



ULISES DURAN HINOJOSA

Datos Generales

Nombre: ULISES DURAN HINOJOSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 16-09-2015 hasta 15-03-2022

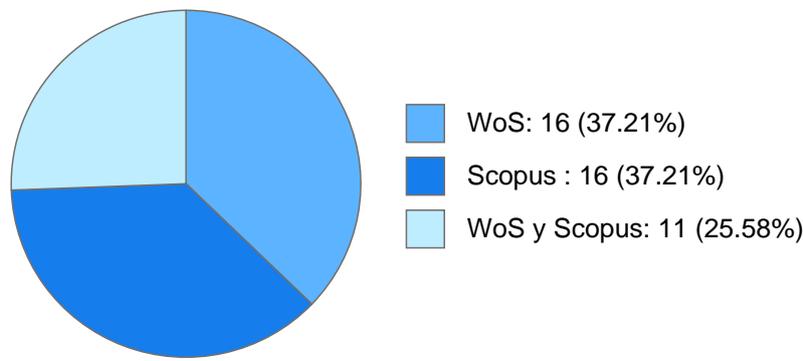
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023
SNI C 2015 - 2016
PRIDE B 2020 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

ULISES DURAN HINOJOSA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Linking the shifts in the metabolically active microbiota in a UASB and hybrid anaerobic-aerobic bioreactor for swine wastewater treatment	ULISES DURAN HINOJOSA ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ Ochoa-Hernández M.E. et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2023
2	Influence of oxygen on the vinyl acetate elimination pathway and microbial community structure of methanogenic sludge	ULISES DURAN HINOJOSA Monroy O. Gómez J. et al.	WATER ENVIRONMENT RESEARCH	2022
3	Organic matter removal in a simultaneous nitrification-denitrification process using fixed-film system	ULISES DURAN HINOJOSA González-Tineo P. Aguilar A. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
4	Effects of short-term inhibition of Tetracyclines and Macrolides on specific methanogenic activity and swine biodegradability	ULISES DURAN HINOJOSA Delgadillo-Mirquez L. Gonzalez-Tineo P. et al.	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & INNOVATION	2022
5	Author Correction: Organic matter removal in a simultaneous nitrification?denitrification process using fixed-film system (Scientific Reports, (2022), 12, 1, (1882), 10.1038/s41598-022-05521-3)	ULISES DURAN HINOJOSA MARCO ANTONIO GARZON ZUÑIGA González-Tineo P. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022

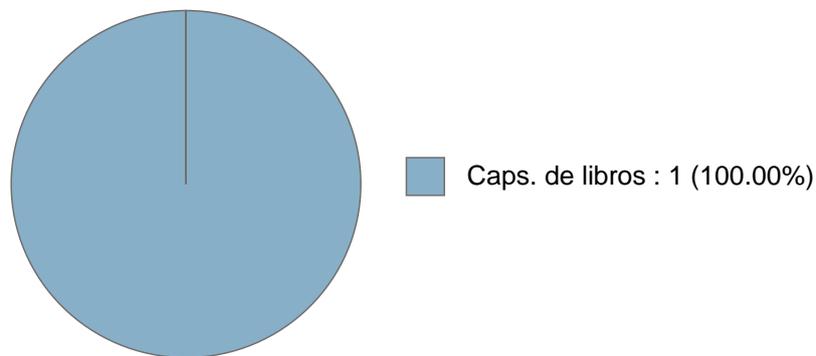
ULISES DURAN HINOJOSA

6	Efficiency of integrated electrooxidation and anaerobic digestion of waste activated sludge	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ ANAID CANO QUIROZ MARGARITA ELIZABETH CISNEROS ORTIZ et al.	BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS	2021
7	Performance improvement of an integrated anaerobic-aerobic hybrid reactor for the treatment of swine wastewater	ULISES DURAN HINOJOSA Gonzalez-Tineo P.A. Delgadillo-Mirquez L.R. et al.	Journal of Water Process Engineering	2020
8	Two-phase hydrodynamic modelling and experimental characterization in an activated sludge electrooxidation flow reactor	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ ULISES DURAN HINOJOSA Solís-Caballero F.E. et al.	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	2019
9	Solubilization of organic matter by electrochemical treatment of sludge: Influence of operating conditions	ULISES DURAN HINOJOSA JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ Pérez-Rodríguez M. et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2019
10	Trace metals stimulation of biochemical methane potential from pretreated waste activated sludge	ADALBERTO NOYOLA ROBLES JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ ULISES DURAN HINOJOSA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2018
11	Two combined mechanisms responsible to hexavalent chromium removal on active anaerobic granular consortium	ULISES DURAN HINOJOSA K. G. Coronado-Apodaca E. R. Meza-Escalante et al.	Chemosphere	2018
12	Sludge electrooxidation as pre-treatment for anaerobic digestion	JOSE ANTONIO BARRIOS PEREZ ULISES DURAN HINOJOSA MARGARITA ELIZABETH CISNEROS ORTIZ et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2017
13	Enhanced ammonia removal at room temperature by pH controlled partial nitrification and subsequent anaerobic ammonium oxidation	ULISES DURAN HINOJOSA Méndez R. Mosquera-Corral A. et al.	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	2014
14	The effect of vinyl acetate in acetoclastic methanogenesis	ULISES DURAN HINOJOSA Gómez J. Monroy O. et al.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2011
15	Vinyl acetate degradation by <i>brevibacillus agri</i> isolated from a slightly aerated methanogenic reactor	ULISES DURAN HINOJOSA Lara-Mayorga I. Arana-Cuenca A. et al.	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	2010
16	Biological wastewater treatment for removal of polymeric resins in UASB reactor: Influence of oxygen	ULISES DURAN HINOJOSA Monroy O. Gómez J. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2008

ULISES DURAN HINOJOSA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

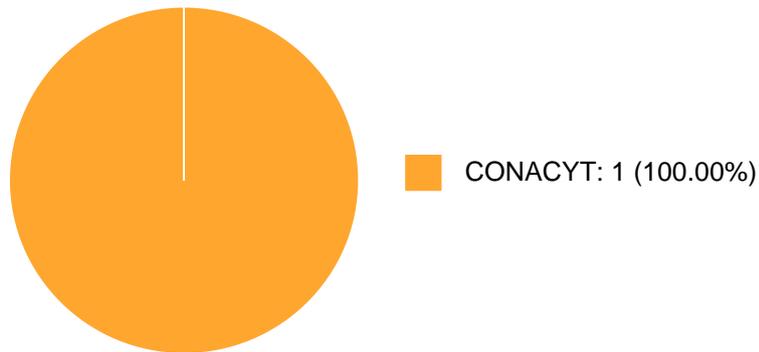


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Solid state culture for lignocellulases production	ULISES DURAN HINOJOSA	Capítulo de un Libro	2016	9789535129288

ULISES DURAN HINOJOSA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

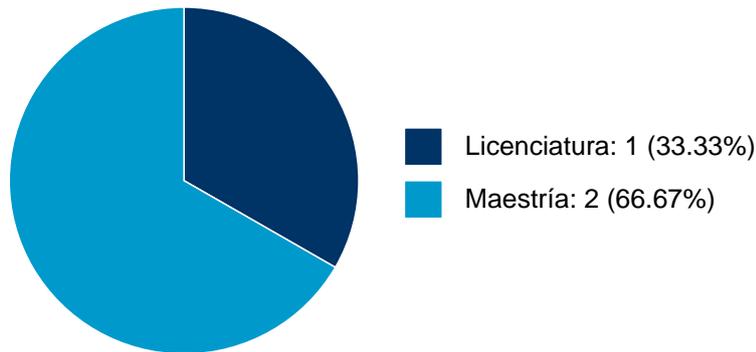


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño de un reactor anaerobio híbrido de doble soporte para la remoción de macro y micro contaminantes de aguas residuales porcinas.	ULISES DURAN HINOJOSA	Recursos CONACYT	01-05-2018	30-04-2020

ULISES DURAN HINOJOSA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

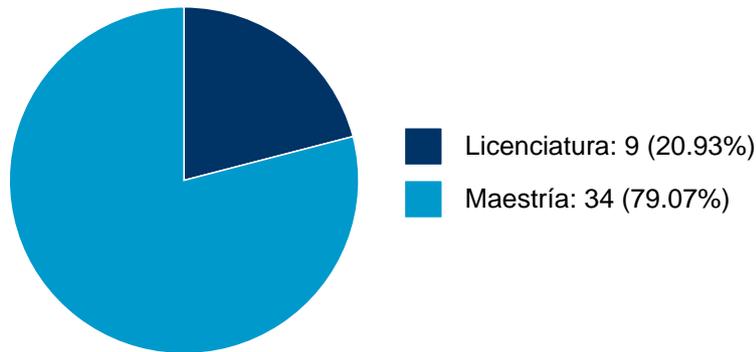


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Influencia de tres antibióticos de uso veterinario en la remoción de macro y micro contaminantes de agua residual porcícola	Tesis de Maestría	ULISES DURAN HINOJOSA,	Nacimba Loachamin, Nancy Estefanía,	Instituto de Ingeniería,	2021
2	Potencial bioquímico de metano de lodos secundarios pretratados con ácido peracético	Tesis de Licenciatura	GERMAN CALVA VASQUEZ,	ULISES DURAN HINOJOSA, Tapia Jacinto, Marianne,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Ingeniería,	2017
3	Producción de hidrógeno y metano mediante codigestión de residuos alimenticios y lodos de purga	Tesis de Maestría	ULISES DURAN HINOJOSA,	ALFONSO DURAN MORENO, OSCAR GONZALEZ BARCELO, et al.	Facultad de Ingeniería, Facultad de Química, Instituto de Ingeniería,	2017

ULISES DURAN HINOJOSA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2023-1
2	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	9	2023-1
3	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2022-2
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	10	2022-2
5	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	8	2022-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
7	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	10	2021-2
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	10	2021-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR Y QUÍMICA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	5	2021-1
10	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
11	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
12	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	4	2020-1
13	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
14	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR Y QUÍMICA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	3	2020-1

ULISES DURAN HINOJOSA

19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR Y QUÍMICA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
20	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
26	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
27	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
28	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA, APLICACIONES DE LA BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA EN INGENIERIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
36	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
37	Maestría	SESION DE TUTORIA I-318938	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-319093	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319178	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319218	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA-319268	Facultad de Ingeniería	7	2017-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	2	2016-1



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



ULISES DURAN HINOJOSA

PATENTES

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

ULISES DURAN HINOJOSA

ULISES DURAN HINOJOSA

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	2008-2024
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