



GONZALO GALICIA AGUILAR

Datos Generales

Nombre: GONZALO GALICIA AGUILAR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-04-2012 hasta 30-09-2012

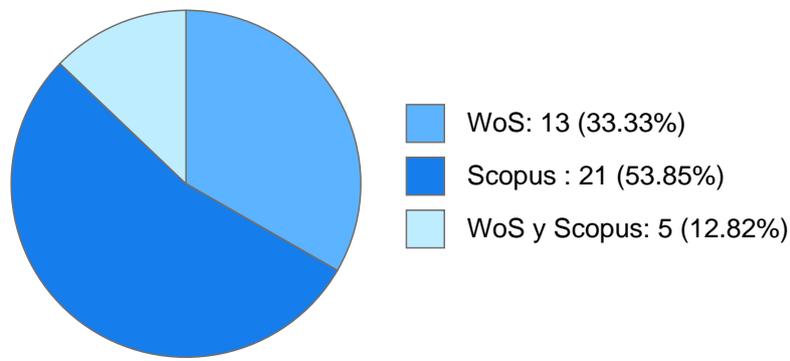
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2009 - 2011

GONZALO GALICIA AGUILAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Corrosion Study and Control of an A-36 Steel Immersed in Chloride Solutions Using a Laboratory Developed Prototype	GONZALO GALICIA AGUILAR MARIO HERNANDEZ PEREZ Ramírez-Fernández J.A. et al.	ECS Transactions	2021
2	EIS analysis of electro sprayed chitosan membranes as coating over magnesium in SBF as used in biomedical applications	GONZALO GALICIA AGUILAR GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA Ramírez-Reyes J.L. et al.	ECS Transactions	2021
3	Evaluation of the Electrochemical Behavior of Preoxidized 304L SS with Hydrothermal Ceramic Nanodeposits at 288°C and 8 MPa	GONZALO GALICIA AGUILAR Medina-Almazán A.L. López-García N. et al.	PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES	2021
4	Electrochemical evaluation of the chitosan-gelatin biopolymer as a detached film with a body simulated physiological solution	GONZALO GALICIA AGUILAR Ramírez J.L. Quintana H. et al.	Portugalíae Electrochimica Acta	2020
5	Use of a non-ionic gemini-surfactant synthesized from the wasted avocado oil as a CO ₂ - corrosion inhibitor for X-52 steel	EDNA VAZQUEZ VELEZ GONZALO GALICIA AGUILAR MAURA CASALES DIAZ et al.	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	2019

GONZALO GALICIA AGUILAR

6	Investigation of the corrosion behavior of phosphate coated magnesium in a Kokubo Solution	GONZALO GALICIA AGUILAR Quintana-Camacho H. Ramírez-Reyes J.L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2018
7	Hardness and microstructural evolution of a JRQ A533 Cl.1 steel submitted to thermal annealing	GONZALO GALICIA AGUILAR Medina-Almazán A.L. Ovando-Ramírez L.S. et al.	American Society of Mechanical Engineers, Pressure Vessels and Piping Division (Publication) PVP	2018
8	Anticorrosive behavior of zinc rich coating systems on steels in marine and industrial atmosphere	GONZALO GALICIA AGUILAR Lugo Islas G. Gallardo Castán E. et al.	ECS Transactions	2018
9	Role of turbulent flow seawater in the corrosion enhancement of an Al-Zn-Mg alloy: An electrochemical impedance spectroscopy (EIS) analysis of oxygen reduction reaction (ORR)	GONZALO GALICIA AGUILAR RODRIGO MAYEN MONDRAGON JUAN GENESCA LLONGUERAS et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T	2018
10	Study of the magnetic field effect on the electrochemical behavior of a Ni electrodeposit	GONZALO GALICIA AGUILAR Campo-García G. Ramírez-Reyes J.L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2017
11	Effect of uncontrolled hydrogen injection on SCC susceptibility of 304L steel in high temperature water	CARLOS ROSENDO ARGANIS JUAREZ GONZALO GALICIA AGUILAR Medina-Almazán A.L. et al.	American Society of Mechanical Engineers, Pressure Vessels and Piping Division (Publication) PVP	2017
12	Electrochemical evaluation of coating systems exposed in the atmosphere of Poza Rica, Veracruz	GONZALO GALICIA AGUILAR Lugo, G. Gallardo, E. et al.	ECS Transactions	2017
13	Analysis of hardness, resistivity and corrosion of HfN thin films fabricated by D.C. sputtering	GONZALO GALICIA AGUILAR Courrech Arias A. García González L. et al.	Advanced Materials Research	2014
14	Electrochemical studies on inorganic zero VOC coated steel in atmospheric exposure and REAP test	GONZALO GALICIA AGUILAR Ramirez Reyes J.L. Malo Tamayo J.M. et al.	ECS Transactions	2014

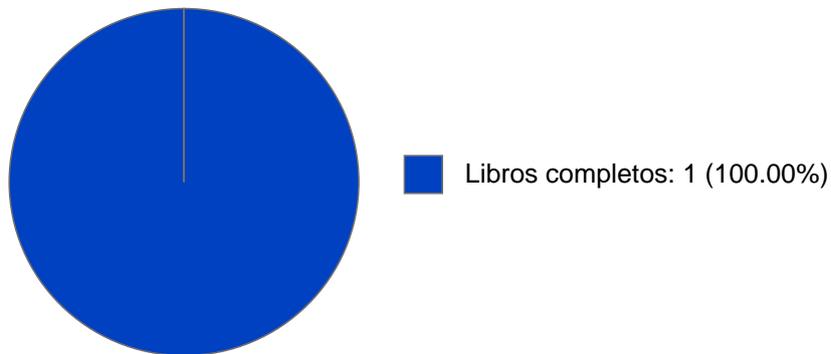
GONZALO GALICIA AGUILAR

15	Effect of flow on the mechanism and kinetics of some corrosion processes	GONZALO GALICIA AGUILAR Quevedo M.C. Olalde R. et al.	NACE - International Corrosion Conference Series	2013
16	Evaluation of the Degree of Sensitization of a Stainless Steel 304 Using Local Electrochemical Impedance Spectroscopy.	CARLOS ALBERTO GONZALEZ RODRIGUEZ GONZALO GALICIA AGUILAR Velázquez Sánchez A.T. et al.	ECS Transactions	2013
17	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
18	Electrochemical degradation study of alloys for use in medical implants	DULCE ARMONIA BORREGO GÓMEZ GONZALO GALICIA AGUILAR Gonzalez C.A. et al.	ECS Transactions	2010
19	Local and global electrochemical impedances applied to the corrosion behaviour of an AZ91 magnesium alloy	GONZALO GALICIA AGUILAR Pébère N. Tribollet B. et al.	CORROSION SCIENCE	2009
20	An impedance investigation of the mechanism of pure magnesium corrosion in sodium sulfate solutions	GONZALO GALICIA AGUILAR Baril G. Deslouis C. et al.	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMI CAL SOCIETY	2007
21	Corrosion study of an AZ91 magnesium alloy by EIS and LEIS	GONZALO GALICIA AGUILAR Pébère N. Tribollet B. et al.	ECS Transactions	2005

GONZALO GALICIA AGUILAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El Impacto de la Integración Disciplinaria de la Ingeniería y las Ciencias Químicas, en la Innovación y el Desarrollo Sostenible.	GONZALO GALICIA AGUILAR	Libro Completo	2018	9786079573799



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



GONZALO GALICIA AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GONZALO GALICIA AGUILAR



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



GONZALO GALICIA AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

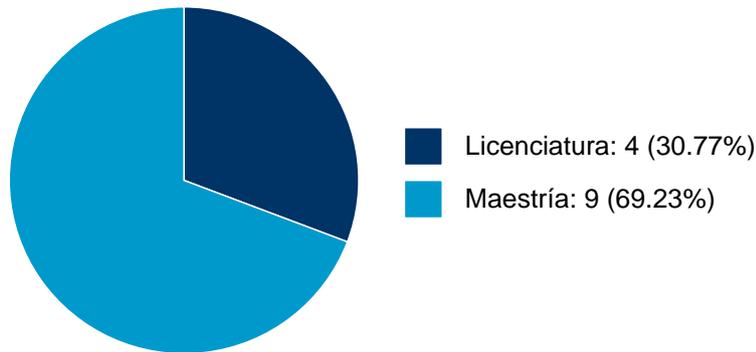
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

GONZALO GALICIA AGUILAR

GONZALO GALICIA AGUILAR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESADO ELECTROM.	Facultad de Química	25	2012-2
2	Maestría	MECANISMOS DE LOS PROCESOS DE CORROSION Y TECNICAS AVANZADAS PARA SU ESTUDIO	Facultad de Química	3	2012-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CORROSION	Facultad de Química	2	2012-2
4	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESADO ELECTROM.	Facultad de Química	21	2012-1
5	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESADO ELECTROM.	Facultad de Química	45	2011-2
6	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESADO ELECTROM.	Facultad de Química	33	2011-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CORROSION	Facultad de Química	2	2011-1
8	Maestría	MECANISMOS DE LOS PROCESOS DE CORROSION Y TECNICAS AVANZADAS PARA SU ESTUDIO	Facultad de Química	4	2010-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CORROSION	Facultad de Química	1	2010-1
10	Maestría	MECANISMOS DE LOS PROCESOS DE CORROSION Y TECNICAS AVANZADAS PARA SU ESTUDIO	Facultad de Química	2	2010-1
11	Maestría	MECANISMOS DE LOS PROCESOS DE CORROSION Y TECNICAS AVANZADAS PARA SU ESTUDIO	Facultad de Química	2	2009-2
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CORROSION	Facultad de Química	1	2009-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CORROSION	Facultad de Química	4	2008-2



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



GONZALO GALICIA AGUILAR

PATENTES

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

GONZALO GALICIA AGUILAR

GONZALO GALICIA AGUILAR

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