



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



RICARDO OROZCO CRUZ

Datos Generales

Nombre: RICARDO OROZCO CRUZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

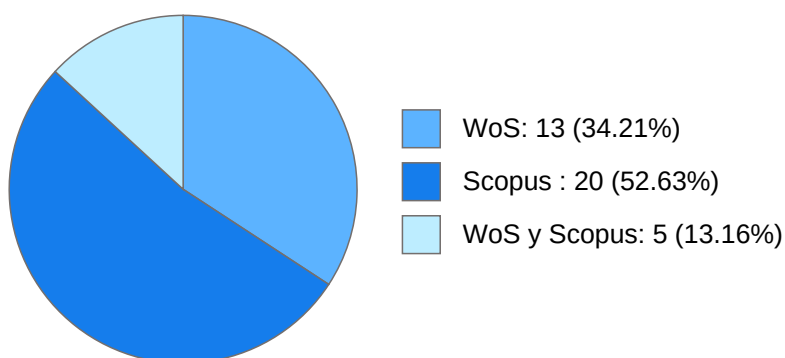
SNI I 2011 - 2023

SNI C 2010

RICARDO OROZCO CRUZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Electrochemical evaluation of Trasar trac 102 as a corrosion inhibitor on API 5L X65 steel and theoretical study	ARACELI ESPINOZA VAZQUEZ ALAN JOEL MIRALRIO PINEDA FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ et al.	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2023
2	Evaluation of pH-sensitive nanocontainers composed of hierarchical ZnO mesoporous structures loaded with the <i>Mimosa tenuiflora</i> extract for applications in a saline solution	PATRICIA QUINTANA OWEN ARACELI ESPINOZA VAZQUEZ RICARDO OROZCO CRUZ et al.	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	2023
3	Raman spectroscopy of ZnO nanowires obtained by electrochemical anodization: Effect of thermal treatment, voltage and anodizing time	RICARDO OROZCO CRUZ Zamora-Peredo L. Ceballos-Valle A. et al.	ECS Transactions	2019
4	Electrochemical characterization of patinas formed on a historic bell from the Cathedral Museum of Campeche-México, world heritage site	RICARDO OROZCO CRUZ Arceo-Gómez D.E. Reyes-Trujeque J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2016
5	Substance use and cumulative exposure to American society: Findings from both sides of the US-Mexico border region	RICARDO OROZCO CRUZ Borges G. Cherpitel C.J. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	2016

RICARDO OROZCO CRUZ

6	Electrochemical kinetic of a low carbon steel in seawater at different flow speed	AGUSTIN CARMONA CASTRO RICARDO OROZCO CRUZ Mejía-Sánchez E. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2015
7	SEM/EDS analysis of corrosion process of industrial alloys in marine environment [Análisis mediante SEM/EDS del proceso de corrosión de aleaciones de uso industrial en un medio marino]	RICARDO OROZCO CRUZ Cahuich J. Heredia-Lanz H.G. et al.	ACTA MICROSCOPICA	2014
8	Corrosion study of pipeline carbon steel in sour brine under turbulent flow conditions at 60 degrees C	RICARDO OROZCO CRUZ JUAN GENESCA LLONGUERAS Galvan-Martinez, R. et al.	Afinidad	2013
9	Risk of injury after alcohol consumption from case-crossover studies in five countries from the Americas	RICARDO OROZCO CRUZ Borges G. Monteiro M. et al.	Addiction	2013
10	Electrochemical characterization of the structural metals immersed in natural seawater: "In situ" measures	GONZALO GALICIA AGUILAR RICARDO OROZCO CRUZ Galván-Martínez R. et al.	Materials Science Forum	2013
11	Mechanical and environmental effects on stress corrosion cracking of low carbon pipeline steel in a soil solution	RICARDO OROZCO CRUZ Contreras A. Hernández S.L. et al.	MATERIALS & DESIGN	2012
12	Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS) applied to study to aluminium alloys degradation in saline solution	RICARDO OROZCO CRUZ Galván-Martínez R. Martínez E.A. et al.	ECS Transactions	2010
13	Corrosion study of the X52 steel immersed in seawater with a corrosion inhibitor using a rotating cylinder electrode	RICARDO OROZCO CRUZ Galvan-Martinez, R. Torres-Sanchez, R. et al.	MATERIALS AND CORROSION-WE RKSTOFFE UND KORROSION	2010
14	Electrochemical characterization of the stainless steel corrosion immersed in seawater under turbulent flow conditions by electrochemical noise	RICARDO OROZCO CRUZ Cabrera-de La Cruz D. Galván-Martínez R. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2010
15	Characterization of the corrosion kinetic of X52 steel in seawater with biocides	RICARDO OROZCO CRUZ Galvan-Martinez R. Torres-Sanchez R. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2010

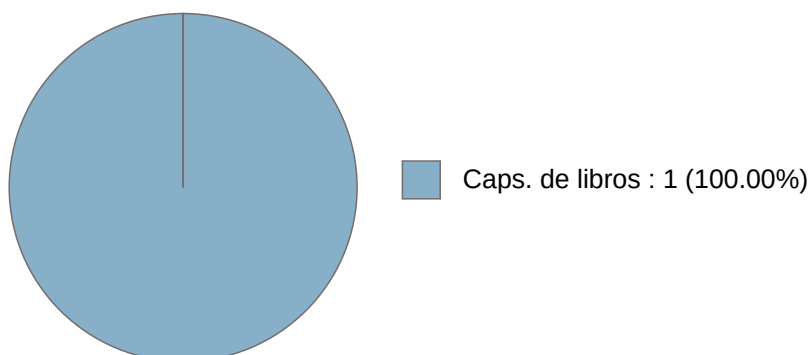
RICARDO OROZCO CRUZ

16	Corrosion kinetics of pipeline carbon steel weld immersed in aqueous solution containing H ₂ S	RICARDO OROZCO CRUZ Avendano-Castro, C. Galvan-Martinez, R. et al.	CORROSION ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY	2009
17	Influence of the sulphate reducing bacteria on API-X70 steel corrosion	RICARDO OROZCO CRUZ Rodriguez-Hernandez, M. Galvan-Martinez, R. et al.	MATERIALS AND CORROSION-WE RKSTOFFE UND KORROSION	2009
18	Anodic alloys degradation exposed to different flow conditions in natural seawater	RICARDO OROZCO CRUZ Meza J.M. Galván-Martínez R. et al.	ECS Transactions	2009
19	Effect of rotation rate in the electrochemical behavior of aluminum anodic alloys	RICARDO OROZCO CRUZ Galván-Martínez R. Martínez E.A. et al.	ECS Transactions	2008
20	Effect of Mg content on the performance of Al-Zn-Mg sacrificial anodes	RICARDO OROZCO CRUZ JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Genesca J.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2007

RICARDO OROZCO CRUZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Electrochemical characterization of the aluminum?copper composite material reinforced with titanium carbide immersed in seawater	RICARDO OROZCO CRUZ Alvarez-Lemus N. Leon C.A. et al.	Capítulo de un Libro	2015	9783319152042



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



RICARDO OROZCO CRUZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

RICARDO OROZCO CRUZ



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



RICARDO OROZCO CRUZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

RICARDO OROZCO CRUZ



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



RICARDO OROZCO CRUZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

RICARDO OROZCO CRUZ



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



RICARDO OROZCO CRUZ

PATENTES

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

RICARDO OROZCO CRUZ

RICARDO OROZCO CRUZ

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