



HECTOR CRUZ MEJIA

Datos Generales

Nombre: HECTOR CRUZ MEJIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo

Facultad de Química Desde 16-04-2025

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023 - 2024

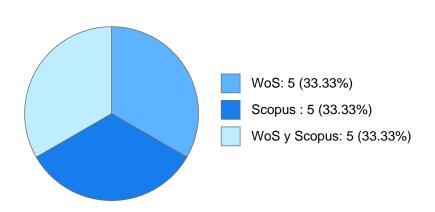




HECTOR CRUZ MEJIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modeling Electrochemical Impedance Spectroscopy Results of Cu and Cu-Thiosemicarbizide-Boron Nitride Nanosheets Electrodes in 3.5 wt% NaCl Solution, Based on an Electrochemical Reaction Mechanism	Jesus Israel BarrazaFierro EDGAR LOPEZ MARTINEZ OCTAVIO VAZQUEZ GOMEZ et al.	Crystals	2023
2	Corrosion Behavior of Al Modified with Zn in Chloride Solution	HECTOR CRUZ MEJIA Jesus Porcayo Calderon Jose Luis Reyes Barragan et al.	Materials	2022
3	Formation of the Ni31Si12 phase induced by the irradiation of nickel ions on the eutectic, a-Ni-Ni3Si-monoclinic, with a 380 dpa dose	CARLOS ALBERTO GONZALEZ RODRIGUEZ HECTOR CRUZ MEJIA Camacho-Olguín C.A. et al.	RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS	2020
4	Evaluation of damage induced by high irradiation levels on a-Ni-Ni3Si eutectic structure	CARLOS ALBERTO GONZALEZ RODRIGUEZ HECTOR CRUZ MEJIA Camacho Olguin C.A. et al.	RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS	2015
5	Fourier Thermal Analysis of the Eutectic Formed in Pb-Sn Alloys	HECTOR CRUZ MEJIA MARCO AURELIO RAMIREZ ARGAEZ ADOLFO GARCIA OSUNA et al.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2009





HECTOR CRUZ MEJIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

HECTOR CRUZ MEJIA





HECTOR CRUZ MEJIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

HECTOR CRUZ MEJIA

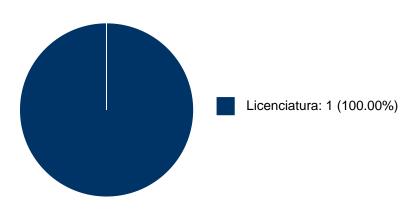




HECTOR CRUZ MEJIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Uso de nanofluidos base agua para el temple de aceros"	Tesis de Licenciatura	HECTOR CRUZ MEJIA,	Greco Pantoja, José Carlos,	Facultad de Química,	2022

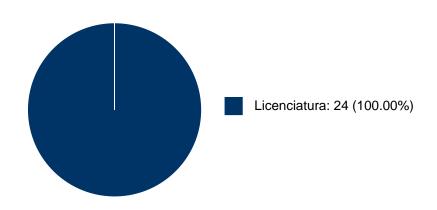




HECTOR CRUZ MEJIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	18	2024-2
2	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	22	2024-1
	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	33	2023-2
4	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	7	2023-1
5	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	20	2022-2
6	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	16	2022-1
7	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	17	2021-2
8	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	17	2021-1
9	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	8	2020-2
10	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	14	2020-1
11	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	5	2019-2
12	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEM.REACC.METALURG.	Facultad de Química	30	2012-2
13	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	34	2012-1
14	Licenciatura	EQUILIB.DE FASES EN METALUR.MATERL.	Facultad de Química	34	2011-2
15	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE METALURGIA Y MATERL	Facultad de Química	26	2011-1
16	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEM.REACC.METALURG.	Facultad de Química	26	2011-1
17	Licenciatura	SOLIDIFICACION	Facultad de Química	51	2010-2
18	Licenciatura	PROCESOS DE SOLIDIFICACION	Facultad de Química	1	2010-2
19	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE METALURGIA Y MATERL	Facultad de Química	9	2010-2
202122	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE METALURGIA Y MATERL	Facultad de Química	31	2010-1
	Licenciatura	TERMODINAMICA METALURGICA II	Facultad de Química	2	2010-1
	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEM.REACC.METALURG.	Facultad de Química	33	2010-1
23	Licenciatura	PROCESOS DE SOLIDIFICACION	Facultad de Química	1	2010-1
24	Licenciatura	SOLIDIFICACION	Facultad de Química	26	2010-1





HECTOR CRUZ MEJIA

PATENTES

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

HECTOR CRUZ MEJIA





HECTOR CRUZ MEJIA

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