



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



FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC No Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-05-2019

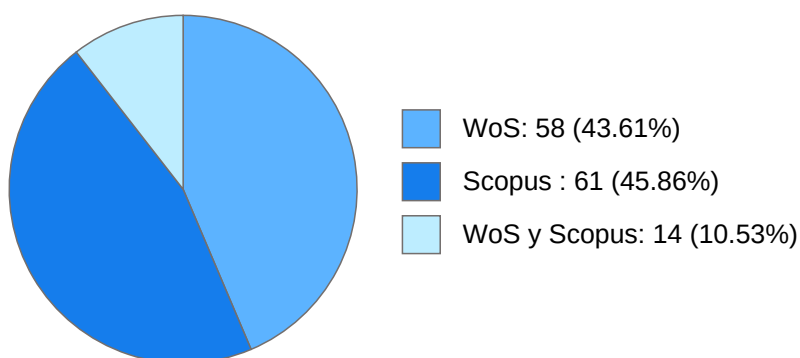
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2020 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2024

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Removal of dissolved methane from digested effluent by anaerobic methane oxidation linked to ferric oxides and sulfate reduction	ADALBERTO NOYOLA ROBLES FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Espinosa-Arzate M.C. et al.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2025
2	Ammonium loss microbiologically mediated by Fe(III) and Mn(IV) reduction along a coastal lagoon system	SILVIA PAJARES MORENO FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Samperio-Ramos G. et al.	Chemosphere	2024
3	Biochar mitigates the adverse effects of antimony on methanogenic activity: role as methane production-enhancer	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Valenzuela-Cantú A.K. Atilano-Camino M.M. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2024
4	Anoxic nitrification with carbon-based materials as terminal electron acceptors	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Ponce-Jahen S.J. Valenzuela E.I. et al.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2024
5	Graphene oxide-doped organic xerogel and magnetite enhance the anaerobic treatment of winery wastewater	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Ramírez-Montoya L.A. Díaz-Muñoz C.A. et al.	Journal of Water Process Engineering	2024
6	Biochar-Sulfate Reducing Bacteria synergy: A green approach for antimony removal and recovery from high-concentrated waters	IVAN MORENO ANDRADE JULIAN CARRILLO REYES FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO et al.	Journal of Environmental Chemical Engineering	2024

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

7	Novel carbon-ceramic composite membranes with high cation exchange properties for use in microbial fuel cell and electricity generation	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Sabina-Delgado A. Kamaraj S.K. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2023
8	Efficient conversion of wine lees into medium-chain carboxylic acids by mixed culture using an in-line extraction system	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO GERMAN BUITRON MENDEZ Hernández-Correa E. et al.	Journal of Water Process Engineering	2023
9	Carbon-based materials boost the anaerobic treatment of slaughterhouse wastewater	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Ramírez-Montoya L.A. Valenzuela E.I. et al.	Journal of Water Process Engineering	2023
10	Removal of antimony by dissimilatory and sulfate-reducing pathways in anaerobic packed bed bioreactors	JAIME PEREZ TREVILLA FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO IVAN MORENO ANDRADE et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2023
11	Nitrogen removal from poultry slaughterhouse wastewater in anaerobic-anoxic-aerobic combined reactor: Integrated effect of recirculation rate and hydraulic retention time	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Lopes C.L. de Assis T.M. et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2022
12	Immobilized Nanomaterials for Environmental Applications	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Ramírez-Montoya, Luis A.	Molecules	2022
13	Unraveling the role of sulfide-natural organic matter interplay on methane cycling in anoxic environments	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO I Valenzuela Casey Bryce et al.	Biogeochemistry	2022
14	Biocatalyst developed with recovered iron-rich minerals enhances the biotransformation of SARS-CoV-2 antiviral drugs in anaerobic bioreactors	AURORA MARGARITA PAT ESPADAS PETIA MIJAYLOVA NACHEVA GERMAN BUITRON MENDEZ et al.	Journal of Water Process Engineering	2022
15	Unraveling the mechanisms of lead adsorption and ageing process on high-temperature biochar	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO CARLOS ALBERTO PEREZ RABAGO FRANCISCO ELIZANDRO MOLINA FREANER et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2021
16	Overall spatiotemporal dynamics of greenhouse gasses and oxygen in two subtropical reservoirs with contrasting trophic states	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Teresa Aguirrezabala-Campano Rodrigo Gonzalez-Valencia et al.	WATER RESEARCH	2021

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

17	Competitive adsorption of pollutants from anodizing wastewaters to promote water reuse	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Acosta-Herrera A.A. Hernández-Montoya V. et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2021
18	Humic substances improve the co-production of hydrogen and carboxylic acids by anaerobic mixed cultures	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Paulina Nunez-Valenzuela Rodolfo Palomo-Briones et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2021
19	Vacuum-assisted production of hydrogen and volatile fatty acids from lignocellulosic biomass derived from energy-crops pruning	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Serrato-Nerio H.E. Díaz-Hinojosa A.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2020
20	Swirling fluidization in an anoxic membrane bioreactor as an antifouling technique	GERMAN BUITRON MENDEZ FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Ramírez J.E. et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2020
21	Biorecovery of Metals from a Stainless Steel Industrial Effluent through Denitrification Performed in a Novel Anaerobic Swirling Fluidized Membrane Bioreactor (ASFMBR)	GERMAN BUITRON MENDEZ FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Ramírez J.E. et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2020
22	Global transcriptional analysis of Geobacter sulfurreducens under palladium reducing conditions reveals new key cytochromes involved	JOSE ALBERTO HERNANDEZ ELIGIO AURORA MARGARITA PAT ESPADAS LETICIA VEGA ALVARADO et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2020
23	Humic Substances Mediate Anaerobic Methane Oxidation Linked to Nitrous Oxide Reduction in Wetland Sediments	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Valenzuela E.I. Padilla-Loma C. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
24	Effects of graphene oxide and reduced graphene oxide on acetoclastic, hydrogenotrophic and methylotrophic methanogenesis	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO J. Ivan Bueno-Lopez Chi H. Nguyen et al.	Biodegradation	2020
25	Recovery of different types of hydroxyapatite by precipitation of phosphates of wastewater from anodizing industry	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Delgadillo-Velasco L. Hernández-Montoya V. et al.	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2020
26	Community structure and distribution of benthic Bacteria and Archaea in a stratified coastal lagoon in the Southern Gulf of Mexico	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Cadena S. Aguirre-Macedo M.L. et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2019

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

27	Cold oxygen plasma induces changes on the surface of carbon materials enhancing methanogenesis and N ₂ O reduction in anaerobic sludge incubations	AURORA MARGARITA PAT ESPADAS FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Paola S. De Velasco-Maldonado et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2019
28	Electron shuttling mediated by humic substances fuels anaerobic methane oxidation and carbon burial in wetland sediments	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Valenzuela E.I. Avendaño K.A. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2019
29	Graphene oxide triggers mass transfer limitations on the methanogenic activity of an anaerobic consortium with a particulate substrate	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Bueno-López J.I. Rangel-Mendez J.R. et al.	Chemosphere	2018
30	Anaerobic ammonium oxidation linked to sulfate and ferric iron reduction fuels nitrogen loss in marine sediments	NGUYEN ESMERALDA LOPEZ LOZANO FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Rios-Del Toro E.E. et al.	Biodegradation	2018
31	Screening of commercial sorbents for the removal of phosphates from water and modeling by molecular simulation	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Delgadillo-Velasco L. Hernández-Montoya V. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	2018
32	Methanogenic and Sulfate-Reducing Activities in a Hypersaline Microbial Mat and Associated Microbial Diversity	NGUYEN ESMERALDA LOPEZ LOZANO FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Cadena S. et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2018
33	Bone char with antibacterial properties for fluoride removal: Preparation, characterization and water treatment	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Delgadillo-Velasco L. Hernández-Montoya V. et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTA L MANAGEMENT	2017
34	Activated carbon fibers with redox-active functionalities improves the continuous anaerobic biotransformation of 4-nitrophenol	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Amezcuita-García H.J. Rangel-Mendez J.R. et al.	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2016
35	Enhanced Reduction of p-Nitrophenol by a Methanogenic Consortium Promoted by Metallic Nanoparticles	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Rodríguez-López J.I. Peña-Martínez M. et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2016
36	Coupling between anammox and autotrophic denitrification for simultaneous removal of ammonium and sulfide by enriched marine sediments	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Rios-Del Toro E.E.	Biodegradation	2016
37	Role of the intrinsic properties of partially reduced graphene oxides on the chemical transformation of iopromide	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Toral-Sánchez E. Ascacio Valdés J.A. et al.	Carbon	2016

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

38	Graphene oxide as electron shuttle for increased redox conversion of contaminants under methanogenic and sulfate-reducing conditions	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Colunga A. Rangel-Mendez J.R. et al.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2015
39	Nitrite as oxidizing power for p-cresol removal using a denitrifying sludge: Kinetic study	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO González-Blanco G. Cuervo-López F. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2013
40	Immobilized humic substances as redox mediator for the simultaneous removal of phenol and Reactive Red 2 in a UASB reactor	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Martínez C.M. Celis L.B.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2013
41	Erratum: Immobilized humic substances as redox mediator for the simultaneous removal of phenol and Reactive Red 2 in a UASB reactor (Applied Microbiology and Biotechnology (2013) DOI: 10.1007/s00253-013-5190-5)	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Martínez C.M. Celis L.B.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2013
42	Humus-reducing microorganisms and their valuable contribution in environmental processes	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Martinez C.M. Alvarez L.H. et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2013
43	Biodegradation of amine waste generated from post-combustion CO ₂ capture in a moving bed biofilm treatment system	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Hauser I. Einbu A. et al.	BIOTECHNOLOGY LETTERS	2013
44	Enhanced microbial decolorization of methyl red with oxidized carbon fiber as redox mediator	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Emilia Rios-Del Toro E. Celis L.B. et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2013
45	Biological N removal from wastes generated from amine-based CO ₂ capture: Case monoethanolamine	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Hauser I. Colaço A.B. et al.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	2013
46	Enhanced dechlorination of carbon tetrachloride by immobilized fulvic acids on alumina particles	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Alvarez L.H. Jimenez-Bermudez L. et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2012

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

47	Assessing the impact of alumina nanoparticles in an anaerobic consortium: Methanogenic and humus reducing activity	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Alvarez L.H.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2012
48	Review paper on current technologies for decolourisation of textile wastewaters: Perspectives for anaerobic biotechnology	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO dos Santos A.B. van Lier J.B.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2007
49	Effects of different quinoid redox mediators on the removal of sulphide and nitrate via denitrification	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Aranda-Tamara C. Estrada-Alvarado M.I. et al.	Chemosphere	2007
50	Impacto dos mediadores redox na remoção de cor de corantes azo e antraquinônico for lodo granular anaeróbic sob condições mesofílicas e termofílicas	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Dos Santos A.B. Van Lier J.B.	ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL	2007
51	Biogenic sulphide plays a major role on the riboflavin-mediated decolourisation of azo dyes under sulphate-reducing conditions	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Enríquez J.E. Galindo-Petatán E. et al.	Chemosphere	2007
52	Qualitative and quantitative determination of a humic model compound in microbial cultures by cyclic voltammetry	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Cadena A. Texier A.-C. et al.	ENVIRONMENTA L TECHNOLOGY	2007
53	Enhancing the electron transfer capacity and subsequent color removal in bioreactors by applying thermophilic anaerobic treatment and redox mediators	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Dos Santos A.B. Traverse J. et al.	BIOTECHNOLOG Y AND BIOENGINEERIN G	2005
54	Reductive decolourisation of azo dyes by mesophilic and thermophilic methanogenic consortia	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO dos Santos A.B. de Madrid M.P. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2005
55	Thermophilic treatment by anaerobic granular sludge as an effective approach to accelerate the electron transfer and improve the reductive decolorization of azo dyes in bioreactors	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO dos Santos A.B. Traverse J. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2005
56	The transformation and toxicity of anthraquinone dyes during thermophilic (55 degrees C) and mesophilic (30 degrees C) anaerobic treatments.	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO dos Santos A.B. Bisschops I.A. et al.	JOURNAL OF BIOTECHNOLOG Y	2005

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

57	Azo dye reduction by mesophilic and thermophilic anaerobic consortia	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Dos Santos A.B. De Madrid M.P. et al.	BIOTECHNOLOGY AND PROGRESS	2005
58	Role of quinones in the biodegradation of priority pollutants: A review	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Field J.A. Van der Zee F.P. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2000
59	Quinones as terminal electron acceptors for anaerobic microbial oxidation of phenolic compounds	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Van Der Velde S. Lettinga G. et al.	Biodegradation	2000
60	Competition between methanogenesis and quinone respiration for ecologically important substrates in anaerobic consortia	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Van Der Velde S. Lettinga G. et al.	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	2000
61	Influence of ammonium on the performance of a denitrifying culture under heterotrophic conditions	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Monroy O. Gómez J.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	1999

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

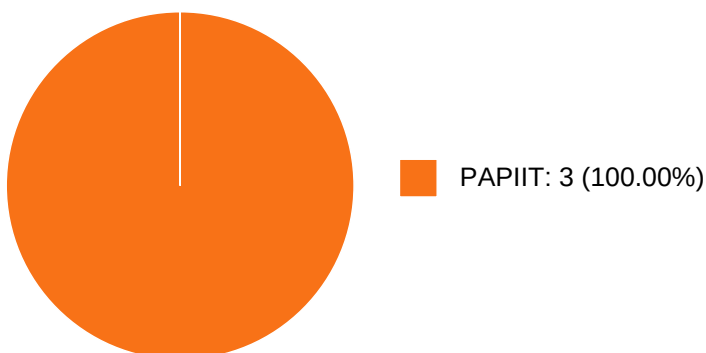


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Biotecnología microbiana	JOSE LUIS RODRIGUEZ LOPEZ DEISY YUBELI PINEDA MENDOZA FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO	Libro Completo	2018	9786075026978
2	Fundamentals of the biological processes for nitrogen removal	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO Cuervo-López F. Hernández J.G.	Capítulo de un Libro	2016	9781522510383

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Recuperación de metales de aguas residuales de la industria metalúrgica y su aplicación como catalizadores en la biodegradación de contaminantes emergentes.	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Oxidación anaerobia de amonio acoplada a la reducción de distintos aceptores de electrones por consorcios anaerobios	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
3	Aplicación de nanomateriales en el tratamiento de aguas residuales industriales	FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026



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



FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

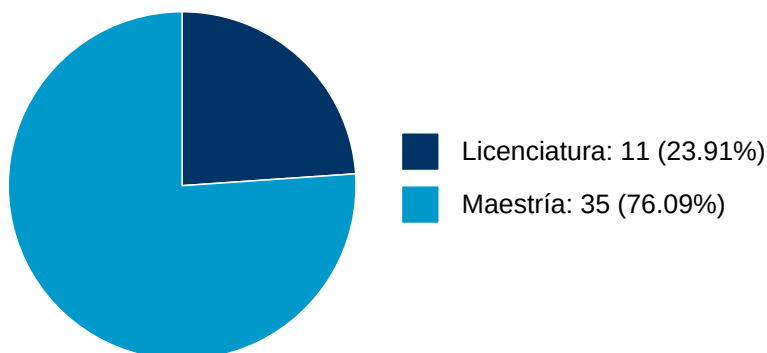
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ENERGIA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	11	2024-2
2	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	19	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	Facultad de Ingeniería	4	2024-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
9	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
11	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
12	Licenciatura	TEMAS SELEC.TECNOL.ENERGIAS RENOVAB	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2024-1
13	Licenciatura	TEMAS SELEC.ENERG.RENOV.DESARR.SUST	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2024-1

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

14	Licenciatura	ANALISIS DE CICLOS DE VIDA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2023-2
15	Licenciatura	ENERGIA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	11	2023-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
18	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
19	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
21	Licenciatura	ENERGIA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	19	2022-2
22	Licenciatura	ANALISIS DE CICLOS DE VIDA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2022-1
23	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	11	2022-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
30	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
31	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
32	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
33	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	Facultad de Ingeniería	8	2021-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
38	Licenciatura	ENERGIA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	19	2021-2

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

39	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
43	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	11	2021-1
44	Licenciatura	ENERGIA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRO.	10	2020-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1



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



FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

PATENTES

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

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

FRANCISCO JAVIER CERVANTES CARRILLO

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