



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



DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

Datos Generales

Nombre: DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-01-2009

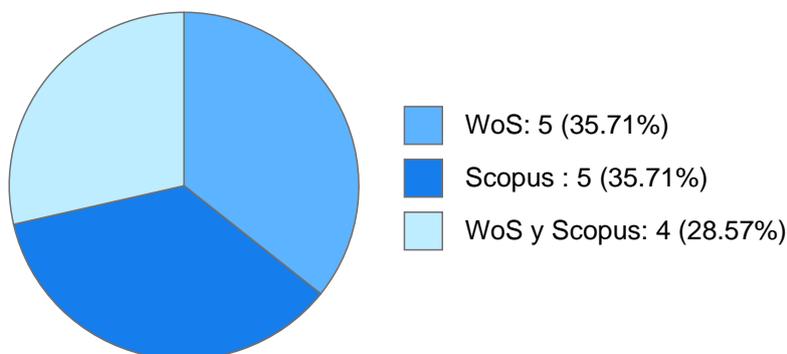
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010
PRIDE C - 2009

DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The optical band gap of Gd-doped CeO ₂ thin films as function of temperature and composition	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2013
2	Influence of the calcium excess in the structural and spectroscopic properties of the complex perovskite Ba ₃ CaNb ₂ O ₉	ORLANDO VALDEZ RAMIREZ JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO et al.	J ELECTROCERAM	2012
3	Structure, conductivity and luminescence of 8 mol% scandia-doped zirconia prepared by sol-gel	Melisa Angeles Rosas DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO Camacho-Lopez, Marco A.	Solid State Ionics	2010
4	Possible proton conduction in Ce _{0.9} Gd _{0.1} O _{2-delta} nanoceramics	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO Kilner, John A.	JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY	2009
5	Structure and conductivity in CeNb ₃ O _{9-delta}	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	2009



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



DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO



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



DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Cambio de fase y conductividad en la solución sólida de $Ce_{xY1-x}Nb_3O_9$	Tesis de Licenciatura	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO,	Barrera Cruz, César Adrián,		2010
2	Estudio eléctrico y estructural de la perovskita compleja $Ba_3Ca_{1+x}Nb_{2-x}O_{9-d}$	Tesis de Licenciatura	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO,	Valdez Ramírez, Orlando,		2010
3	Síntesis, estructura y transporte eléctrico de la perovskita deficiente de cationes $CeNb_3O_9$, dopada con Mg.	Tesis de Licenciatura	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO,	Gómez García, José Francisco,	Facultad de Química,	2008
4	Nanocerámicas eléctricas de óxido de ytrio y óxido de lantano dopados con óxido de calcio	Tesis de Licenciatura	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO,	Reyes Rodríguez, Juana Elisa,		2007
5	Propiedades estructurales y de transporte del conductor superiónico $Ce_{1-x}Y_xO_{2\delta}$	Tesis de Licenciatura	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO,	Benitez Rico, Adriana,		2006
6	Síntesis por combustión y caracterización de CeO_2 dopado con CaO	Tesis de Licenciatura	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO,	Ramírez Noriega, Luis Gabriel,		2004



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



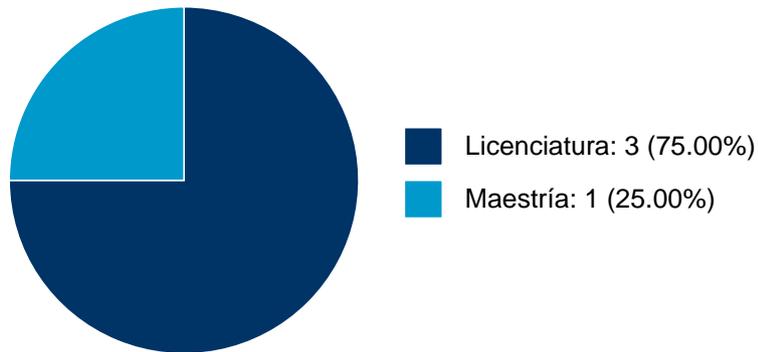
DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

7	Simulación atomística de LaInO3	Tesis de Licenciatura	DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO,	Arroyo Landeros, Alejandro Roman,	2003
---	------------------------------------	--------------------------	------------------------------	--	------

DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	67	2009-1
2	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	68	2009-1
3	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	56	2008-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	4	2008-2



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



DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

PATENTES

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

DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

DAVID ENRIQUE RUIZ TREJO

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	2008-2024
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