



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



FIDEL REYES CARMONA

Datos Generales

Nombre: FIDEL REYES CARMONA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-01-2014

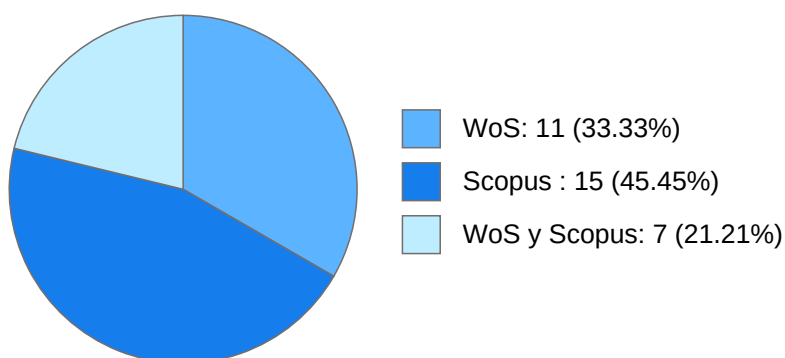
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE A - 2014

FIDEL REYES CARMONA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mass Transfer Model for the De-oxidation of Molten Copper	LAMBERTO DIAZ DAMACILLO FIDEL REYES CARMONA ALBERTO INGALLS CRUZ et al.	JOM	2017
2	CFD modelling of fluid flow in a Peirce-Smith converter with more than one injection point	FIDEL REYES CARMONA Almaraz, Aaron Lopez, Cesar et al.	MINERALS ENGINEERING	2014
3	Intermediate surface reactions to obtain nanocrystalline PbTe via high-energy milling	FIDEL REYES CARMONA LAZARO HUERTA ARCOS Rojas-Chavez, H. et al.	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	2013
4	Solid-solid and gas-solid interactions induced during high-energy milling to produce PbTe nanopowders	FIDEL REYES CARMONA Rojas-Chavez, H. Garibay-Febles, V. et al.	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2013
5	Threefold representation of M-N-O systems as a guide to predict mechanosynthesis of M-N nanocrystals	FIDEL REYES CARMONA LAZARO HUERTA ARCOS Rojas-Chávez H. et al.	IOP Conference Series-Materials Science and Engineering	2013
6	PbSe nanocubes obtained by high-energy milling	FIDEL REYES CARMONA Rojas-Chavez, H. Achimovicova, M. et al.	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2012

FIDEL REYES CARMONA

7	Solid-state reactions to synthesize nanostructured lead selenide semiconductor powders by high-energy milling	FIDEL REYES CARMONA Rojas-Chavez, H. Jaramillo-Vigueras, D.	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	2011
8	Mechanochemical synthesis of a nanocrystalline thermoelectric compound	FIDEL REYES CARMONA Rojas-Chavez, H. Jaramillo-Vigueras, D.	REVISTA DE METALURGIA	2010
9	Analysis of nanocrystalline intermetallic compounds from their X-ray diffraction patterns	FIDEL REYES CARMONA Rojas-Chávez H. Plascencia G. et al.	Materials Science Forum	2010
10	Analysis of the ionic conduct of the iron-oxygen system [Análisis de la conducta iónica del sistema hierro-oxígeno]	FIDEL REYES CARMONA ALBERTO INGALLS CRUZ JOSE ANTONIO BARRERA GODINEZ	Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales	2009
11	Assessment of thermochemical data on steel deoxidation	CLAUDIA PAOLA GOMEZ TAGLE CHAVEZ FIDEL REYES CARMONA Gutierrez, J. et al.	REVISTA DE METALURGIA	2009
12	Reactor design for nickel recovery from HDS waste catalyst	FIDEL REYES CARMONA Plascencia-Barrera G. Gutiérrez-Paredes J.G.	Proceedings Of The Tms Fall Extraction And Processing Conference	2000
13	Deoxidation of ESR slags	FIDEL REYES CARMONA Mitchell A.	ISIJ INTERNATIONAL	1992
14	COMPARISON OF CALCIUM INCLUSION SHAPE CONTROL BETWEEN LADLE TREATMENTS AND ESR IN STEELS.	FIDEL REYES CARMONA Mitchell A.	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1986
15	DEOXIDATION OF LOW-ALLOY STEEL INGOTS DURING ESR.	FIDEL REYES CARMONA Mitchell A. Samuelsson E.	Transactions Of The Iron And Steel Institute Of Japan	1984



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



FIDEL REYES CARMONA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

FIDEL REYES CARMONA



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



FIDEL REYES CARMONA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

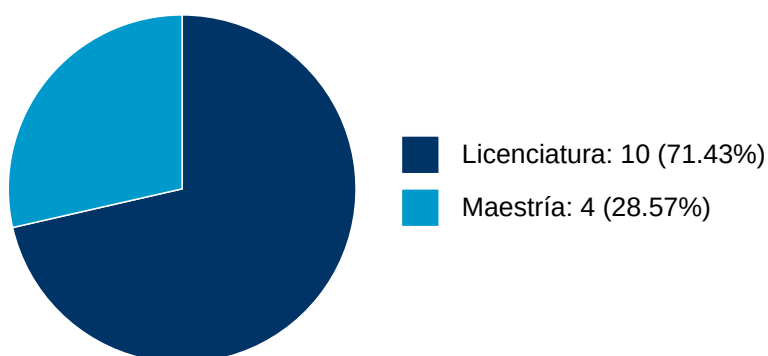
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

FIDEL REYES CARMONA

FIDEL REYES CARMONA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desoxidación de cobre líquido usando especies gaseosas	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Díaz Damacillo, Lamberto,	Facultad de Química,	2011
2	Análisis termodinámico de la desoxidación de aceros de bajo carbono	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Gomez Noguez, Pablo,		2005
3	Consideraciones térmicas en el horno olla	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Reyes Díaz, Ismael,		1997
4	Control de forma de las inclusiones en acero tipo S-5	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Olvera Correa, Romualdo,		1996
5	Estudio de la reacción Ti-TiO ₂ en aceros inoxidables manufacturados por el pres	Tesis de Maestría	FIDEL REYES CARMONA,	Ortega Rodríguez, Arturo,		1990
6	Predicción de perfiles térmicos en lingotes de gran peso	Tesis de Maestría	FIDEL REYES CARMONA,	Ingalls Cruz, Alberto,		1990
7	Estudio termodinámico y cinético de la desulfuración externa de arrabio con reactivos a base de CaO y CaC ₂	Tesis de Maestría	FIDEL REYES CARMONA,	Ochoterena Booth, Luis Gabriel,		1990

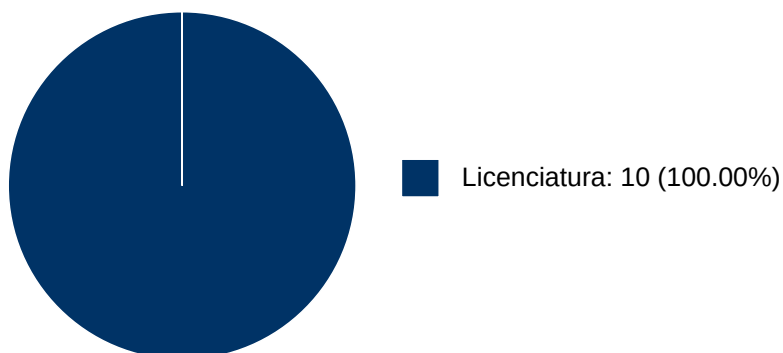
FIDEL REYES CARMONA

8	Efecto de las tierras raras en la química de los lingotes refinados por el pres	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Mendez Perez, Jorge Antonio,	1989
9	Aspectos generales de una planta de fundición recicladora de chatarra de aluminio	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Zarate Figueroa, Daniel Eulalio,	1989
10	Influencia del SiO ₂ en la composición química de las inclusiones en lingotes obtenidos por P.R.E.S.	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Cruz Aguilar, Sergio, Vazquez López, Felix Rodíber,	1988
11	Caracterización de una unión compuesta obtenida por el PRES	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Gonzalez Tovar, Gabino,	1988
12	Estudio cinético de la refinación secundaria del acero en la olla	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Hernandez Ávila, Victor Hugo,	1988
13	Estudio termodinámico del proceso de refusión de chatarra de aluminio en hornos de reverbero	Tesis de Maestría	FIDEL REYES CARMONA,	Bah Alpha, Mamadou Oury,	1987
14	Estudio sobre el origen de las inclusiones no-metálicas base Al, Ca, Si, O, S, y Mn en Aceros	Tesis de Licenciatura	FIDEL REYES CARMONA,	Manriquez Guerrero, Federico,	1986

FIDEL REYES CARMONA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTRODUCC.ING.PROCES.METALR.MATERL.	Facultad de Química	31	2012-2
2	Licenciatura	TRANSPORTE DE ENERGIA	Facultad de Química	20	2012-1
3	Licenciatura	TRANSPORTE DE MASA	Facultad de Química	12	2011-2
4	Licenciatura	INTRODUCC.ING.PROCES.METALR.MATERL.	Facultad de Química	26	2011-1
5	Licenciatura	INTRODUCC.ING.PROCES.METALR.MATERL.	Facultad de Química	30	2010-2
6	Licenciatura	TRANSPORTE DE ENERGIA	Facultad de Química	16	2010-1
7	Licenciatura	TRANSPORTE DE MASA	Facultad de Química	1	2009-2
8	Licenciatura	TRANSPORTE DE MASA	Facultad de Química	6	2009-2
9	Licenciatura	TRANSPORTE DE MASA	Facultad de Química	11	2009-1
10	Licenciatura	TRANSPORTE DE MASA	Facultad de Química	3	2009-1



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



FIDEL REYES CARMONA

PATENTES

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

FIDEL REYES CARMONA

FIDEL REYES CARMONA

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