PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

Datos Generales

Nombre: PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-10-2009 hasta 31-07-2012

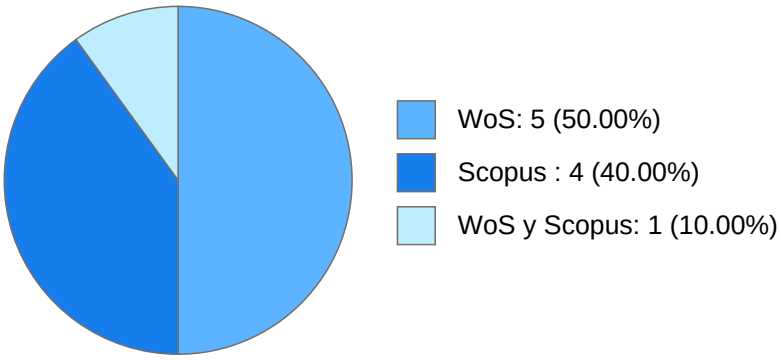
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2022

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

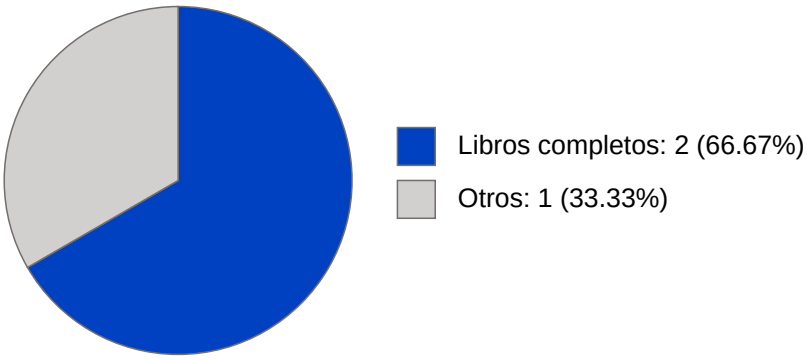


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of thermal source in the yield of a hydrothermal liquefaction batch reactor	CARLOS ANTONIO PINEDA ARELLANO HEIDI ISABEL VILLAFAN VIDALES PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA et al.	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2025
2	Hydrothermal liquefaction of wood wastes in a concentrating solar plant: A techno-economic analysis	HEIDI ISABEL VILLAFAN VIDALES PATRICIO JAVIER VALADES PELAYO PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA et al.	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	2023
3	Solar driven hydrothermal processing of biomass: reactor operation and products characteristics	ALEJANDRO AYALA CORTES HEIDI ISABEL VILLAFAN VIDALES PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA et al.	BOLETIN DEL GRUPO ESPANOL DEL CARBON	2023
4	Catalytic Hydrodeoxygenation of Solar Energy Produced Bio-Oil in Supercritical Ethanol with Mo₂C/CNF Catalysts: Effect of Mo Concentration	ALEJANDRO AYALA CORTES PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA HEIDI ISABEL VILLAFAN VIDALES et al.	CATALYSTS	2023
5	Upgrading of biomass-derived solar hydrothermal bio-oils through catalytic hydrodeoxygenation in supercritical ethanol	ALEJANDRO AYALA CORTES PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA HEIDI ISABEL VILLAFAN VIDALES et al.	Journal of Environmental Chemical Engineering	2023

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Solar Hydrothermal Processing of Biomass: Influence of Temperature and Pressure on the Fuels	ALEJANDRO AYALA CORTES HEIDI ISABEL VILLAFAN VIDALES PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA et al.	Conference Paper	2021	9783982040875
2	Curso práctico multidisciplinario de Fisicoquímica	TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA DAVID TURCIO ORTEGA PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA	Libro Completo	2015	9786070262715
3	Curso práctico multidisciplinario de Fisicoquímica	TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA DAVID TURCIO ORTEGA PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA	Libro Completo	2014	9786070256851

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

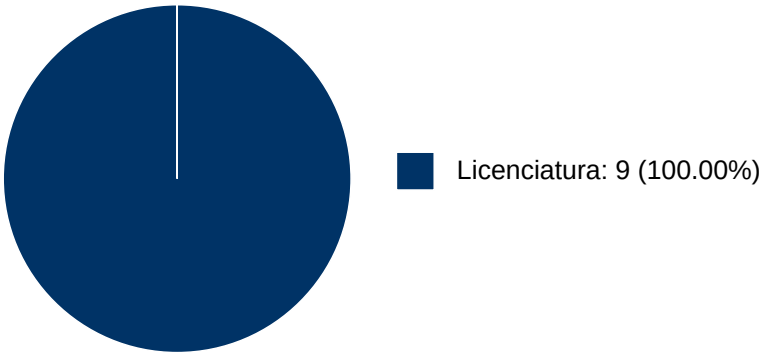
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE ING.QUIMICA I	Facultad de Química	7	2009-2
2	Licenciatura	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	Facultad de Química	17	2009-2
3	Licenciatura	LABORATORIO DE ING.QUIMICA I	Facultad de Química	7	2009-2
4	Licenciatura	LABORATORIO UNIFIC.DE FISICOQUIMICA	Facultad de Química	16	2009-2
5	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	14	2009-2
6	Licenciatura	LABORATORIO DE ING.QUIMICA I	Facultad de Química	10	2009-1
7	Licenciatura	LABORATORIO DE ING.QUIMICA I	Facultad de Química	3	2009-1
8	Licenciatura	LABORATORIO UNIFIC.DE FISICOQUIMICA	Facultad de Química	3	2009-1
9	Licenciatura	LABORATORIO UNIFIC.DE FISICOQUIMICA	Facultad de Química	15	2009-1

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

PATENTES

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

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA

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