



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



DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

Datos Generales

Nombre: DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-03-2013 hasta 31-08-2013

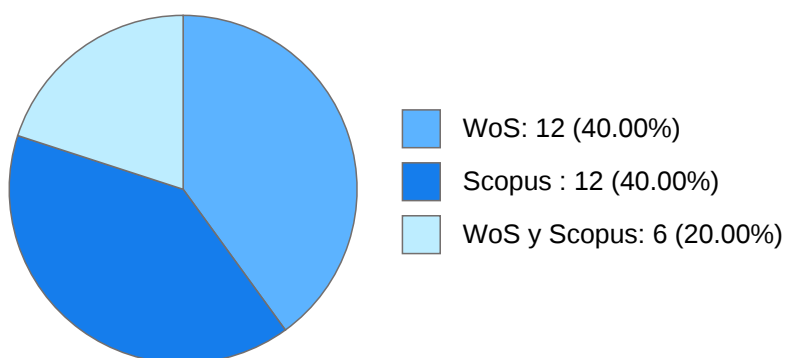
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2017 - 2023
SNI I 2015 - 2016

DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Molecular Graph Modularity as a Descriptor for Property Estimation-Application to the Viscosity of Biomass-Derived Molecules	ELIAS MARTINEZ HERNANDEZ DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA JORGE ARTURO ABURTO ANELL et al.	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	2021
2	CoMo/SBA-15 catalysts prepared with EDTA and citric acid and their performance in hydrodesulfurization of dibenzothiophene	LAURA IVETTE PEÑA HERNANDEZ DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMEN TAL	2014
3	Metal-support interactions revisited by theoretical calculations: The influence of organic ligands for preparing Ni/SiO ₂ catalysts	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA LAURA IVETTE PEÑA HERNANDEZ Uc, Victor Hugo et al.	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	2014
4	Citric acid loading for MoS ₂ -based catalysts supported on SBA-15. New catalytic materials with high hydrogenolysis ability in hydrodesulfurization	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMEN TAL	2013
5	Nickel promoter effect on hydrotreating catalysts structures by means of density functional theory (DFT)	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA Alvarez-Ramirez, Fernando et al.	Fuel	2013

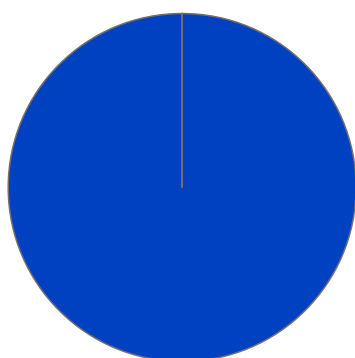
DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

6	Behavior of NiMo/SBA-15 catalysts prepared with citric acid in simultaneous hydrodesulfurization of dibenzothiophene and 4,6-dimethyldibenzothiophene	TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA JUAN ARTURO MENDOZA NIETO et al.	JOURNAL OF CATALYSIS	2013
7	Topological and electronic structure of heterocyclic compounds adsorbed on hydrotreating catalysts	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA Olivares-Amaya, Roberto Aburto, Jorge et al.	CATALYSIS LETTERS	2013
8	Kinetic study of NiMo/SBA-15 catalysts prepared with citric acid in hydrodesulfurization of dibenzothiophene	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA	CATALYSIS COMMUNICATIONS	2012
9	Aromaticity of five- and six-membered heterocycles present in crude oils - An electronic description for hydrotreatment process	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA Garcia-Cruz, Isidoro	Fuel	2012
10	Reaction Mechanism of Hydrogenation and Direct Desulfurization Routes of Dibenzothiophene-Like Compounds: A Density Functional Theory Study	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA Laura Pena Garcia-Cruz, Isidoro	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2012
11	Effect of the support composition on the characteristics of NiMo and CoMo/(Zr)SBA-15 catalysts and their performance in deep hydrodesulfurization	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA	CATALYSIS TODAY	2011
12	Proton affinity of S-containing aromatic compounds: Implications for crude oil hydrodesulfurization	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA RAUL OVIEDO ROA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2008

DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fundamentos de Química. Desde una perspectiva de átomos, moléculas hasta reacciones químicas	DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA	Libro Completo	2018	9786072814684
2	Fundamentos de Química. Desde una perspectiva de átomos, moléculas hasta reacciones químicas	ISIDORO GARCIA CRUZ DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA	Libro Completo	2018	9786072815483



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



DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA



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



DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

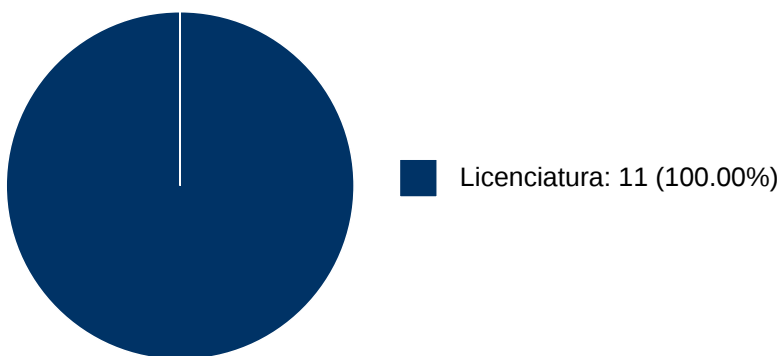
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	51	2013-2
2	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	28	2013-1
3	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	53	2013-1
4	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	54	2012-2
5	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	39	2012-1
6	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	52	2011-2
7	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	40	2011-1
8	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	57	2010-2
9	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	53	2010-1
10	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	55	2009-2
11	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	42	2009-1



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



DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

PATENTES

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

DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

DIEGO GERARDO VALENCIA MENDOZA

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