEB-GEOM)-346159	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	25	2016-2
22	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)-357834	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	26	2016-2
23	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)-357863	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	25	2016-2
24	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)-357871	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	27	2016-2
25	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)-351230	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	25	2016-1
26	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)-351238	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	27	2016-1
27	Bachillerato	MATEMATICAS I (ALGEB-GEOM)-340155	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	24	2016-1

GILBERTO FUENTES GARCIA

28	Bachillerato	QUIMICA III-372076	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	25	2016-1
29	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	27	2015-2
30	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	28	2015-2
31	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	23	2015-2
32	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	26	2015-1
33	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	24	2015-1
34	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	27	2015-1
35	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	24	2014-2
36	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	24	2014-2
37	Bachillerato	MATEMATICAS II (ALGEB-GEOM)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	29	2014-2
38	Bachillerato	MATEMATICAS I (ALGEB-GEOM)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	29	2014-1
39	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	26	2014-1
40	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	25	2013-2
41	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	26	2013-2

GILBERTO FUENTES GARCIA

42	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	27	2013-1
43	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	26	2013-1
44	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	23	2012-2
45	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	23	2012-2
46	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	21	2012-1
47	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	25	2012-1
48	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	23	2011-2
49	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	24	2011-1
50	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	26	2010-2
51	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	24	2010-2
52	Bachillerato	MATEMATICAS IV (ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	28	2010-2
53	Bachillerato	MATEMATICAS III(ALGEB-GEOM.)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	28	2010-1

GILBERTO FUENTES GARCIA

PATENTES

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

GILBERTO FUENTES GARCIA

GILBERTO FUENTES GARCIA

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