



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



MANUEL SACRISTAN DE ALVA

Datos Generales

Nombre: MANUEL SACRISTAN DE ALVA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

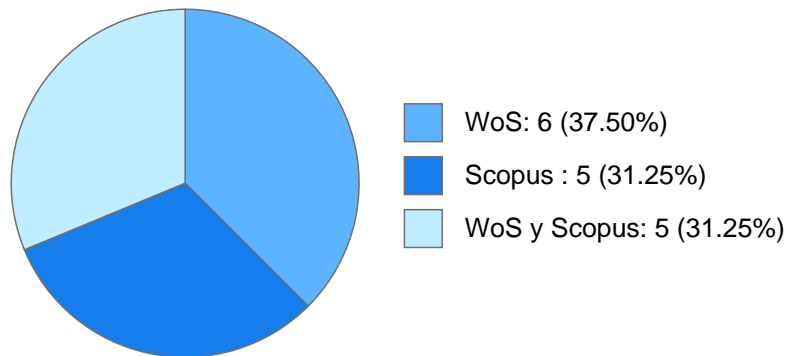
Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-03-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2020 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Fatty acid profile and productivity variation during the growth of <i>Dunaliella</i> sp. under different photon flux densities and glycerol concentrations	MANUEL SACRISTAN DE ALVA EDLIN JOSE GUERRA CASTRO MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2022
2	Phycoremediation by simulating marine aquaculture effluent using <i>Tetraselmis</i> sp. and the potential use of the resulting biomass	MANUEL SACRISTAN DE ALVA VICTOR MANUEL LUNA PABELLO	Journal of Water Process Engineering	2021
3	Carbon, nitrogen, and phosphorus removal, and lipid production by three saline microalgae grown in synthetic wastewater irradiated with different photon fluxes	MANUEL SACRISTAN DE ALVA VICTOR MANUEL LUNA PABELLO MA. TERESA ORTA LEDESMA et al.	ALGAL RESEARCH-BIO MASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS	2018
4	Determination of protein and nutraceuticals content in the <i>Paramecium aurelia</i> biomass	MANUEL SACRISTAN DE ALVA VICTOR MANUEL LUNA PABELLO	Ecosistemas Y Recursos Agropecuarios	2017
5	Biodiesel production from microalgae and a cyanobacteria grown in different qualities of water	MANUEL SACRISTAN DE ALVA VICTOR MANUEL LUNA PABELLO Cadena-Martínez E. et al.	Agrociencia	2014



Sistema Integral de Información Académica

Dirección General de Evaluación Institucional



Reporte de Producción Académica



MANUEL SACRISTAN DE ALVA

6	Green microalga <i>Scenedesmus acutus</i> grown on municipal wastewater to couple nutrient removal with lipid accumulation for biodiesel production	MANUEL SACRISTAN DE ALVA VICTOR MANUEL LUNA PABELLO Erasmo Cadena et al.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2013
---	---	--	---------------------------	------



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



MANUEL SACRISTAN DE ALVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

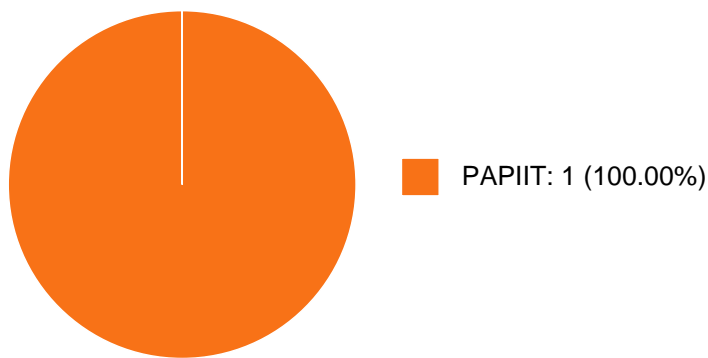
MANUEL SACRISTAN DE ALVA



MANUEL SACRISTAN DE ALVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Recuperación de nutrientes y energía de las aguas residuales de la industria porcícola mediante un consorcio microalgas-bacterias	MANUEL SACRISTAN DE ALVA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



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



MANUEL SACRISTAN DE ALVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

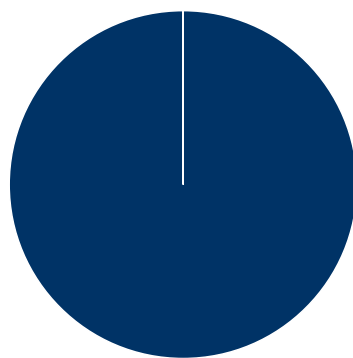
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MANUEL SACRISTAN DE ALVA



DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



Licenciatura: 7 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRATAMIENTO DE AGUA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	6	2023-2
2	Licenciatura	MATEMATICAS II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	30	2023-2
3	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	3	2023-2
4	Licenciatura	TRATAMIENTO DE AGUA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	15	2023-1
5	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	5	2023-1
6	Licenciatura	MATEMATICAS II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	34	2022-2
7	Licenciatura	TRATAMIENTO DE AGUA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	8	2022-1



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



MANUEL SACRISTAN DE ALVA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MANUEL SACRISTAN DE ALVA



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



MANUEL SACRISTAN DE ALVA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SISTEMA MOVIL DE FLUJO ASCENDENTE Y DESCENDENTE PARA DEPURAR AGUAS CONTAMINADAS CON MATERIA ORGANICA, MICROORGANISMOS PATOGENOS Y PARASITARIOS.	VICTOR MANUEL LUNA PABELLO, SERGIO ABURTO CASTAÑEDA, RAFAEL MAGAÑA LOPEZ, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2017



MANUEL SACRISTAN DE ALVA

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