



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



CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS

Datos Generales

Nombre: CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 01-06-2017 hasta 31-03-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Optimizing capacitance performance: Solar pyrolysis of lignocellulosic biomass for homogeneous porosity in carbon production	DIEGO RAMON LOBATO PERALTA CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS ALEJANDRO AYALA CORTES et al.	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2024
2	Development of an optical method to align a high-flux solar furnace	CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS ARGELIA BALBUENA ORTEGA CAMILO ALBERTO ARANCIBIA BULNES et al.	APPLIED OPTICS	2024
3	Exploring the influence of solar pyrolysis operation parameters on characteristics of carbon materials	ALEJANDRO AYALA CORTES CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS ANA KARINA CUENTAS GALLEGOS et al.	JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS	2019
4	Effects of concentrated solar irradiation on allotropic transformations of AISI 316 stainless steel	ARMANDO ROJAS MORIN ARTURO BARBA PINGARRON CAMILO ALBERTO ARANCIBIA BULNES et al.	REVISTA DE METALURGIA	2018

CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Hydrogen from solar thermal energy	HEIDI ISABEL VILLAFAN VIDALES CAMILO ALBERTO ARANCIBIA BULNES PATRICIO JAVIER VALADES PELAYO et al.	Capítulo de un Libro	2019	9780128148549



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



CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS



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



CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS



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



CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS



CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	MÉTODO DE SÍNTESIS IN SITU DE CARBÓN ACTIVADO DOPADO CON NANOPARTÍCULAS LUMINISCENTES.	ALEJANDRO AYALA CORTES, CAMILO ALBERTO ARANCIBIA BULNES, CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2024

CARLOS ERNESTO ARREOLA RAMOS

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