



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



BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

Datos Generales

Nombre: BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 48 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

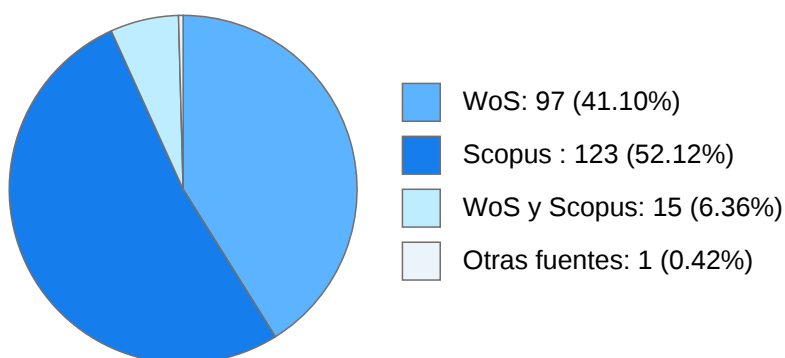
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - VIGENTE
SNI I 2008
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Improving the onset of oxygen redox reactions by activating surface defects with visible light on a ZnO-based electrode	SERGIO ALBERTO GAMBOA SANCHEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES VIRGINIA GOMEZ VIDALES et al.	Polyhedron	2025
2	Modification of Polyurethane/Graphene Oxide with Dielectric Barrier Plasma Treatment for Proper Coating Adhesion on Fiberglass	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES HORACIO MARTINEZ VALENCIA Xosocotla O. et al.	Coatings	2025
3	Corrosion susceptibility of an X-120 experimental microalloyed steel subjected to tempering treatment	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Villalobos J.C. Velasco-Plascencia M. et al.	Mrs Advances	2025
4	Atmospheric Plasma Treatment to Improve PHB Coatings on 316L Stainless Steel	HORACIO MARTINEZ VALENCIA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Radilla J. et al.	POLYMERS	2024
5	Effects of plasma accelerated ageing on a co-polymer reinforced with nanoclay	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Hernández O. Hernández M.L. et al.	BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE	2024
6	Effect of Ag and Cu Content on the Properties of Zn-Ag-Cu-0.05Mg Alloys	ADRIAN MANUEL AMARO VILLEDA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES MARCO AURELIO RAMIREZ ARGAEZ et al.	METALS	2024

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

7	Secondary hardening in an Cr-Mo-V steel: Effect of thermal cycle tempering	OCTAVIO VAZQUEZ GOMEZ HECTOR JAVIER VERGARA HERNANDEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	2024
8	Evaluating a Fe-Based Metallic Glass Powder as a Novel Negative Electrode Material for Applications in Ni-MH Batteries	OSCAR SOTELO MAZON BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	BATTERIES-BASE L	2024
9	Low hydrogen pressure effect over microhardness and impact toughness of an experimental X-120 microalloyed steel	HECTOR JAVIER VERGARA HERNANDEZ OCTAVIO VAZQUEZ GOMEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING	2023
10	Artificial neural networks for predicting potentiodynamic tests of brass 70-30	JOSE FERNANDO FLORES ALVAREZ ITZEL REYES CHAPARRO FERMIN CASTILLO MEJIA et al.	INTERNATIONAL CONFERENCES & EXHIBITION ON NANOTECHNOL OGIES, ORGANIC ELECTRONICS & NANOMEDICINE, NANOTEXNOLO GY 2020, PT 1	2023
11	Gentamicin Release Study in Uniaxial and Coaxial Polyhydroxybutyrate-Polyethylene Glycol-Gentamicin Microfibers Treated with Atmospheric Plasma	EDNA VAZQUEZ VELEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	POLYMERS	2023
12	Hydrogen Diffusion in Nickel Superalloys: Electrochemical Permeation Study and Computational AI Predictive Modeling	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES FERMIN CASTILLO MEJIA OSVALDO FLORES CEDILLO et al.	Materials	2023
13	Synthesis of non-ionic, cationic, and anionic surfactant from coconut oil for remediation of diesel contaminated soil	EDNA VAZQUEZ VELEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES J. Monzon-Mendoza et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2022
14	Evaluation of Poly-3-Hydroxybutyrate (P3HB) Scaffolds Used for Epidermal Cells Growth as Potential Biomatrix	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ CARLOS FELIPE PEÑA MALACARA et al.	POLYMERS	2022

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

15	Modification of macromolecular dynamics in polyacrylic hybrid nanocomposite with un-treated SiO ₂ nanoparticles	OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Hernández-Vargas M.L. et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2021
16	Synthesis and Characterization of a Ni ₃ Al Intermetallic Modified with Copper Atoms via Powder Metallurgy	SERGIO ALONSO SERNA BARQUERA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Verduzco J.A. et al.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2021
17	Hydrogen diffusion in Ni-Cr-Fe system	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO R. S. Monzamodeth	INTERNATIONAL CONFERENCES & EXHIBITION ON NANOTECHNOLOGIES, ORGANIC ELECTRONICS & NANOMEDICINE, NANOTECHNOLOGY 2020, PT 1	2021
18	Thermal and Mechanical Characterization of Non-isothermal Tempering of an Experimental Medium-Carbon Steel	OCTAVIO VAZQUEZ GOMEZ HECTOR JAVIER VERGARA HERNANDEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Minerals Metals & Materials Series	2021
19	ZnO Films Incorporation Study on Macroporous Silicon Structure	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Lizeth Martinez Godofredo Garcia-Salgado et al.	Materials	2021
20	Hydrogen embrittlement susceptibility on X-120 microalloyed steel as function of tempering temperature	SERGIO ALONSO SERNA BARQUERA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Villalobos J.C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2020
21	Dilatometric Analysis of the Martensite Decomposition by Stages During Continuous Heating	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES EDGAR LOPEZ MARTINEZ Díaz-Villaseñor P.G. et al.	Minerals Metals & Materials Series	2020
22	Comparative studies of the mechanical and thermal properties of clay / copolymer nanocomposites synthesized by two in-situ methods and solution blending method	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES HORACIO MARTINEZ VALENCIA Oscar Hernandez-Guerrero et al.	JOURNAL OF POLYMER RESEARCH	2020

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

23	Development and Corrosion Characterization of Ultra-High-Strength Steels	SERGIO ALONSO SERNA BARQUERA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMI CAL SCIENCE	2020
24	The impact of heat input on the microstructures, fatigue behaviors, and stress lives of TIG-welded 6061-T6 alloy joints	SOCORRO DEL CARMEN VALDEZ RODRIGUEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2020
25	Crystallinity and hardness enhancement of polypropylene using atmospheric pressure plasma discharge treatment	HORACIO MARTINEZ VALENCIA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Xosocotla O.	Advances In Science, Technology And Engineering Systems	2020
26	Stress corrosion cracking of microalloyed pipeline steel in biofuels E-10 and E-85	HORACIO MARTINEZ VALENCIA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Del-Pozo A. et al.	CORROSION ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY	2019
27	Effect on thermo-mechanical properties by in-situ emulsion polymerization of polymer/clay nanocomposites	OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Castillo-Pérez R. et al.	POLYMER COMPOSITES	2019
28	Characterization of oxides from Al?Mg?Zn alloys with heat treatment, with scanning electron microscopy and fluorescence microscopy	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Hernández A. Serna S. et al.	Minerals Metals & Materials Series	2019
29	Synthesis and Characterization of Aluminum Matrix Composites Reinforced with (Ni,Cu)(3)Al Intermetallic Particles via Mechanical Milling Technique	HUGO VILLANUEVA MENDEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES A. Molina et al.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2019
30	Effect of microstructure and temperature on the stress corrosion cracking of two microalloyed pipeline steels in H2S environment for gas transport	SERGIO ALONSO SERNA BARQUERA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES LEONEL SUSANO COTA ARAIZA et al.	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	2019
31	Effect of experimental aging on the performance of Al-7.9Mg-13.3Zn and Al-10.5Mg-8.6Zn alloys as sacrificial anodes	ALINE HERNANDEZ GARCIA SERGIO ALONSO SERNA BARQUERA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	METALS	2019
32	Effect of Microstructure of X-120 Steel on CO2 Corrosion Inhibition by 2-Mercaptobenzimidazole	SERGIO ALONSO SERNA BARQUERA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JOSE GONZALO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2019

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

33	Estimation of Residual Stresses by Nanoindentation in an Experimental High Strength Microalloyed Steel Subjected to Rapid Thermal Cycles	EDGAR LOPEZ MARTINEZ OCTAVIO VAZQUEZ GOMEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2019
34	Optimization-heuristic of mechanical properties of acicular ferrite steel	SERGIO ALONSO SERNA BARQUERA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Cruz-Chávez M.A. et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	2018
35	HYDROGEN ASSISTED CRACKING IN A MICROALLOYED STEEL SUBJECTED TO A RAPID THERMAL CYCLE AT HIGH TEMPERATURE	EDGAR LOPEZ MARTINEZ OCTAVIO VAZQUEZ GOMEZ HECTOR JAVIER VERGARA HERNANDEZ et al.	ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS	2018
36	Microalloyed Steels through History until 2018: Review of Chemical Composition, Processing and Hydrogen Service	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Julio C. Villalobos Adrian Del-Pozo et al.	METALS	2018
37	Effect of plasma pre-oxidation on the Cu corrosion inhibition in 3.5% NaCl by an environmentally friendly amide	HORACIO MARTINEZ VALENCIA EDNA VAZQUEZ VELEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2018
38	Evaluation of mechanical properties of an experimental microalloyed steel subjected to tempering heat treatment and its effect on hydrogen embrittlement	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES EDGAR LOPEZ MARTINEZ Villalobos, Julio C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2017
39	EIS Behavior of Experimental High-Strength Steel in Near-Neutral pH and Load Conditions	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES HOMERO CASTAÑEDA LOPEZ Barraza-Fierro, J.I. et al.	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE	2017
40	Correlation between mechanical properties and corrosion behavior of an Al 6061 alloy coated by 5% CH ₃ COOH pressurized steam and RRA heat treated	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Mayen, Jan Abundez, Arturo et al.	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	2017
41	Kinetic study of the austenite decomposition during continuous cooling in a welding steel	EDGAR LOPEZ MARTINEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Vazquez-Gomez, Octavio et al.	Minerals Metals & Materials Series	2017

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

42	Thermo-mechanical properties of waterborne acrylate hybrid nanocomposites	OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Lizbeth Hernandez-Vargas, Mireya et al.	Minerals Metals & Materials Series	2017
43	Thermo-mechanical properties of copolymer/clay nanocomposites: A comparative study of production method by in-situ and solution mixture	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Hernandez-Guerrero, Oscar Castillo-Perez, Ruben et al.	Minerals Metals & Materials Series	2017
44	Thermo-mechanical behavior of nanostructure polyacrylic polymer based on Al ₂ O ₃ and bentonite nanoparticles	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Castillo-Perez, Ruben et al.	Minerals Metals & Materials Series	2017
45	Thermomechanical properties of silica-polyacrylic nanocomposites	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Fuentes-Miranda, Adan Fernandez-Garcia, Marta et al.	Mrs Advances	2017
46	Study of Thermal and Mechanical Properties of Clay/Polymer Nanocomposite Synthesized Via Modified Solution Blending	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Hernandez-Guerrero, Oscar Castillo-Perez, Ruben et al.	Mrs Advances	2017
47	A Comparative Study of Un-Modified and Modified Acrylate-SiO ₂ Nanocomposites	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Hernandez-Vargas, Mireya L. et al.	Mrs Advances	2017
48	Dynamic Mechanical Analysis of Acrylic Copolymer-TiO ₂ Nanoparticles	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Castillo-Perez, Ruben et al.	Mrs Advances	2017
49	Analysis of electrochemical hydrogen permeation through AISI stainless and welding zones for hydrogen service	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Miranda M. Villalobos J.C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2016
50	Mechanical characterization of the welding of two experimental HSLA steels by microhardness and nanoindentation tests	EDGAR LOPEZ MARTINEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Vazquez-Gomez, Octavio et al.	METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL	2016
51	Improvement of ultimate tensile strength by artificial ageing and retrogression treatment of aluminium alloy 6061	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Abundez, Arturo Pereyra, Isa et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	2016

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

52	Hydrogen Diffusivity in the Welding Zone of Two High Strength Experimental Microalloyed Steels	EDGAR LOPEZ MARTINEZ OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	ISIJ INTERNATIONAL	2015
53	Effect of initial microstructure on austenite formation kinetics in high-strength experimental microalloyed steels	EDGAR LOPEZ MARTINEZ OCTAVIO VAZQUEZ GOMEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	2015
54	Artificial Neural Networks to Estimate the Thermal Properties of an Experimental Micro-Alloyed Steel and Their Application to the Welding Thermal Analysis	EDGAR LOPEZ MARTINEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Javier VergaraHernandez, Hector et al.	STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING	2015
55	Molecular changes in asphaltenes within H2 plasma	HORACIO MARTINEZ VALENCIA OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	ENERGY & FUELS	2014
56	Steel microstructure effect on mechanical properties and corrosion behavior of high strength low carbon steel	Jesus Israel Barraza Fierro BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Li, Ximing et al.	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE	2014
57	Detection of Stress Corrosion Cracking in a Dual-Phase Steel Using Electrochemical Noise and Impedance Spectroscopy	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES "Carpintero-Moreno, E. J. Leduc-Lezama, L. et al.	CORROSION	2013
58	Effect of heat treatment on the stress corrosion cracking susceptibility of a dual-phase steel	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Carpintero-Moreno, E. J. Gonzalez-Rodriguez, J. G. et al.	CORROSION	2013
59	Hydrogen embrittlement behavior on microalloyed pipeline steel in NS-4 solution	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Torres-Islas, A. Serna, S. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2013

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

60	Short crack initiation and growth kinetics analysis in a microalloyed steel plate using rotating bending fatigue modified notched specimens	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Mayen, Jan et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	2013
61	Hot-pressed boards based on recycled high-density polyethylene tetrapack: Mechanical properties and fracture behavior	Bonifacio Alvarado Tenorio ANGEL ROMO URIBE BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES	2013
62	Fracture behavior of heat treated liquid crystalline polymers	ANGEL ROMO URIBE BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Reyes-Mayer A. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2013
63	Asphaltene Erosion Process in Air Plasma: Emission Spectroscopy and Surface Analysis for Air-Plasma Reactions	HORACIO MARTINEZ VALENCIA OSVALDO FLORES CEDILLO J. C. Poveda et al.	PLASMA SCI TECHNOL	2012
64	CH ₂ Cl ₂ thin film formation on low-pressure DC plasma discharge	HORACIO MARTINEZ VALENCIA OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS	2012
65	Corrosion of Mechanically Alloyed Nanostructured FeAl Intermetallic Powders	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Torres-Islas, A. Carachure, C. et al.	ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	2012
66	Cold-drawn induced microstructure in PVC-bentonite nanocomposites	Maria Eugenia Romero Guzman OSVALDO FLORES CEDILLO ANGEL ROMO URIBE et al.	POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES	2011
67	Recycled hdpe-tetrapack composites	Bonifacio Alvarado Tenorio ANGEL ROMO URIBE BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2011
68	Role of microfillers on molecular orientation and mechanical properties of thermotropic copolyester	ANGEL ROMO URIBE OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2011

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

69	Nanocomposite coatings incorporating nanosilica particles into polyacrylics	Mireya Lizbeth Hernandez Vargas Cintya Valerio Cardenas OSVALDO FLORES CEDILLO et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2011
70	Non-woven membranes electrospun from polylactic acid incorporating silver nanoparticles as biocide	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES ANGEL ROMO URIBE Vargas-Villagran H. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2011
71	Effect of the mechanical and microstructural characteristics on the hydrogen diffusion in pipeline steels	OSVALDO FLORES CEDILLO ANDRES AGUILAR NEGRETE HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	Materials Science And Technology Conference And Exhibition 2010, Ms And T'10	2010
72	The effect of strain rate during hot rolling on the mechanical properties of a microalloyed steel	JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES GERARDO ARAMBURO PEREZ et al.	Materials Science And Technology Conference And Exhibition 2010, Ms And T'10	2010
73	Neural network for dispersion strengthened microalloyed steel sour corrosion from electrochemical impedance spectroscopy laboratory measurements	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Colorado D. Serna-Barquera S. et al.	NACE - International Corrosion Conference Series	2010
74	Neural network for dispersion strengthened microalloyed steel sour corrosion from electrochemical impedance spectroscopy laboratory measurements	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Colorado D. Serna-Barquera S. et al.	NACE - International Corrosion Conference Series	2010
75	Near neutral pH electrochemical corrosion study and Stress Corrosion Cracking (SCC) susceptibility of experimental pipeline steel	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Torres-Islas A. Serna S. et al.	European Corrosion Congress 2010 - Eurocorr 2010	2010
76	Effect of Cu additions over the lattice parameter and hardness of the NiAl intermetallic compound	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JOSE ROGELIO RODRIGUEZ TALAVERA JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2010

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

77	Corrosion inhibition efficiency study in a microalloyed steel for sour service at 50 degrees C	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Torres-Islas, A. Serna, S. et al.	JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY	2010
78	An Electrochemical Study of the Corrosion Behavior of a Dual Phase Steel in 0.5m H2SO4	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Ramirez-Arteaga, AM Gonzalez-Rodriguez, J. G. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2010
79	A study of the Carboxyethylimidazoline as an H2S Corrosion Inhibitor of X-120 Pipeline Steel	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Diaz, E. F. Gonzalez-Rodriguez, J. G. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2010
80	Mechanical Properties and Fracture Behavior of Polypropylene Reinforced with Polyaniline-Grafted Short Glass Fibers	OSVALDO FLORES CEDILLO ANGEL ROMO URIBE M. E. Romero Guzman et al.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2009
81	Proton Charge Transport in Nafion Nanochannels	SERGIO ALBERTO GAMBOA SANCHEZ P. J. Sebastian BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	JOURNAL OF NANO RESEARCH	2009
82	Processing and characterization of microalloyed steel to aluminum	MIGUEL ANGEL SUAREZ ROSALES RAUL HERRERA BECERRA SOCORRO DEL CARMEN VALDEZ RODRIGUEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2009
83	Effect of the presence of SiCp on dendritic coherency of Al-Si-based alloys during solidification	O. Cabrera M. Ramirez BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	2008
84	Effect of Mg addition on the β phase distribution of an AlMn alloys modified with zinc	SOCORRO DEL CARMEN VALDEZ RODRIGUEZ JUAN GENESCA LLONGUERAS BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	MATERIALS LETTERS	2008
85	Synthesis and microstructural characterization of Al-Mg alloy-SiC particle composite	SOCORRO DEL CARMEN VALDEZ RODRIGUEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES LUIS GERARDO MARTINEZ JARDINES et al.	MATERIALS LETTERS	2008
86	Development of microalloyed steel for pipeline applications	I. Olivares BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS et al.	IRONMAKING & STEELMAKING	2008
87	Effect of microstructure on the sulphide stress cracking susceptibility of a high strength pipeline steel	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Ramirez, E. et al.	CORROSION SCIENCE	2008

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

88	Hydrogen permeability behaviour of a high strength microalloyed steel developed for sour service	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Serna S. et al.	NACE – International Corrosion Conference Series	2008
89	Corrosion performance of a carbon steel exposed to LiBr-H ₂ O solution at low temperatures	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Arteaga C.C. Sedano C.F.C.	NACE – International Corrosion Conference Series	2008
90	Hydrogen permeability behaviour of a high strength microalloyed steel developed for sour service	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Serna S. et al.	NACE – International Corrosion Conference Series	2008
91	Corrosion performance of a carbon steel exposed to LiBr-H ₂ O solution at low temperatures	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Cuevas Arteaga C. Campos Sedano C.F.	NACE – International Corrosion Conference Series	2008
92	Effect of the heat treatment on the corrosion rate of a dual phase steel in 0.5M H ₂ SO ₄	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Ramírez-Arteaga A.M. Gonzalez-Rodriguez J.G. et al.	Eurocorr 2008 – European Corrosion Congress: Managing Corrosion For Sustainability, Book Of Abstracts	2008
93	Effect of microestructure on the CO ₂ corrosion inhibition by carboxyamidoimidazolines on a pipeline steel	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES MAURA CASALES DIAZ JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2007
94	Dissimilar mechanical properties-microstructures microalloyed pipeline steels cracking performance under sour environment	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES LEONEL SUSANO COTA ARAIZA Fragiel A. et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	2007

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

95	Prediction of microstructure and distribution of solute in Al-Zn-Mg non-dilute alloys	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Soto J.L.	Materials Science Forum	2007
96	Effect of macroalloying with Cu on the corrosion resistance of rapidly solidified NiAl intermetallic in 0.5 M H ₂ SO ₄	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES González-Rodríguez J.G. Colín J.C. et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	2007
97	Wear performance of Mo ₃ Si alloys with Nb	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Rosales I. Ponce D. et al.	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	2007
98	Properties of reinforced glass with crystalline particles	OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Albarran J.L. et al.	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	2006
99	Macro-micro modeling and simulation of solidification kinetics of Pb-Sn alloys	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES CARLOS GONZALEZ RIVERA López L. et al.	Materials Science Forum	2006
100	Use of Newton thermal analysis for the prediction of the amount of microconstituents formed during solidification	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES CARLOS GONZALEZ RIVERA Lopez L. et al.	Materials Science Forum	2006
101	Mechanical properties of ultra clean low C/Cr stabilized annealed sheets	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES RENE GUARDIAN TAPIA JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS et al.	Materials Science Forum	2006
102	Evaluation of the corrosion resistance of Ni-Co-B coatings in simulated PEMFC environment	SERGIO ALBERTO GAMBOA SANCHEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM et al.	ELECTROCHEMICAL ACTA	2006
103	Pulsed electrode deposition of superhard coatings on steel substrates: Microstructural and chemical study	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Constantino M.E. et al.	SURFACE ENGINEERING	2006
104	Crack growth in microalloyed pipeline steels for sour gas transport	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Serna S. Albarrán J.L.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2005
105	Tribological performance of plasma nitrided AISI 4140 steel	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Staia M.H. Fragiél A. et al.	Revista de la Facultad de Ingeniería	2003

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

106	High temperature deformation of Al5 Mo3Si single crystals	LORENZO MARTINEZ GOMEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Rosales I. et al.	SCRIPTA MATERIALIA	2003
107	Electrodeposited Ni-Co-B alloy: Application in water electrolysis	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM SERGIO ALBERTO GAMBOA SANCHEZ et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2002
108	Development of a high reducibility acid pellet at Imexsa	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Mendoza R. Sandoval I. et al.	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	2001
109	Characterization and wear behavior of pulsed electrode surfacing coatings	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES RAMIRO PEREZ CAMPOS Staia M.H. et al.	Wear	2001
110	The effect of Cu-macroalloying additions to rapidly solidified NiAl intermetallic compound	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Colin J. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2001
111	Precipitation and hardening mechanisms of an ion nitrided H-12 tool steel	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Albarran J.L. Constantino M.E.	SURFACE ENGINEERING	2000
112	On the local microstructural characteristics observed in sand cast Al-Si alloys	CARLOS GONZALEZ RIVERA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	2000
113	High-temperature corrosion observed in austenitic coils and tubes in a direct reduction process	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Gonzalez C. et al.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2000
114	Wear characteristics of a WC/6%Co coating deposited by a pulsed electrode technique [Características en el desgaste de recubrimientos de WC/6%Co depositados utilizando una técnica de electrodo pulsante]	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES IVONNE ROSALES CHAVEZ RAMIRO PEREZ CAMPOS et al.	Informacion Tecnologica	1999

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

115	Wear characteristics of WC-6Co coating deposited using pulsed electrode surfacing technique	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES IVONNE ROSALES CHAVEZ Stiglich J. et al.	SURFACE ENGINEERING	1999
116	Corrosion behavior of electrolytic NiCoB coatings	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES RAMIRO PEREZ CAMPOS Rodriguez C. et al.	CORROS REV	1999
117	Electrodeposition conditions of Pb-Cd alloy for wear applications	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES RAMIRO PEREZ CAMPOS Genesca J. et al.	SURFACE ENGINEERING	1998
118	Assessing and improving current efficiency in magnesium base sacrificial anodes by microstructure control	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES LORENZO MARTINEZ GOMEZ Genescá J. et al.	CORROS REV	1998
119	Characterization of a solid solution of Cu in Al-Cu-SiCp metal matrix composites processed by spray atomization and co-deposition	JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES RAMIRO PEREZ CAMPOS et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	1998
120	Effect of heat treatment on the efficiency of Mg anodes	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Rodriguez C. et al.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	1997
121	Rapid solidification of copper alloys with high strength and high conductivity	JOSE GONZALO GONZALEZ REYES BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN et al.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	1997
122	Study of aging and embrittlement of microalloyed steel bars	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES RAMIRO PEREZ CAMPOS Martinez L.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	1996
123	On the phase transformation between the quasicrystalline to crystalline phases in alloys of Al-Cu-Fe-Co	JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Perez R. et al.	Metallurgical Transactions A	1992
124	Dissolution and coarsening of large niobium carbonitrides in a microalloyed steel	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Flores O. et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	1992
125	Quasicrystals in Al-Mn and Al-Mn-Si alloys	JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Albarran J.L. et al.	J MATER SCI LETT	1991

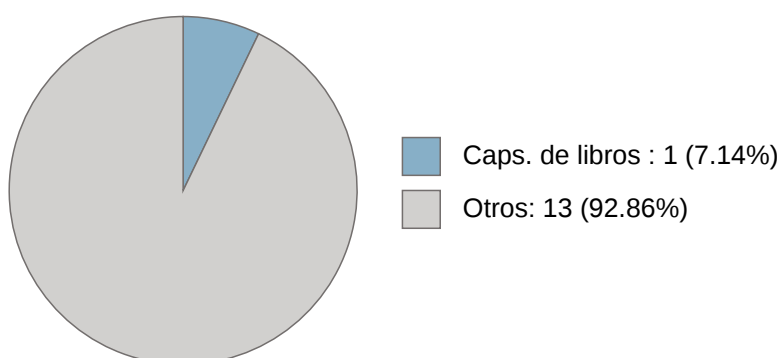
BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

126	Some preliminary results on the microstructure and mechanical properties of rapidly solidified nickel-based superalloys	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS Albarrán J.L. et al.	Scripta Metallurgica Et Materiala	1991
127	WEAR OF THERMOCHEMICALLY PRODUCED NITROGEN STAINLESS STEEL.	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Sarkar A.D.	JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME	1986

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The use of nanoindentation for low carbon steel wire characterization	OCTAVIO VAZQUEZ GOMEZ HECTOR JAVIER VERGARA HERNANDEZ BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Conferenc e Paper	2019	0873397681
2	Study of an atmospheric-pressure discharge in air	FERMIN CASTILLO MEJIA OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Conferenc e Paper	2019	9781538633861
3	Analysis of hardening mechanisms in a low-carbon steel by microscopy-spectroscopy and nanoindentation techniques	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES EDGAR LOPEZ MARTINEZ Oliver-Reynoso A. et al.	Conferenc e Paper	2019	0873397703
4	Microstructure and Microhardness of AlZnMnMg Alloy During Heat Treatment	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES S. Valdez Rodriguez J. J. Islas et al.	Article	2019	9781466510814
5	Study of an atmospheric-pressure discharge in air	FERMIN CASTILLO MEJIA OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Procedin gs Paper	2017	9781538633861

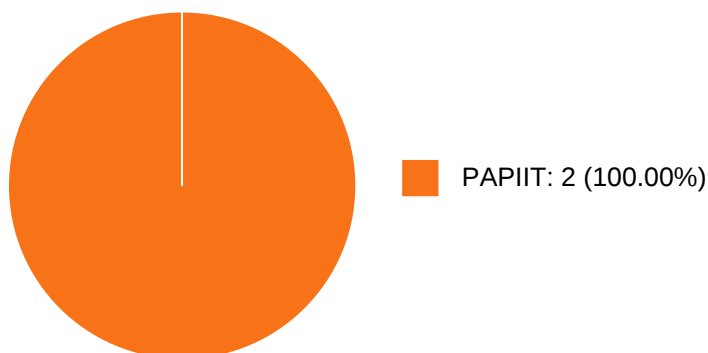
BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

6	Neighborhood hybrid structure for the optimization of mechanical properties of a microalloyed steel based on its chemical composition	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Juárez-Chávez J.Y. Cruz-Chávez M.A. et al.	Conferenc e Paper	2012	978076954878 4
7	SCC behavior in buried pipeline steels: Review article	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Torres-Islas A. Serna S.	Capítulo de un Libro	2012	9781621001782
8	Experimental fatigue crack propagation simulation by ANN of a newly developed controlled rolled microalloyed steel plate	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES OSVALDO FLORES CEDILLO Mayén J. et al.	Conferenc e Paper	2011	978076954563 9
9	Artificial neural networks for electrochemical impedance spectroscopy sour corrosion predictions of nano-modified microalloyed steels	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES D. Colorado-Garrido S. Serna et al.	Procedin gs Paper	2010	9780769542041
10	Nanoparticle density effect upon microalloyed pipeline steel sour corrosion	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Serna S. Barrera-Rojas Y. et al.	Conferenc e Paper	2009	9781615677962
11	Microstructural effects on the stress corrosion cracking response of an alloy 600	ANDRES AGUILAR NEGRETE OSVALDO FLORES CEDILLO BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES et al.	Conferenc e Paper	2009	9781615030033
12	Characterization microstructural and corrosion performance heat treated in a new Al-Mg-Zn alloy by: Optic microscopy, SEM, corrosion test and microstructural predictions using thermocalc	ALINE HERNANDEZ GARCIA BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES EDGAR ONOFRE BUSTAMANTE et al.	Conferenc e Paper	2009	9780873397353
13	Hydrogen sour environments conditions for microalloyed pipeline steels cracking	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Serna S. Cruz-Hernández F. et al.	Conferenc e Paper	2009	9781615030033
14	Corrosion performance of newly high strength steel in acid, basic and neutral pH	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES Serna S. Dominguez-Manjares C. et al.	Conferenc e Paper	2009	9781615677962

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

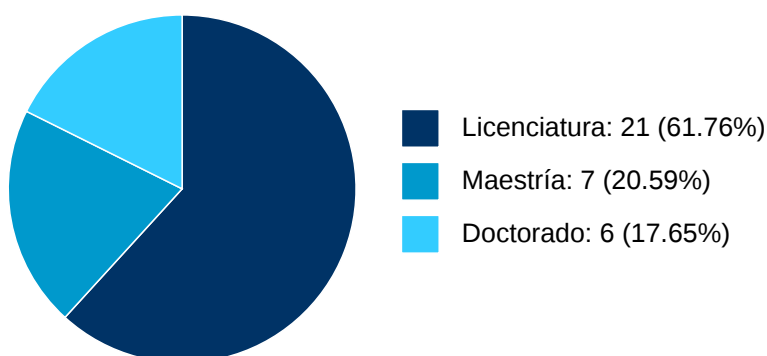


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de las relaciones de orientación en dendritas en un acero al Si (1.5Si), y Latones Cu-30%Zn y Cu-38%Zn, y su relación con sus propiedades mecánicas utilizando técnicas de caracterización avanzadas	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Caracterización microestructural y mecánica de un acero de ultra-alta resistencia (uhss) modificado con mo y v.	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de la electroreducción del CO2 utilizando materiales 2D como catalizadores fotoestimulados	Tesis de Doctorado	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	SERGIO ALBERTO GAMBOA SANCHEZ, RAUL SUAREZ PARRA, et al.	Facultad de Química, Instituto de Energías Renovables,	2024
2	Efecto del contenido de cromo en la interacción hidrógeno-microestructura en aleaciones base Ni	Tesis de Doctorado	OSVALDO FLORES CEDILLO,	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES, Roman Sedano, Alfonso Monzamode th,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias Físicas,	2023
3	Efecto de las temperaturas intercríticas en la resistencia a la fatiga en un acero de alto contenido de carbono	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Orozco Damián, Fátima,	Facultad de Química,	2022
4	Nanocompuestos híbridos vía polimerización en emulsión : influencia del tipo de nanopartícula y método de polimerización	Tesis de Doctorado	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Hernández Vargas, Mireya Lizbeth,	Facultad de Química,	2021

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

5	La influencia de la microestructura de un acero bifásico en su susceptibilidad a ser debilitado por hidrógeno	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Padilla González, Alejandro,	Facultad de Química,	2021
6	Estudios de una aleación electrolítica NiCoB	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Villeda Rivera, Elizabeth,	Facultad de Química,	2020
7	Viscoelasticidad y microestructura en nanocompuestos poliméricos híbridos	Tesis de Doctorado	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Castillo Pérez, Rubén,	Facultad de Química,	2020
8	Modificación superficial del PP por un tratamiento por plasma a presión atmosférica	Tesis de Maestría	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	HORACIO MARTINEZ VALENCIA, Xosocotla Espejel, Oscar Eduardo,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias Físicas,	2020
9	Efecto del plomo en las propiedades mecánicas de un latón de colada con tres velocidades de enfriamiento	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	ITZEL REYES CHAPARRO, Jiménez González, Guadalupe Paulina,	Facultad de Química,	2019
10	Estudio del efecto del hidrógeno gaseoso en un acero microaleado experimental procesado termomecánicamente	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Santoyo Mondragón, Arturo,	Facultad de Química,	2019
11	Susceptibilidad al agrietamiento inducido por corrosión bajo esfuerzo de latón en hidróxido de amonio	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	OSVALDO FLORES CEDILLO, Franco Camero, Brayan Daniel,	Facultad de Química, Instituto de Ciencias Físicas,	2018
12	Investigación físico-química de poliacrílicos reforzados con nanosílica	Tesis de Maestría	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Fuentes Miranda, Adán,	Facultad de Química,	2017

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

13	Efectos de un postratamiento térmico en aceros microaleados experimentales	Tesis de Doctorado	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Barraza Fierro, Jesús Israel,	Facultad de Química,	2015
14	Efecto de los ciclos térmicos de soldadura en el atrapamiento de hidrógeno de aceros microaleados experimentales	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Dávila Pérez, Miguel Iván,	Facultad de Química,	2015
15	Efecto de la microestructura inicial en la permeabilidad de hidrógeno en la zona de la soldadura de aceros microaleados experimentales de alta resistencia	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Sánchez Nonato, Diana,	Facultad de Química,	2015
16	Efecto del hidrógeno sobre el crecimiento de grietas en soldaduras de aceros microaleados experimentales de alta resistencia.	Tesis de Doctorado	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Lopez Martinez, Edgar,	Facultad de Química,	2015
17	Efecto de un postratamiento en un acero microaleado grado API	Tesis de Maestría	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Jiménez Nieto, Adair,	Facultad de Química,	2012
18	Estudio del efecto de un tratamiento con plasma en la estructura y propiedades mecánicas de un cloruro de polivinilo con nanoarcillas	Tesis de Maestría	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Martell Ávila, Marcoshugo,	Facultad de Química,	2012
19	Efecto de un tratamiento de envejecido en aceros microaleados para tuberías tipo X52	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Jiménez Nieto, Adair,	Facultad de Química,	2009

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

20	Estudio químico metalúrgico aplicado a diversos componentes ingenieriles utilizados en plataformas petroleras costa fuera de la sonda de Campeche, México	Tesis de Maestría	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Guerrero López, Martín I.,	2006
21	Estudio de la aleacion intermetalica CuNiAl obtenida por solidificacion rapida de	Tesis de Maestría	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Colin de la Cruz, Jesus Mario,	2000
22	Caracterizacion de propiedades al desgaste de una aleacion electrolitica Ni-Co-B	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Domínguez Santamaria, Ernesto, Garduño Acosta, Cesar Edgar,	1998
23	Caracterizacion al desgaste y microestructural de una aleacion electrolitica de NiCoB	Tesis de Maestría	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Rosales Cadena, Isai,	1998
24	Caracterizacion en pruebas de desgaste de un acero M-2 con modificacion superficial	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Vazquez Neri, Hector,	1994
25	Estudio de los efectos microestructurales en la nitruracion gaseosa de brocas de acero M-2	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Peralta Jimenez, Maria Guadalupe, Teran Guillen, Jorge,	1993
26	Calentamiento de lingotes de aceros al carbono y aleados en fosas de recalentamiento	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Villuendas Alvarez, Manuel,	1993
27	Caraterizacion de polvos de bronce usados en la fabricacion de piezas sinterizadas	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Ramos Cordero, Jesus Adolfo,	1992

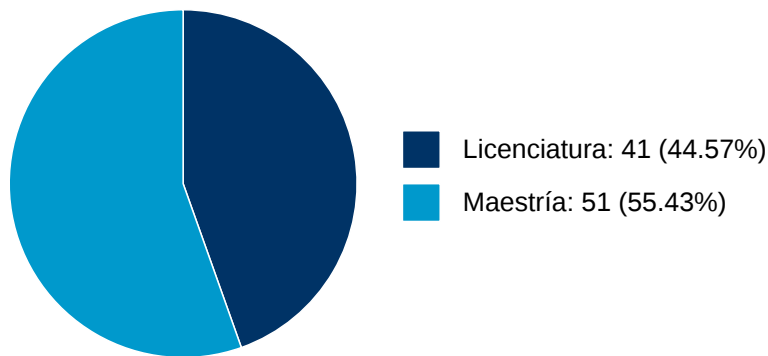
BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

28	Evaluación del sistema de control de la atmósfera en un proceso de carburización empleando dos métodos para determinar el potencial de carbono	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Gomez Pichardo, José Felipe,	1989
29	Propiedades al desgaste de una aleación electrolítica Pb-Cd	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Arganis Juárez, Carlos Rosendo,	1989
30	Cálculo de un aparato simulador de atmósferas para tratamientos termoquímicos a nivel laboratorio	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Vergara Rojas, Jorge Moises,	1988
31	Estudio metalúrgico para la sustitución de piezas de importación en la industria petrolera	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Ramírez Ramírez, Juan,	1988
32	Metalurgia del circonio y sus aleaciones y su uso en reacciones nucleares	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Anaya Mosqueda, Alfonso,	1986
33	Nitruración líquida	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Ingalls Cruz, Alberto, López Méndez, Raúl,	1985
34	Caracterización de la carburización líquida y su templabilidad de capa en aceros de fabricación Nacional	Tesis de Licenciatura	BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES,	Ruiz Aparicio, José G. Luis,	1985

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	23	2024-2
2	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	26	2024-1
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	0	2023-2
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	0	2023-2
5	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	25	2023-2
6	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	1	2023-1
7	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	22	2023-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
9	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	6	2022-2
10	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	19	2022-1
11	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	27	2021-2
12	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Química	1	2021-2
13	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	18	2021-1
14	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Química	1	2021-1
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Química	1	2021-1
16	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2021-1
17	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	28	2020-2
18	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	1	2020-2
19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGÍA TRATAMIENTOS SUPERFICIALES	Facultad de Química	2	2020-2

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGÍA MATERIALES AVANZADOS	Facultad de Química	3	2020-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	1	2020-1
24	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	27	2020-1
25	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	26	2019-2
26	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	26	2019-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA TRATAMIENTOS SUPERFICIALES	Facultad de Química	1	2019-1
28	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	41	2018-2
29	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	29	2018-1
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA TRATAMIENTOS SUPERFICIALES	Facultad de Química	1	2017-2
31	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	34	2017-2
32	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-395097	Facultad de Química	1	2017-1
33	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	21	2017-1
34	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	29	2016-2
35	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	2	2016-2
36	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Química	1	2016-2
37	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Química	1	2016-2
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
39	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Química	1	2016-2
40	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
41	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Química	1	2016-1
42	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Química	1	2016-1
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
44	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	2	2016-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	1	2016-1
47	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	24	2016-1
48	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Química	1	2016-1
49	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Química	1	2016-1
50	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	21	2015-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	1	2015-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	3	2015-2
53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	1	2015-1
54	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	27	2015-1
55	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	26	2014-2
56	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	25	2014-1
57	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	28	2013-2
58	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	22	2013-1

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

59	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	15	2012-2
60	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	4	2012-2
61	Maestría	TECNICAS EXPERIMENTALES EN METALURGIA	Facultad de Química	4	2012-1
62	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	4	2012-1
63	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	3	2011-2
64	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	42	2011-2
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2011-2
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2011-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2011-1
68	Maestría	TECNICAS EXPERIMENTALES EN METALURGIA	Facultad de Química	1	2011-1
69	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	24	2011-1
70	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	5	2011-1
71	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	2	2010-2
72	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	34	2010-2
73	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	1	2010-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2010-2
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2010-2
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2010-1
77	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	1	2010-1
78	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	24	2010-1
79	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	1	2010-1
80	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	1	2009-2
81	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	1	2009-2
82	Licenciatura	PROCESOS DE MANUFACTURA	Facultad de Química	1	2009-2
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2009-2
84	Licenciatura	PROYECTO	Facultad de Química	1	2009-2
85	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	18	2009-2
86	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	15	2009-1
87	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	2	2009-1
88	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	4	2009-1
89	Licenciatura	PROCESOS DE MANUFACTURA	Facultad de Química	1	2008-2
90	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	13	2008-2
91	Licenciatura	PROYECTO	Facultad de Química	1	2008-2
92	Licenciatura	TRATAMIENTOS TERMICOS	Facultad de Química	14	2008-1



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



BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

PATENTES

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

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES

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