



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



DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

Datos Generales

Nombre: DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

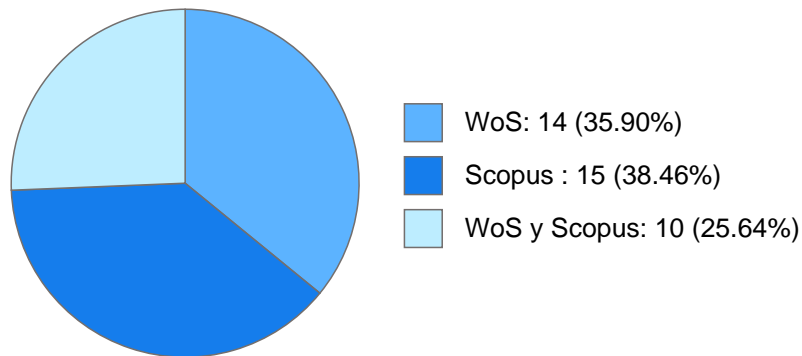
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC No Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-10-2014

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Removal of bacterial pathogens and antibiotic resistance bacteria by anaerobic sludge digestion with thermal hydrolysis pre-treatment and alkaline stabilization post-treatment	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS YOLANDA LOPEZ VIDAL ADALBERTO NOYOLA ROBLES et al.	Chemosphere	2023
2	Viability and removal assessment of Escherichia coli and Salmonella spp. by real-time PCR with propidium monoazide in the hygienization of sewage sludge using three anaerobic processes	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS ADALBERTO NOYOLA ROBLES Flores-Ramírez A. et al.	WASTE MANAGEMENT	2023
3	Removal of intl1, ARGs, and SARS-CoV-2 and changes in bacterial communities in four sewage treatment facilities	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS YOLANDA LOPEZ VIDAL ADALBERTO NOYOLA ROBLES et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2023
4	Comprehensive analysis of a zeolite-packed upflow baffled septic tank using tracer tests and mathematical modelling	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS Santiago-Díaz Á.L. Benítez-Olivares G. et al.	WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL	2022
5	Performance evaluation and kinetic modeling of an upflow anaerobic sludge blanket septic tank for domestic wastewater treatment	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS MABEL VACA MIER Angel Luis Santiago-Díaz et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2021



DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

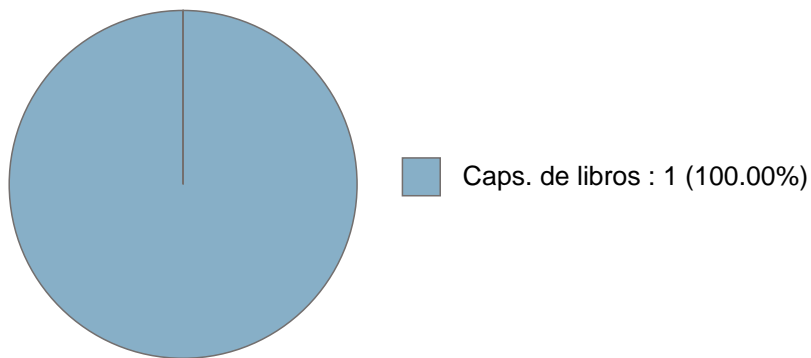
6	Photorespiration in an outdoor alkaline open-photobioreactor used for biogas upgrading	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS ARMANDO GONZALEZ SANCHEZ Toro-Huertas E.I. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2019
7	Global diversity and biogeography of bacterial communities in wastewater treatment plants	ADALBERTO NOYOLA ROBLES DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS et al.	Nature Microbiology	2019
8	Author Correction: Global diversity and biogeography of bacterial communities in wastewater treatment plants (Nature Microbiology, (2019), 4, 7, (1183-1195), 10.1038/s41564-019-0426-5)	ADALBERTO NOYOLA ROBLES DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS Wu L. et al.	Nature Microbiology	2019
9	Control of dissolved CH ₄ in a municipal UASB reactor effluent by means of a desorption ? Biofiltration arrangement	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS JUAN MANUEL MORGAN SAGASTUME ADALBERTO NOYOLA ROBLES et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2018
10	Microalgae community shifts during the biogas upgrading in an alkaline open photobioreactor	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS ARMANDO GONZALEZ SANCHEZ Granada-Moreno, C. I. et al.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2017
11	Short-term evaluation of the photosynthetic activity of an alkaliphilic microalgae consortium in a novel tubular closed photobioreactor	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS ARMANDO GONZALEZ SANCHEZ Leonor Garcia-Cruz, Elisa et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY	2016
12	Effective pathogen removal by low temperature thermal pre-treatment and anaerobic digestion for class a biosolids production from sewage sludge	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS Maria Elena VillalbaPastrana ADALBERTO NOYOLA ROBLES	JOURNAL OF WATER SANITATION AND HYGIENE FOR DEVELOPMENT	2015
13	Aerobic biodegradation of a mixture of sulfonated azo dyes by a bacterial consortium immobilized in a two-stage sparged packed-bed biofilm reactor	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS Ruiz-Ordaz, Nora Galindez-Mayer, Juvencio et al.	ENGINEERING IN LIFE SCIENCES	2012
14	Aerobic Biodegradation of a Sulfonated Phenylazonaphthol Dye by a Bacterial Community Immobilized in a Multistage Packed-Bed BAC Reactor	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS Ruiz-Arias, Alfredo Juarez-Ramirez, Cleotilde et al.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	2010
15	Cometabolic degradation of chlorophenols by a strain of Burkholderia in fed-batch culture	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS Santoyo-Tepole F. Juárez-Ramírez C. et al.	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	2006



DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Nanotechnology Applied to the BIODESULFURIZATION OF FOSSIL FUELS AND SPENT CAUSTIC STREAMS	DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS ARMANDO GONZALEZ SANCHEZ	Capítulo de un Libro	2015	9781466695450



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



DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS



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



DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

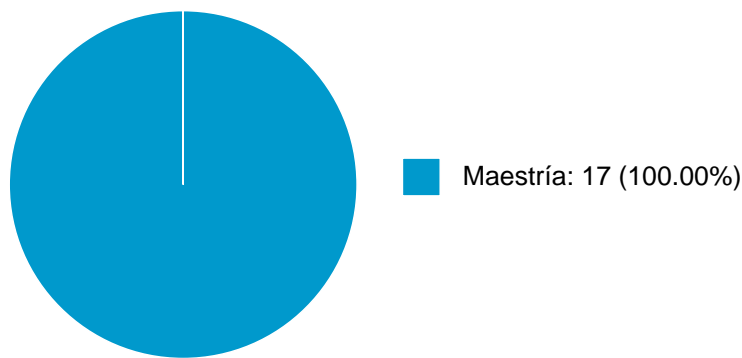
DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS



DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
2	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
3	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
6	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	23	2018-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA, APLICACIONES DE LA BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA EN INGENIERIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
8	Maestría	SESION DE TUTORIA I-318919	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-319070	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319156	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319185	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319196	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319225	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA-319268	Facultad de Ingeniería	7	2017-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	2	2016-1



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



DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

TUTORIAS EN POSGRADO

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

DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS



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



DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

PATENTES

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

DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS



DANIEL DE LOS COBOS VASCONCELOS

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