



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



KATY JUAREZ LOPEZ

Datos Generales

Nombre: KATY JUAREZ LOPEZ

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

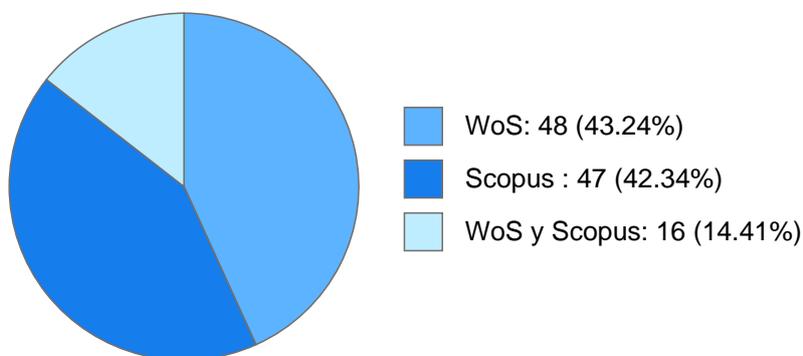
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-05-2020

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2020 - 2023
SNI I - 2019
PRIDE C 2010 - 2022
PRIDE B - 2010
PASPA Estancias Sabáticas 2020 - 2021

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Metagenomic analysis of carbohydrate-active enzymes and their contribution to marine sediment biodiversity	ERIA ALAIDE REBOLLAR CAUDILLO ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2024
2	Enhanced denitrification in <i>Paracoccus denitrificans</i> P1222 by electrical field application CONTENIDO	KATY JUAREZ LOPEZ J. C. Rios-Guzman M. Alonso-Vargas et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2024
3	Pollution pressure drives microbial assemblages that improve the phytoremediation potential of heavy metals by <i>Ricinus communis</i>	LUZ DE MARIA BRETON DEVAL KATY JUAREZ LOPEZ LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2024
4	<i>Geobacter sulfurreducens</i> electroactive biofilms on Fe ₂ O ₃ /FTO support-electrodes for developing a sodium acetate electrochemical biosensor	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA JOSE ALBERTO HERNANDEZ ELIGIO MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	Biosensors and Bioelectronics: X	2023



KATY JUAREZ LOPEZ

5	Microaerobic degradation of crude oil and long chain alkanes by a new Rhodococcus strain from Gulf of Mexico	KATY JUAREZ LOPEZ LUZ DE MARIA BRETON DEVAL PATRICIA LARA CRUZ et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2023
6	Archaeal communities at gas-venting shallow basins in the northern Gulf of California (Wagner and Consag Basins)	SONIA DAVILA RAMOS KATY JUAREZ LOPEZ ROSA MARIA PROL LEDESMA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2023
7	Global transcriptional analysis of Geobacter sulfurreducens gsu1771 mutant biofilm grown on two different support structures	LETICIA VEGA ALVARADO GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA KATY JUAREZ LOPEZ et al.	PLOS ONE	2023
8	Definition of the Metagenomic Profile of Ocean Water Samples From the Gulf of Mexico Based on Comparison With Reference Samples From Sites Worldwide	JOSE ANTONIO LOZA ROMAN LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ENRIQUE MERINO PEREZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2022
9	GSU1771 regulates extracellular electron transfer and electroactive biofilm formation in Geobacter sulfurreducens: Genetic and electrochemical characterization	JOSE ALBERTO HERNANDEZ ELIGIO GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	Bioelectrochemistry	2022
10	Boosting Power Generation by Sediment Microbial Fuel Cell in Oil-Contaminated Sediment Amended with Gasoline/Kerosene	KATY JUAREZ LOPEZ Elizabeth Aleman-Gama Alan J. Cornejo-Martell et al.	JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2022
11	Sediment Microbial Fuel Cell Power Boosted by Natural Chitin Degradation and Oxygen Reduction Electrocatalysts	LETICIA VEGA ALVARADO KATY JUAREZ LOPEZ Victor Salgado-Davalos et al.	Clean-Soil Air Water	2021
12	Specialization of the Reiterated Copies of the Heterodimeric Integration Host Factor Genes in Geobacter sulfurreducens	MIGUEL ANGEL ANDRADE PADILLA JOSE ALBERTO HERNANDEZ ELIGIO LETICIA VEGA ALVARADO et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2021
13	Transcriptome Analysis Reveals Cr(VI) Adaptation Mechanisms in Klebsiella sp. Strain AqSCr	LETICIA VEGA ALVARADO JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ KATY JUAREZ LOPEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2021
14	Oil-contaminated sediment amended with chitin enhances power production by minimizing the sediment microbial fuel cell internal resistance	KATY JUAREZ LOPEZ E. Aleman-Gama Alan J. Cornejo-Martell et al.	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2021



KATY JUAREZ LOPEZ

15	Bacterial diversity in surface sediments from the continental shelf and slope of the North West gulf of Mexico and the presence of hydrocarbon degrading bacteria	LETICIA VEGA ALVARADO BLANCA ITZELT TABOADA RAMIREZ ALEJANDRO ESTRADAS ROMERO et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2020
16	E. coli Inactivation Kinetics Modeling in a Taylor-Couette UV Disinfection Reactor	KATY JUAREZ LOPEZ Palacios-Contreras M.L. Sierra-Espinosa F.Z. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY	2020
17	Author Correction: Analysis of sequencing strategies and tools for taxonomic annotation: Defining standards for progressive metagenomics (Scientific Reports, (2018), 8, 1, (12034), 10.1038/s41598-018-30515-5)	LUCIANA RAGGI HOYOS LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ENRIQUE MERINO PEREZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
18	Functional analysis of a polluted river microbiome reveals a metabolic potential for bioremediation	LUZ DE MARIA BRETON DEVAL FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES KATY JUAREZ LOPEZ et al.	Microorganisms	2020
19	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
20	Improving the power density of a Geobacter consortium-based microbial fuel cell by incorporating a highly dispersed birnessite/C cathode	KATY JUAREZ LOPEZ SERGIO ALBERTO GAMBOA SANCHEZ Fuentes-Albarrán C. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2020
21	Metagenomic Profiling and Microbial Metabolic Potential of Perdido Fold Belt (NW) and Campeche Knolls (SE) in the Gulf of Mexico	LUCIANA RAGGI HOYOS ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS JOSE ANTONIO LOZA ROMAN et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
22	Influence of the major pilA transcriptional regulator in electrochemical responses of Geobacter sulfurreducens PilR-deficient mutant biofilm formed on FTO electrodes	GUILLERMO ANTONIO HUERTA MIRANDA KATY JUAREZ LOPEZ MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ et al.	Bioelectrochemistry	2019
23	Integrative study of microbial community dynamics and water quality along The Apatlaco River	LUZ DE MARIA BRETON DEVAL FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES KATY JUAREZ LOPEZ et al.	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2019



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



KATY JUAREZ LOPEZ

24	Analysis of sequencing strategies and tools for taxonomic annotation: Defining standards for progressive metagenomics	LUCIANA RAGGI HOYOS LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA ENRIQUE MERINO PEREZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
25	Bacterial diversity and the geochemical landscape in the southwestern Gulf of Mexico	LUCIANA RAGGI HOYOS ENRIQUE MERINO PEREZ ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
26	Acetate biostimulation as an effective treatment for cleaning up alkaline soil highly contaminated with Cr(VI)	JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ KATY JUAREZ LOPEZ Lara, P.	ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2017
27	Anaerobic Methane Oxidation Driven by Microbial Reduction of Natural Organic Matter in a Tropical Wetland	ALEJANDRA PRIETO DAVO LETICIA VEGA ALVARADO KATY JUAREZ LOPEZ et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTA L MICROBIOLOGY	2017
28	The unphosphorylated form of the PilR two-component system regulates pilA gene expression in Geobacter sulfurreducens	MIGUEL ANGEL ANDRADE PADILLA JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ KATY JUAREZ LOPEZ et al.	ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2017
29	Global transcriptional start site mapping in Geobacter sulfurreducens during growth with two different electron acceptors	VERONICA JIMENEZ JACINTO LETICIA VEGA ALVARADO MARICELA OLVERA RODRIGUEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2016
30	Bacterial Populations (First Record) at Two Shallow Hydrothermal Vents of the Mexican Pacific West Coast	Sonia DavilaRamos ALEJANDRO ESTRADAS ROMERO ROSA MARIA PROL LEDESMA et al.	GEOMICROBIOL OGY JOURNAL	2015
31	The effect of specific rhlA-las-box mutations on DNA binding and gene activation by Pseudomonas aeruginosa quorum-sensing transcriptional regulators RhIR and LasR	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ LUIS SERVIN GONZALEZ KATY JUAREZ LOPEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2014
32	Characterizing the interplay between multiple levels of organization within bacterial sigma factor regulatory networks	KATY JUAREZ LOPEZ Qiu, Yu Nagarajan, Harish et al.	NATURE COMMUNICATIO NS	2013
33	Analysis of microbial diversity of inocula used in a five-face parallelepiped and standard microbial fuel cells	KATY JUAREZ LOPEZ Ortega-Martinez, A. C. Solorza-Feria, O. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2013



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



KATY JUAREZ LOPEZ

34	Parallel Connection and Sandwich Electrodes Lower the Internal Resistance in a Microbial Fuel Cell	KATY JUAREZ LOPEZ Ortega-Martinez, Areli Solorza-Feria, Omar et al.	JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS	2012
35	Influence of NaCl, Na ₂ SO ₄ and O ₂ on power generation from microbial fuel cells with non-catalyzed carbon electrodes and natural inocula	KATY JUAREZ LOPEZ Fuentes-Albarran, Carmen Del Razo, Alexa et al.	SOLAR ENERGY	2012
36	Bioinformatic analysis of gene regulation in the metal-reducing bacterial family Geobacteraceae	KATY JUAREZ LOPEZ Krushkal, Julia Adkins, Ronald M. et al.	Bmc Bioinformatics	2010
37	Genome-wide survey for PilR recognition sites of the metal-reducing prokaryote Geobacter sulfurreducens	KATY JUAREZ LOPEZ Krushkal, Julia Barbe, Jose F. et al.	Gene	2010
38	A review of biocathodes and enrichment strategies of electrochemically active bacteria for enhanced bioelectricity generation in microbial fuel cells	KATY JUAREZ LOPEZ Ortega-Martinez, A. C. Vazquez-Larios, A. L. et al.	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	2010
39	PilR, a Transcriptional Regulator for Pili and Other Genes Required for Fe(III) Reduction in Geobacter sulfurreducens	KATY JUAREZ LOPEZ LETICIA OLVERA RODRIGUEZ Kim, Byoung-Chan et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2009
40	Bioinformatic analysis of gene regulation in Geobacter sulfurreducens	KATY JUAREZ LOPEZ ENRIQUE MERINO PEREZ Krushkal, Julia et al.	Bmc Bioinformatics	2009
41	Genome-wide analysis of the RpoN regulon in Geobacter sulfurreducens	KATY JUAREZ LOPEZ CINTHIA ERNESTINA NUÑEZ LOPEZ Leang, Ching et al.	Bmc Genomics	2009
42	Genome-Wide Identification of Transcription Start Sites, Promoters and Transcription Factor Binding Sites in E. coli	Alfredo Mendoza Vargas LETICIA OLVERA RODRIGUEZ MARICELA OLVERA RODRIGUEZ et al.	PLOS ONE	2009
43	Computational and experimental analysis of redundancy in the central metabolism of Geobacter sulfurreducens	DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ KATY JUAREZ LOPEZ Mahadevan, Radhakrishnan et al.	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	2008



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

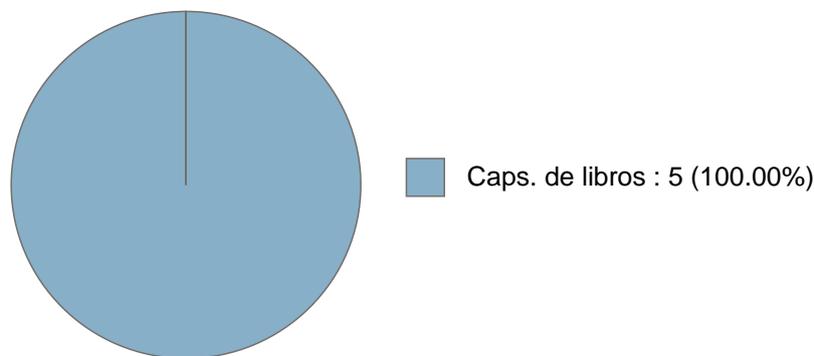


KATY JUAREZ LOPEZ

44	Enzyme I-Ntr, NPr and IIA(Ntr) are involved in regulation of the poly-beta-hydroxybutyrate biosynthetic genes in Azotobacter vinelandii	Raul Noguez DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ MA. SOLEDAD MORENO LEON et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2008
45	Metabolic transcription analysis of engineered Escherichia coli strains that overproduce L-phenylalanine	NOEMI FLORES MEJIA KATY JUAREZ LOPEZ FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2007
46	Mechanism of Pseudomonas aeruginosa RhIR transcriptional regulation of the rhlAB promoter	KATY JUAREZ LOPEZ MARIA BRENDA VALDERRAMA BLANCO GLORIA SOBERON CHAVEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2003
47	The Pseudomonas aeruginosa rhlAB operon is not expressed during the logarithmic phase of growth even in the presence of its activator RhIR and the autoinducer N-butyryl-homoserine lactone	KATY JUAREZ LOPEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ Medina G.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2003
48	Transcriptional regulation of Pseudomonas aeruginosa rhIR, encoding a quorum-sensing regulatory protein	KATY JUAREZ LOPEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ Medina G. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2003
49	Reciprocal domain evolution within a transactivator in a restricted sequence space	KATY JUAREZ LOPEZ SONIA DAVILA RAMOS LETICIA OLVERA RODRIGUEZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2000
50	Cloning, characterization, and expression in Streptomyces lividans 66 of an extracellular lipase-encoding gene from Streptomyces sp. M11	KATY JUAREZ LOPEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	Gene	1993

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

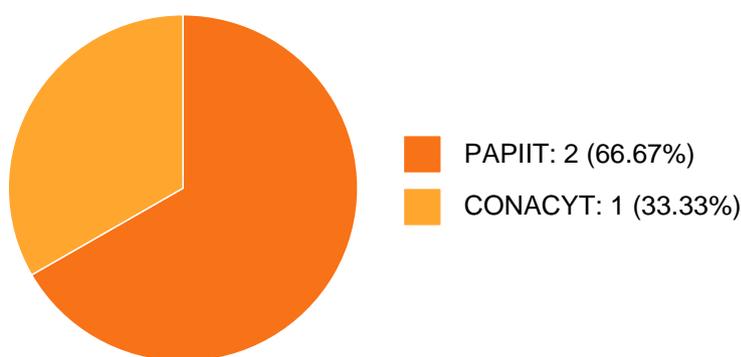
Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Role of rhizosphere microbiome during phytoremediation of heavy metals	LUZ DE MARIA BRETON DEVAL ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA KATY JUAREZ LOPEZ et al.	Capítulo de un Libro	2022 9	978032385455
2	Heavy Metal Adaptation	KATY JUAREZ LOPEZ ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA	Capítulo de un Libro	2017	9780470015902
3	Caracterización del sistema de dos componentes PilS/PilR y su mecanismo de regulación sobre el gen pilA en geobacter sulfurreducens	LETICIA OLVERA RODRIGUEZ JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ KATY JUAREZ LOPEZ	Capítulo de un Libro	2015	9786079023300
4	Genes involved in electron transfer mechanism in g. Sulfurreducens	KATY JUAREZ LOPEZ MARICELA OLVERA RODRIGUEZ VERONICA JIMENEZ JACINTO et al.	Capítulo de un Libro	2015	9786079023300
5	Desempeño de biorreactores de lecho fluidizado acoplados a filtros abióticos en el tratamiento de altas concentraciones de percloroetileno	KATY JUAREZ LOPEZ	Capítulo de un Libro	2015	9786079023294

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

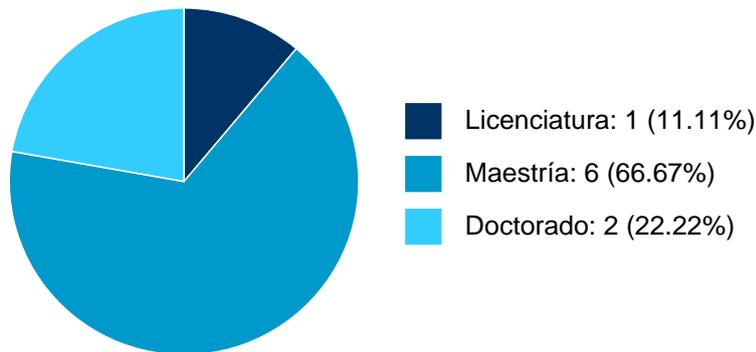
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Determinar la importancia de la biopelícula formada por <i>Geobacter sulfurreducens</i> para la producción de bioelectricidad y biorremediación de metales pesados	KATY JUAREZ LOPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	30-12-2019
2	Biorremediación de suelos contaminados por metales pesados.	KATY JUAREZ LOPEZ	Recursos CONACYT	03-09-2018	03-08-2022
3	Implicaciones fisiológicas de los campos eléctricos potenciostáticos en la respiración anaerobia desnitrificante.	KATY JUAREZ LOPEZ CADENA RAMIREZ ARTURO	Recursos CONAHCyT	06-11-2020	23-11-2023
4	Estructura de la biopelícula electroactiva de <i>Geobacter sulfurreducens</i> y sus implicaciones en la transferencia de electrones para la generación de energía y biorremediación de metales pesados	KATY JUAREZ LOPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
5	Regulación de la generación de bioelectricidad empleando bacterias metalo-reductoras.	KATY JUAREZ LOPEZ	Recursos CONAHCyT	14-10-2014	14-10-2024

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización del regulón GSUI771 de <i>Geobacter sulfurreducens</i> en condiciones de formación de biopelícula	Tesis de Maestría	KATY JUAREZ LOPEZ,	Jaramillo Rodríguez, Juan Bernardo,	Instituto de Biotecnología,	2022
2	Diversidad de arqueas y bacterias en sedimentos marinos del Golfo de México	Tesis de Maestría	KATY JUAREZ LOPEZ,	Martínez Santana, Adrian,	Instituto de Biotecnología,	2021
3	Determinación y aislamiento de bacterias anaerobias degradadoras de hidrocarburos en sedimentos provenientes del Golfo de México	Tesis de Maestría	KATY JUAREZ LOPEZ,	Escobar Limón, Lorena,	Instituto de Biotecnología,	2020



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



KATY JUAREZ LOPEZ

4	Caracterización de los procesos de resistencia y reducción de oxoaniones de selenio para la producción de nanopartículas de selenio elemental por el microorganismo <i>Klebsiella pneumoniae</i> AqsCr como alternativa en procesos de biorremediación	Tesis de Licenciatura	KATY JUAREZ LOPEZ,	Papaqui Hernández, David Omar,	Instituto de Biotecnología,	2019
5	Aislamiento y caracterización de consorcios bacterianos con la capacidad de degradar hidrocarburos bajo condiciones anóxicas	Tesis de Maestría	KATY JUAREZ LOPEZ,	Alvizo Tinoco, Emmanuel,	Instituto de Biotecnología,	2019
6	Identificación de sRNAs en <i>Geobacter sulfurreducens</i> durante la reducción de fumarato y Fe (III)	Tesis de Doctorado	KATY JUAREZ LOPEZ,	González Gutiérrez, María Getzabeth,	Instituto de Biotecnología,	2018
7	Caracterización de la mutante PilRD53N del sistema de dos componentes PilS-PilR en <i>Geobacter sulfurreducens</i>	Tesis de Maestría	KATY JUAREZ LOPEZ,	Burgos Gamez, Xadeni,	Instituto de Biotecnología,	2018
8	Estudios de biorremediación de un sitio contaminado con cromo hexavalente y caracterización de los mecanismos de resistencia y reducción en una bacteria indígena	Tesis de Doctorado	KATY JUAREZ LOPEZ,	Lara Figueroa, Paloma,	Instituto de Biotecnología,	2017



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

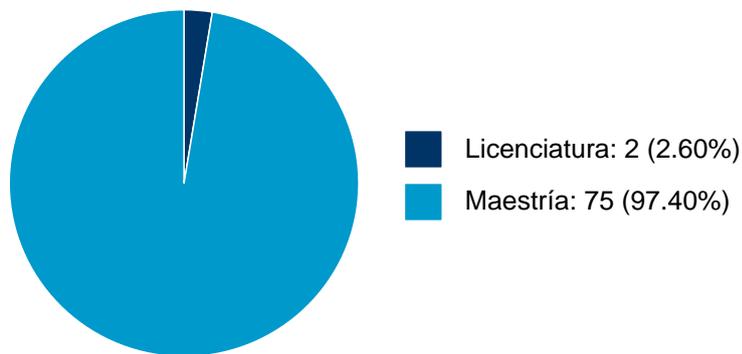


KATY JUAREZ LOPEZ

9	<p>Determinación de bacterias hidrocarbonoclasticas y pigmentos en sedimentos superficiales de la plataforma talud continental en el noroeste del Golfo de México</p>	<p>Tesis de Maestría</p>	<p>KATY JUAREZ LOPEZ,</p>	<p>LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ, Ramírez Ortega, Diana Belem,</p>	<p>Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Biotecnología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,</p>	<p>2015</p>
---	---	--------------------------	---------------------------	--	--	-------------

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	2	2023-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	2	2022-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	2	2022-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2



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



KATY JUAREZ LOPEZ

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-313468	Instituto de Biotecnología	2	2017-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313536	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313537	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313541	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	2	2016-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	2	2016-1
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
54	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
56	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
57	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	3	2011-1
58	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
64	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-2



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

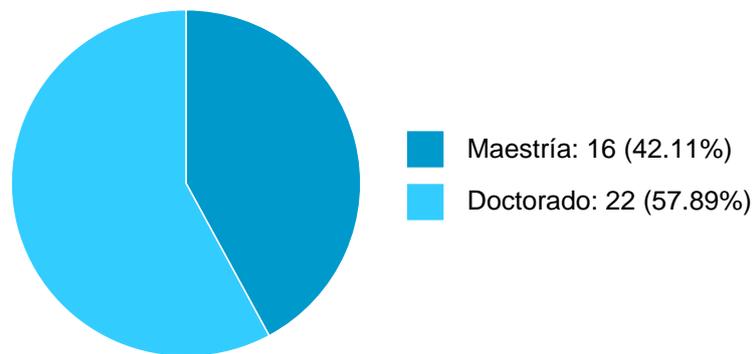


KATY JUAREZ LOPEZ

66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
68	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
69	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
70	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	6	2009-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
72	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
73	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
74	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	4	2008-1
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
76	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	3	2008-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2021	2021-2
2	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2021	2021-2
3	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2020	2020-2
4	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2020-2
5	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2020-2
6	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
7	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
8	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2019-2
9	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2020-1
10	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
11	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
12	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2019-2
13	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
14	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
15	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
16	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2019-1
17	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
18	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2019-1
19	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
20	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
21	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
22	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2



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



KATY JUAREZ LOPEZ

23	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2017-2
24	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2018-1
25	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
26	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
27	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2015-2
28	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2016-1
29	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2014-2
30	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2015-1
31	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2013	2013-2
32	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2013	2014-1
33	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2012	2012-2
34	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2012	2013-1
35	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
36	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2011	2012-1
37	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
38	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1



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



KATY JUAREZ LOPEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	CEPA DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE PARA LA BIOTRANSFORMACIÓN DE LOS METALES CROMO, FIERRO, SELENIO Y URANIO.	KATY JUAREZ LOPEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2023



KATY JUAREZ LOPEZ

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