



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

Datos Generales

Nombre: JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 01-08-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2017 – VIGENTE

SNI II 2013 – 2016

SNI I – 2012

PRIDE D 2018 – VIGENTE

PRIDE C – 2018

PASPA Estancias Sabáticas 2014 – 2015

PASPA Estancias Sabáticas 2007 – 2008



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

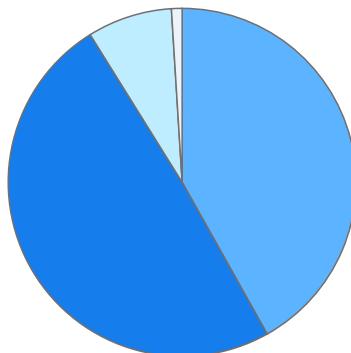


Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



- WoS: 85 (41.87%)
- Scopus : 100 (49.26%)
- WoS y Scopus: 16 (7.88%)
- Otras fuentes: 2 (0.99%)

| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|--|--|------|
| 1 | Tailoring the Microstructure and Properties of Reinforced FeMnAlC Composites by In-Situ TiB ₂ ?TiC?M2B Formation | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Vidilli A.L. Coury F.G. et al. | METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE | 2024 |
| 2 | Microstructural and mechanical behavior of second-phase hardened porous refractory Ti-Nb-Zr-Ta alloys | LILIANA ROMERO RESENDIZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES González-Guillén C. et al. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 2024 |
| 3 | Texture study of an AA5083 processed by Repetitive Corrugation and strengthening | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES De la Trinidad C.A. et al. | JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-J MR&T | 2024 |
| 4 | On the strength-ductility modifications in pure copper after severe plastic deformation | OMAR NOVELO PERALTA JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Tajdary P. et al. | MECHANICS OF MATERIALS | 2024 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 5 | Development and Mechanical Characterization of a CoCr-Based Multiple-Principal-Element Alloy | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ISMELI ALFONSO LOPEZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS et al. | METALLOGRAPH Y MICROSTRUCTURE AND ANALYSIS | 2024 |
| 6 | Assessment of the Microstructural Evolution of Naturally Aged Open-Cell Al-1.96Cu (at.%) Foams | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES OMAR NOVELO PERALTA et al. | METALLOGRAPH Y MICROSTRUCTURE AND ANALYSIS | 2024 |
| 7 | Enhanced cryogenic mechanical properties of heterostructured CrCoNi multicomponent alloy: Insights from in-situ neutron diffraction | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES LILIANA ROMERO RESENDIZ Naeem M. et al. | MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING | 2024 |
| 8 | Effect of the Ti/Ta ratio on the feasibility of porous Ti25+x-Nb25-Zr25-Ta25-x (X= 0, 5, and 10) alloys for biomedical applications | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES LILIANA ROMERO RESENDIZ AI Hawajreh G. et al. | JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-J MR&T | 2023 |
| 9 | Dissolution of the second phases and transformation from Mg2Si to Q-Al5Cu2Mg8Si6 in solution heat treated quaternary Al-alloys | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ISMELI ALFONSO LOPEZ et al. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 2023 |
| 10 | Effect of Mo on high entropy Ti-Nb-Zr-Ta alloy: Phase equilibria, microstructure and mechanical properties | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Aranda V.A. et al. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 2023 |
| 11 | Stress evolution in plastically deformed austenitic and ferritic steels determined using angle- and energy-dispersive diffraction | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Marciszko-Wiackowska M. Baczmanski A. et al. | MATERIALS CHARACTERIZATION | 2023 |
| 12 | Effect of cell size on the response to solution and aging heat treatments of open-cell Al-4.5Cu (wt.%) foams | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES OMAR NOVELO PERALTA et al. | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE | 2023 |
| 13 | Structural analysis of non-stoichiometric lithium cuprates, Li _{2+2x} Cu _{1-2x} O _{2-x} . Effects of lithium content and thermal treatments | Luis M. Palacios Romero JOSE GONZALO GONZALEZ REYES OSCAR OVALLE ENCINIA et al. | Journal Of Applied Research And Technology | 2023 |

Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 14 | An Overview of the Interactions Between Reinforcements and Al Matrices with Si, Cu And Mg as Alloying Elements in Aluminum Matrix Composites: Case of Oxide Reinforcements | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES JOEL VARGAS ORTEGA et al. | MATERIALS RESEARCH-IBER O-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS | 2022 |
| 15 | Assessment of the flow behavior and structural performance of open-cell aluminum foams at critical flow conditions of pressure and temperature | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ISMELI ALFONSO LOPEZ et al. | JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH | 2022 |
| 16 | In-situ porosity formation of self-foaming Al-Fe-Cu alloys | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ISMELI ALFONSO LOPEZ et al. | APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING | 2022 |
| 17 | Analysis of shear ductile damage in forming processes using a micromechanical model with void shape effects | LILIANA ROMERO RESENDIZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Tajdary P. et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES | 2022 |
| 18 | Crystallization Kinetics of Hypo, Hyper and Eutectic Ni-Nb Glassy Alloys | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES LUIS EMILIO ORGAZ BAQUE IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS et al. | METALS | 2022 |
| 19 | A Deconvolution Method for the Mapping of Residual Stresses by X-Ray Diffraction | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES P. Tajdary L. Morin et al. | EXPERIMENTAL MECHANICS | 2022 |
| 20 | Repetitive corrugation and straightening effect on the microstructure, crystallographic texture and electrochemical behavior for the Al-7075 alloy | LILIANA ROMERO RESENDIZ MIGUEL ANGEL HERNANDEZ GALLEGOS IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS et al. | Journal Of Applied Research And Technology | 2022 |
| 21 | Analysis of the interactions between nonoxide reinforcements and Al-Si-Cu-Mg matrices | ISMELI ALFONSO LOPEZ FEDERICO GONZALEZ GARCIA TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN et al. | REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE | 2022 |
| 22 | Drop of pressure behavior of open-cell aluminum foams at high pressure flow | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ISMELI ALFONSO LOPEZ et al. | Journal Of Applied Research And Technology | 2021 |
| 23 | Study on the formability and texture evolution of AA6061 alloy processed by repetitive corrugation and straightening | MARCO ALEJANDRO EZEQUIEL ALVARADO IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | Journal Of Applied Research And Technology | 2021 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 24 | A reduced single-pattern model for the numerical simulation of multi-pattern metal forming | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Pouya Tajdary Leo Morin et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING | 2021 |
| 25 | Study of the microstructure and mechanical properties of Al-Si-Fe with additions of chromium by suction casting | VICTOR ANTONIO ARANDA VILLADA IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 2021 |
| 26 | Reconstruction of heterogeneous surface residual-stresses in metallic materials from X-ray diffraction measurements | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Morin L. Braham C. et al. | MECHANICS OF MATERIALS | 2021 |
| 27 | Multifunctional polymer-assisted spontaneous transformation of thin gold films into nanoparticles | OLIVIA HERNANDEZ CRUZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES LAZARO HUERTA ARCOS et al. | REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS | 2021 |
| 28 | High-Temperature Precipitation Design-of-Experiments Simulation in Low-Alloy Cr-Mo-Ni Hot Forging Steel | OCTAVIO LOZADA FLORES JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Gonzalez-Ojeda R. et al. | METALS | 2021 |
| 29 | Effect of the Cu addition on the mechanical properties and microstructure of open-cell Al foams | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES OMAR NOVELO PERALTA et al. | JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH | 2021 |
| 30 | Effect of the microstructure generated by Repetitive Corrugation and Straightening (RCS) process on the mechanical properties and stress corrosion cracking of Al-7075 alloy | LILIANA ROMERO RESENDIZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-J MR&T | 2021 |
| 31 | Microstructural and Mechanical Analysis of an 1100 Aluminum Alloy Processed by Repetitive Corrugation and Straightening | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES E. E. Alvarado | PHYSICS OF METALS AND METALOGRAPHY | 2020 |
| 32 | Formability of the 5754-Aluminum alloy deformed by a modified repetitive corrugation and straightening process | MARCO ALEJANDRO EZEQUIEL ALVARADO IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS ISMELI ALFONSO LOPEZ et al. | Materials | 2020 |
| 33 | Two-step process for the growth of uniform core-shell Si nanowires using chlorinated precursors | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES JOSUE ESAU ROMERO IBARRA ATEET DUTT et al. | MATERIALS LETTERS | 2020 |
| 34 | Stress localisation in lamellar cementite and ferrite during elastoplastic deformation of pearlitic steel studied using diffraction and modelling | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES E. Gadalinska A. Baczmanski et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF PLASTICITY | 2020 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 35 | Numerical and experimental study of a 5754-aluminum alloy processed by heterogeneous repetitive corrugation and straightening | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES M. Ezequiel et al. | JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-J MR&T | 2020 |
| 36 | Microstructural evolution and mechanical behavior of an Al-6061 alloy processed by repetitive corrugation and straightening | MARCO ALEJANDRO EZEQUIEL ALVARADO IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | METALS | 2020 |
| 37 | Synthesis of Bimetallic Nanoparticles of Cd4HgS5 by Candida Species | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES JOSUE ESAU ROMERO IBARRA ORLANDO HERNANDEZ CRISTOBAL et al. | Crystals | 2019 |
| 38 | Transplantation of Human Neural Progenitor Cells (NPC) into Putamina of Parkinsonian Patients: A Case Series Study, Safety and Efficacy Four Years after Surgery | IGNACIO MARIO MADRAZO NAVARRO MIGUEL ANGEL AVILA RODRIGUEZ FEGGY OSTROSKY SHEJET et al. | CELL TRANSPLANTATION | 2019 |
| 39 | Effect of Small Additions of Cr, Ti, and Mn on the Microstructure and Hardness of Al-Si-Fe-X Alloys | VICTOR ANTONIO ARANDA VILLADA IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | METALS | 2019 |
| 40 | Residual stresses and microstructural evolution of ECAPed AA2017 | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS CARLOS ARTURO REYES RUIZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | MATERIALS CHARACTERIZATION | 2019 |
| 41 | Biomineralization and biosynthesis of nanocrystalline materials and selective uptake of toxic metals controlled by five types of Candida species | ARACELI ROMERO NUÑEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ABEL MORENO CARCAMO et al. | Crystengcomm | 2019 |
| 42 | Influence of Nucleic Acids on the Synthesis of Crystalline Ca(II), Ba(II), and Sr(II) Silica-Carbonate Biomorphs: Implications for the Chemical Origin of Life on Primitive Earth | SELENE RUBI ISLAS SANCHEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ABEL MORENO CARCAMO et al. | CRYSTAL GROWTH & DESIGN | 2019 |
| 43 | Effect of machining processes on the residual stress distribution heterogeneities and their consequences on the stress corrosion cracking resistance of AISI 316L SS in chloride medium | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Rhouma A.B. Sidhom N. et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY | 2019 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 44 | The influence of texture on the reversible elastocaloric effect of a polycrystalline Ni50Mn32In16Cr2 alloy (vol 112, 164101, 2018) | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Hernández-Navarro F. Camarillo-Garcia J.-P. et al. | APPLIED PHYSICS LETTERS | 2018 |
| 45 | Structural, electrical and magnetic properties of the pyrochlorate Er _{2-x} SrxRu ₂ O ₇ (0 = x = 0:10) system | ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES MOHAMED ABATAL et al. | REVISTA MEXICANA DE FISICA | 2018 |
| 46 | Esporotricosis del pabellón auricular. Comunicación de un caso atípico simulando una celulitis bacteriana | ESPIRIDIÓN RAMOS MARTINEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO et al. | REVISTA CHILENA DE INFECTOLOGIA | 2018 |
| 47 | Climate change and peopling of the Neotropics during the Pleistocene-Holocene transition | GUILLERMO ACOSTA OCHOA LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al. | BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA | 2018 |
| 48 | The influence of texture on the reversible elastocaloric effect of a polycrystalline Ni50Mn32In16Cr2 alloy | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Henández-Navarro F. Camarillo-Garcia J.-P. et al. | APPLIED PHYSICS LETTERS | 2018 |
| 49 | Structural, electrical and magnetic properties of the pyrochlorate Er _{2-x} SrxRu ₂ O ₇ (0 <= x <= 0.10) system | ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES A. Quiroz et al. | REVISTA MEXICANA DE FISICA | 2018 |
| 50 | Deformation heterogeneity study of a 6061-T6 aluminum alloy processed by equal channel angular pressing | CARLOS ARTURO REYES RUIZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | Materials Science Forum | 2017 |
| 51 | A gravitational-wave standard siren measurement of the Hubble constant | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES BARBARA PATRICELLI MARCIA LETICIA DURAND SMITH et al. | Nature | 2017 |
| 52 | Search for high-energy neutrinos from gravitational wave event GW151226 and candidate LVT151012 with ANTARES and IceCube | ANTONIO MARINELLI AMELIA OLIVAS SARABIA JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | PHYSICAL REVIEW D | 2017 |
| 53 | Crystallization kinetics of Cu55Hf45 glassy alloy | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS GABRIEL ANGEL LARA RODRIGUEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS | 2017 |
| 54 | Border collision bifurcations in tantalus oscillator | JORGE HUMBERTO ARCE RINCON ARACELI TORRES PEREZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | REVISTA MEXICANA DE FISICA | 2017 |
| 55 | Interrelation Between Structural and Electrical Properties in RuSr ₂ GdCu ₂ O ₈ +/- Z Prepared Under Different Annealing Conditions | ISMEL ALFONSO LOPEZ JOSE OCOTLAN FLORES FLORES JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY | 2017 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 56 | Characterization of Al-Si-Cu-Mg foams manufactured in-situ | ISMELI ALFONSO LOPEZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 2017 |
| 57 | Ceria-based electrolytes with high surface area and improved conductivity for intermediate temperature solid oxide fuel cells | MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON JOSE GONZALO GONZALEZ REYES CARLOS FLORES MORALES et al. | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE | 2017 |
| 58 | Residual stress distribution of a 6061-T6 aluminum alloy under shear deformation | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES CARLOS ARTURO REYES RUIZ et al. | MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING | 2016 |
| 59 | Fractal analysis of the heat treatment response for multiphase Al alloys | ISMELI ALFONSO LOPEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES GABRIEL ANGEL LARA RODRIGUEZ et al. | MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS | 2016 |
| 60 | A novel solid state method for manufacturing Al foams by over solution heat treatment | ISMELI ALFONSO LOPEZ GABRIEL ANGEL LARA RODRIGUEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | MATERIALS LETTERS | 2016 |
| 61 | FEA evaluation of the Al4C3 formation effect on the Young's modulus of carbon nanotube reinforced aluminum matrix composites | ISMELI ALFONSO LOPEZ ORACIO NAVARRO CHAVEZ JOEL VARGAS ORTEGA et al. | COMPOSITE STRUCTURES | 2015 |
| 62 | Analysis of the Deformation and Damage Mechanisms of Pearlitic Steel by EBSD and ?in-situ? SEM Tensile Tests | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Sidhom, Habib Yahyaoui, H. et al. | JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE | 2015 |
| 63 | Development of pure Mg open-cell foams as structured CO ₂ captor | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS MIGUEL ANGEL SUAREZ ROSALES M. VelascoCastro et al. | THERMOCHIMIC A ACTA | 2015 |
| 64 | Texture and lattice distortion study of an Al-6061-T6 alloy produced by ECAP | Carlos ReyesRuiz IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS ISMELI ALFONSO LOPEZ et al. | MATERIALS TRANSACTIONS | 2015 |
| 65 | Production of Al-Cu-Fe metallic foams without foaming agents or space holders | MIGUEL ANGEL SUAREZ ROSALES IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 2014 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 66 | Synthesis, characterization and cold workability of cast copper-magnesium-tin alloys | AGUSTIN EDUARDO BRAVO BENARD DAVID MARTINEZ HERNANDEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE | 2014 |
| 67 | The effect of anatase crystal orientation on the photoelectrochemical performance of anodic TiO ₂ nanotubes | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Acevedo-Pena, Prospero Gonzalez, Federico et al. | PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS | 2014 |
| 68 | Simulation of growth kinetics of Fe ₂ B layers formed on gray cast iron during the powder-pack boriding | Omar Damian Mejia JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Ortiz-Dominguez, Martin et al. | MATERIALI IN TEHNOLOGIJE | 2014 |
| 69 | Microstructure and texture evolution of the Al-20sn alloy processed by equal-channel angular pressing using route C | CARLOS HERNANDEZ GARCIA DIEGO IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS ISMELI ALFONSO LOPEZ et al. | MATERIALS TRANSACTIONS | 2014 |
| 70 | Study on the structural and magnetic properties of the Ru _{1-x} MoxSr ₂ GdCu ₂ O ₈ +/- z system | ISMELI ALFONSO LOPEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Mohamed Abatal et al. | International Conference On Multimedia Computing And Systems | 2014 |
| 71 | Young's modulus estimation based on high symmetry 3-D finite element model for metal matrix composites | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Sierra, J. M. et al. | COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE | 2013 |
| 72 | Effect of electro discharge machining (EDM) on the AISI316L SS white layer microstructure and corrosion resistance | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Sidhom, Habib Ghanem, Farhat et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY | 2013 |
| 73 | Microstructural and mechanical study of the Al-20Sn (mass%) alloy processed by equal-channel angular pressing by route C | CARLOS HERNANDEZ GARCIA DIEGO IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS OMAR NOVELO PERALTA et al. | MATERIALS TRANSACTIONS | 2013 |
| 74 | The Interplay Among Electrical, Magnetic, and Structural Properties in the Non-superconducting Ru(Sr _{2-x} Ba _(x))GdCu ₂ O ₈ +/- z System | ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ADRIANA TEJEDA CRUZ et al. | JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS | 2012 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|----|---|---|--|------|
| 75 | Study on the Structural, Electrical and Magnetic Properties of the Ru(Sr _{2-x} Ba _x)GdCu ₂ O ₈ +/- z System | ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ADRIANA TEJEDA CRUZ et al. | IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY | 2012 |
| 76 | Microstructure and Texture of Al-2Si-xSn (x=0, 4, 8 mass%) Alloys Processed by Equal Channel Angular Pressing | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS Braham, Chedly et al. | MATERIALS TRANSACTIONS | 2012 |
| 77 | New evidence on the nature of the metastable S "-phase on Al-Cu-Mg alloys | OMAR NOVELO PERALTA IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS GABRIEL ANGEL LARA RODRIGUEZ et al. | MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS | 2011 |
| 78 | Structural evolution study of 1-2 nm gold clusters | MARCELA REGINA BELTRAN SANCHEZ ROBERTO SUAREZ RASPOPOV JOSE GONZALO GONZALEZ REYES | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D | 2011 |
| 79 | Study of precipitated phases in a Fe-Ni-Co base superalloy | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES González F. Guerrero Mata M.P. et al. | Materials Science And Technology Conference And Exhibition 2011, Ms And T'11 | 2011 |
| 80 | Influence of grain interaction on the mechanical behavior in shape memory material in flexion test | JACINTO CORTES PEREZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ALBERTO REYES SOLIS et al. | Materials Research Society Symposium Proceedings | 2010 |
| 81 | Hardness-Lattice Parameter Correlation for Aged Al-Zn-Mg Alloys | P. Fernandez JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ISMELI ALFONSO LOPEZ et al. | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY | 2010 |
| 82 | Nanostructure and grain size characterization in Al ₈₄ Si ₆ Cu ₃ Mg ₇ ribbons and ingots | ISMELI ALFONSO LOPEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Maldonado, C. et al. | REVISTA MEXICANA DE FISICA | 2009 |
| 83 | Transition temperature of lead-free piezoelectric ceramics by electrochemical impedance spectroscopy [Determinación de la temperatura de transición de cerámicos piezoelectrinos libres de plomo, mediante impedancia electroquímica] | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON Torres-Huerta A.M. et al. | Portugaliae Electrochimica Acta | 2009 |
| 84 | Microstructural and mechanical behavior of highly deformed Al-Sn alloys | O. Hernandez JOSE GONZALO GONZALEZ REYES | MATERIALS CHARACTERIZATION | 2008 |

Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 85 | Characterization of precipitation in Al-Mg-Cu alloys by X-ray diffraction peak broadening analysis | OMAR NOVELO PERALTA JOSE GONZALO GONZALEZ REYES GABRIEL ANGEL LARA RODRIGUEZ | MATERIALS CHARACTERIZATION | 2008 |
| 86 | TEM microstructural characterization of melt-spun aged Al-6Si-3Cu-xMg alloys | ISMELI ALFONSO LOPEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Zepeda C.M. et al. | MATERIALS CHARACTERIZATION | 2007 |
| 87 | Effect of Mg content and solution treatment on the microstructure of Al-Si-Cu-Mg alloys | ISMELI ALFONSO LOPEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Maldonado C. et al. | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE | 2006 |
| 88 | Chirality, defects, and disorder in gold clusters | IGNACIO LUIS GARZON SOSA MARCELA REGINA BELTRAN SANCHEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D | 2003 |
| 89 | Structure and properties of Al-7Si-Ni and Al-7Si-Cu cast alloys nonmodified and modified with Sr | JOSE ALEJANDRO GARCIA HINOJOSA JOSE GONZALO GONZALEZ REYES González C.R. et al. | JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY | 2003 |
| 90 | Key experimental parameters for internal-band formation: Relationship between stress and oxidation kinetics in silver-magnesium alloys | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Charrin L. Becquart-Gallissian A. et al. | OXID MET | 2002 |
| 91 | The repellence of Aristolochia aff. orbicularis roots against the corn borer Sitophilus zeamais | MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Rauscher J. et al. | ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES | 2001 |
| 92 | Efecto de la adición de estroncio sobre la microestructura en el compuesto Al-7% peso Si-10% vol. SiC(p) | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Rebollo F. N.R. García H. J.A. | REVISTA MEXICANA DE FISICA | 1999 |
| 93 | Clusters of C60 molecules | DOROTEO MENDOZA LOPEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ROBERTO ESCUDERO DERAT | ADVANCED MATERIALS | 1999 |
| 94 | Preparation and characterization of carbon nitride films | STEPHEN MUHL SAUNDERS SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | Tms Annual Meeting | 1998 |
| 95 | Hollow cathode synthesis of crystalline CN films | STEPHEN MUHL SAUNDERS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Gaona-Couto A. et al. | DIAMOND AND RELATED MATERIALS | 1998 |
| 96 | Synthesis and characterization of ZnAPO-34 molecular sieve with CHA structure type | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES MARIA CRISTINA PIÑA BARBA Jacas A. et al. | MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS | 1998 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | |
|-----|--|---|--|------|
| 97 | Structure of a low carbon Al-killed/Ti-added steel | JORGE FERNANDO CAMACHO PEREZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Mendoza R. et al. | ISIJ INTERNATIONAL | 1997 |
| 98 | Chemical reactivity of aluminium with boron carbide | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Viala J.C. Bouix J. et al. | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE | 1997 |
| 99 | Production and characterisation of carbon nitride thin films produced by a graphite hollow cathode system | STEPHEN MUHL SAUNDERS SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | Thin Solid Films | 1997 |
| 100 | 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 |
| 101 | Boron carbide formation from BC13 CH4-H2 mixtures on carbon substrates and in a carbon-fibre reinforced Al composite | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Vincent H. Vincent C. et al. | Carbon | 1996 |
| 102 | Interfacial reactions in Al-Mg metal matrix composites reinforced with (Sn Sb) oxide coated SiC particles | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Salvo L. Suéry M. et al. | Scripta Metallurgica Et Materialia | 1995 |
| 103 | Texture changes during the tensile deformation of a fine grained aluminium alloy | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Ruano O.A. | SCRIPTA METALL MATER | 1985 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

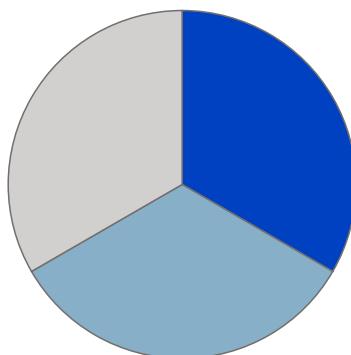
Reporte individual



JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



- █ Libros completos: 1 (33.33%)
- █ Caps. de libros : 1 (33.33%)
- █ Otros: 1 (33.33%)

| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|--|--|-------------------------|------|---------------|
| 1 | Caracterización De Discontinuidades Microestructurales Presentes En Los Materiales | ISMELI ALFONSO LOPEZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES | Libro Completo | 2021 | 9786074247510 |
| 2 | Study on the structural and magnetic properties of Ru 1-x Mo x Sr 2 GdCu 2 O 8±z system | ISMELI ALFONSO LOPEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES Abatal M. et al. | Conferenc e Paper | 2014 | 9781479938247 |
| 3 | La Investigación en Química Aplicada. Capítulo Química, Instituto de Investigaciones en Materiales | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES RICARDO VERA GRAZIANO | Capítulo de un Libro | 2010 | 9786070215025 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

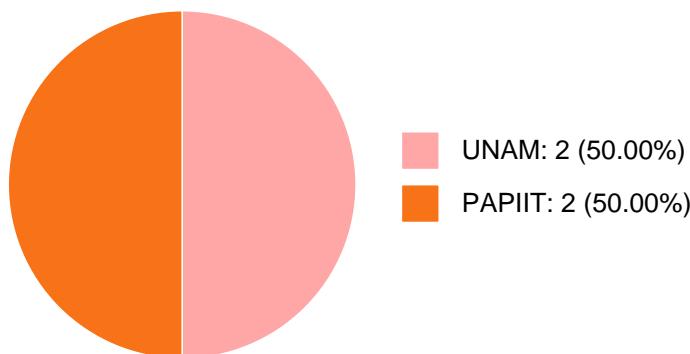


Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|-----------------------------|--|--------------|------------|
| 1 | Materiales compuestos. | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2018 | 31-12-2021 |
| 2 | Mejoramiento de las propiedades mecánicas de aleaciones base aluminio mediante la aplicación de procesos de deformación plástica severa | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES | Recursos PAPIIT | 01-01-2017 | 31-12-2019 |
| 3 | Refinamiento de grano y cambios en la textura cristalográfica de aleaciones de aluminio y cobre como resultado de un proceso de deformación plástica severa | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES | Recursos PAPIIT | 01-01-2021 | 31-12-2023 |
| 4 | Materiales compuestos. | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2022 | 31-12-2024 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

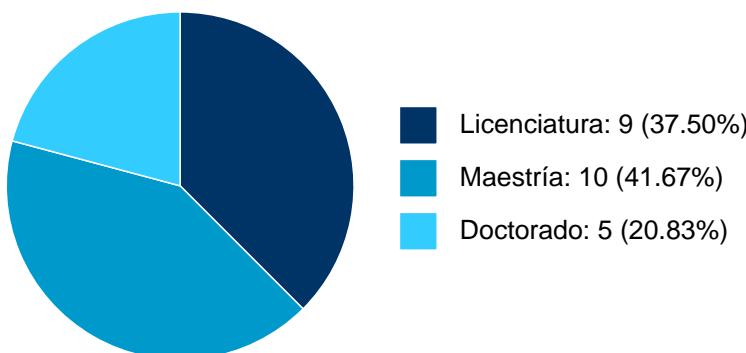


Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|---|---|------|
| 1 | Efecto de la deformación plástica sobre el comportamiento mecánico, microestructural y frente a corrosión de la AA7075 | Tesis de Doctorado | JOSE ALEJANDRO GARCIA HINOJOSA, | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, JOSE REYES GASGA, et al. | Facultad de Química, Instituto de Física, Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2021 |
| 2 | Estudio y modelado de la microestructura de la aleación A5083 procesada por corrugado-planchado repetitivo | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Trinidad Benítez, Carlos Alberto de la, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2021 |
| 3 | Estudio de la microestructura y propiedades mecánicas de la aleación de aluminio 7075 procesada por RCS (corrugado planchado repetitivo) | Tesis de Licenciatura | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Pineda Ruiz, David Ismael, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2021 |
| 4 | Efecto del enfriamiento rápido sobre la solubilidad química, micro-estructura y propiedades mecánicas en una aleación Al-Mg-Zn-Cu | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Espinosa Rangel, Sebastián, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2021 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------------------------------|--|---|------|
| 5 | Efecto de la microestructura sobre el comportamiento termoelástico de la aleación Al 1100 procesada por RCS | Tesis de Licenciatura | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Ocaña Ruiz, Helios, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2019 |
| 6 | Estudio microestructural y de la textura cristalográfica en la aleación AL-xSn ($x=0,4,8, \%$ en peso) procesada por extrusión angular a sección constante | Tesis de Licenciatura | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | López Pérez, Emanuel Asunción, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2019 |
| 7 | Análisis microestructural y mecánico de la aleación 1100 procesada por RCS | Tesis de Licenciatura | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Alvarado López, Erick Ernesto, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2018 |
| 8 | Estudio microestructural y mecánico de la aleación de aluminio 6061 procesado por corrugado y planchado (RCS) | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Elizalde Huitrón, Sergio Alberto, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2018 |
| 9 | Estudio microestructural y mecánico en las aleaciones Al-5083 y Al-5754 procesadas por corrugado-planchado | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Ezequiel Alvarado, Marco Alejandro, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2018 |
| 10 | Simulación del proceso de colada por gravedad de aluminio en lingotera | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | ARMANDO ORTIZ PRADO, EDGAR ISAAC RAMIREZ DIAZ, et al. | Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2017 |
| 11 | Modificación estructural por contacto deslizante en materiales dúctiles : efectos de composición y ductilidad | Tesis de Doctorado | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ, RAFAEL SCHOUWENAARS, et al. | Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2016 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | | | |
|----|---|--------------------|------------------------------|---|---|------|
| 12 | Estudio microestructural y mecánico de una aleación de aluminio 6061-t6 sometida a un proceso de extrusión angular en canal de sección constante (ECAP) | Tesis de Doctorado | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Reyes Ruiz, Carlos, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2016 |
| 13 | Efecto de la deformación plástica severa sobre la textura, microestructura y dureza de una aleación Al-2017 | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Romero Reséndiz, Liliana, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2016 |
| 14 | Estudio microestructural de una aleación aa5083 sometida a un proceso de extrusión angular a sección constante | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Flores Rivera, Alberto, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2013 |
| 15 | Estudio microestructural y mecánico de una aleación Al-20Sn (% en masa) sometida a un proceso de extrusión angular en canal de sección constante (ECAP) | Tesis de Doctorado | ARTURO BARBA PINGARRON, | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, Hernández Bethancourt, Cecilio, | Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2013 |
| 16 | Caracterización microestructural de aleaciones Al-Li | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Ramírez Ruiz, José de Jesús, | Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2012 |
| 17 | Síntesis y caracterización del titanato de bismuto en solución sólida con Nd y La | Tesis de Doctorado | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON, Arreguín Zavala, Javier, | Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2009 |
| 18 | Estudio de la microestructura y propiedades mecánicas y cinética de envejecimiento en aleaciones Al-Mg-Zn con relaciones en peso Mg/Zn=0.4 | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Fernandez Reyes, Pablo Antonio, | | 2007 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|------|
| 19 | Caracterizacion mecanica y metalografica de materiales compuestos del tipo Al-B4C(p) elaborados por el metodo de vortice | Tesis de Licenciatura | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Cordero Tercero, Victor Manuel, | 2000 |
| 20 | Efecto de la solidificacion rapida sobre la microestructura y propiedades de memoria de forma en aleaciones del tipo Cu-Al-Be | Tesis de Maestría | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Lara Rodríguez, Gabriel A., | 2000 |
| 21 | Estudio de la reactividad del material compuesto Al-B4C en estado sólido y su influencia en las propiedades mecánicas | Tesis de Licenciatura | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Novelo Peralta, Omar, | 2000 |
| 22 | Caracterizacion microestructural de compuestos Al-Si/SiC(p) con adiciones de Sr | Tesis de Licenciatura | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Rebollo Franco, Noemí Rosa, | 1998 |
| 23 | Estudio e influencia de la interfase metal-cerámico sobre las propiedades mecánicas del compósito Al-B4C | Tesis de Licenciatura | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Flores Correa, José Raymundo, | 1997 |
| 24 | Propiedades mecánicas y estudio microestructural de compuestos de la familia Al-B4C a fracción volumétrica de partículas variable | Tesis de Licenciatura | JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | Montoya Patiño, Iván, | 1997 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

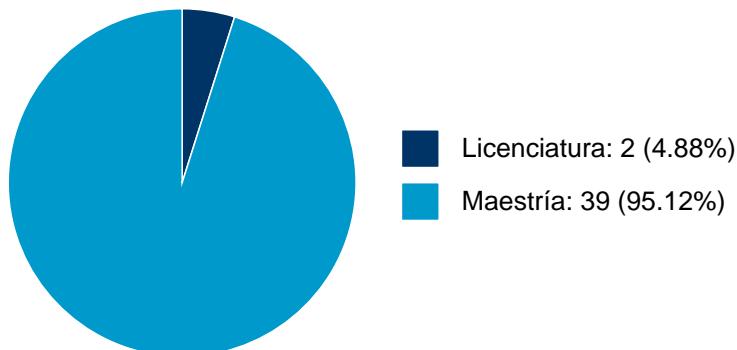


Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|---|--|---------|----------|
| 1 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II | Facultad de Química | 1 | 2023-2 |
| 2 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2023-2 |
| 3 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN | Facultad de Química | 1 | 2023-2 |
| 4 | Maestría | TALLER DE INVESTIGACIÓN | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 5 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA I | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 6 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 7 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA IV | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 8 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 9 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 8 | 2022-2 |
| 10 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II | Facultad de Química | 1 | 2022-2 |
| 11 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2022-2 |
| 12 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2022-1 |
| 13 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA I | Facultad de Química | 1 | 2022-1 |
| 14 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 5 | 2022-1 |
| 15 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 5 | 2021-2 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------|--|----|--------|
| 16 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 17 | 2021-1 |
| 17 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 10 | 2020-2 |
| 18 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 2 | 2020-1 |
| 19 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 2 | 2020-1 |
| 20 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 14 | 2019-2 |
| 21 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 13 | 2019-1 |
| 22 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 9 | 2018-2 |
| 23 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 1 | 2018-2 |
| 24 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 9 | 2018-1 |
| 25 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 9 | 2017-2 |
| 26 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES-304393 | Instituto de Investigaciones en Materiales | 10 | 2017-1 |
| 27 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 15 | 2016-2 |
| 28 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 13 | 2016-1 |
| 29 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 31 | 2014-2 |
| 30 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 18 | 2014-1 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | | |
|----|--------------|------------------------------------|--|----|--------|
| 31 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 13 | 2013-2 |
| 32 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 17 | 2013-1 |
| 33 | Licenciatura | FISICA CONTEMPORANEA | Facultad de Ciencias | 21 | 2013-1 |
| 34 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 23 | 2012-2 |
| 35 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 32 | 2012-1 |
| 36 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 29 | 2011-2 |
| 37 | Maestría | ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 33 | 2011-1 |
| 38 | Maestría | ESTRUCTURA Y QUIMICA DE MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 4 | 2010-2 |
| 39 | Maestría | ESTRUCTURA Y QUIMICA DE MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 16 | 2010-1 |
| 40 | Maestría | ESTRUCTURA Y QUIMICA DE MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 15 | 2009-2 |
| 41 | Maestría | ESTRUCTURA Y QUIMICA DE MATERIALES | Instituto de Investigaciones en Materiales | 15 | 2009-1 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

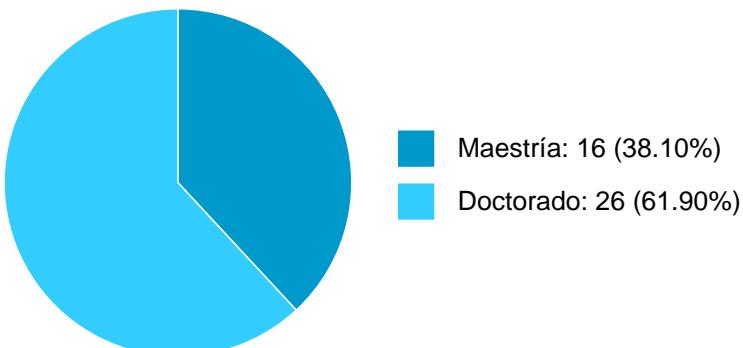


Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



| # | Entidad | Nivel | Plan de estudios | Año | Semestre |
|---|--|-----------|--|------|----------|
| 1 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2020 | 2020-2 |
| 2 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2020 | 2020-2 |
| 3 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2019 | 2019-2 |
| 4 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2019 | 2020-1 |
| 5 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2018 | 2018-2 |
| 6 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2018 | 2019-1 |
| 7 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2018 | 2018-2 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | | |
|----|--|-----------|--|------|--------|
| 8 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2018 | 2018-2 |
| 9 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2017 | 2018-1 |
| 10 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2017 | 2018-1 |
| 11 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2017 | 2017-2 |
| 12 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2017 | 2018-1 |
| 13 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2016 | 2016-2 |
| 14 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2015 | 2015-2 |
| 15 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2015 | 2016-1 |
| 16 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2015 | 2015-2 |
| 17 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2015 | 2016-1 |
| 18 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2014 | 2014-2 |
| 19 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2014 | 2015-1 |
| 20 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2014 | 2014-2 |
| 21 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2014 | 2015-1 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | | |
|----|--|-----------|--|------|--------|
| 22 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2013 | 2013-2 |
| 23 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2013 | 2014-1 |
| 24 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2013 | 2013-2 |
| 25 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2012 | 2012-2 |
| 26 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2012 | 2013-1 |
| 27 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2012 | 2012-2 |
| 28 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2012 | 2013-1 |
| 29 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2012 | 2013-1 |
| 30 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2011 | 2011-2 |
| 31 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2011 | 2012-1 |
| 32 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2011 | 2011-2 |
| 33 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2011 | 2012-1 |
| 34 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2011 | 2012-1 |
| 35 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2010 | 2010-2 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

| | | | | | |
|----|--|-----------|--|------|--------|
| 36 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2010 | 2011-1 |
| 37 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2010 | 2010-2 |
| 38 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2010 | 2011-1 |
| 39 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2010 | 2010-2 |
| 40 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2010 | 2011-1 |
| 41 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Doctorado | Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2009 | 2010-1 |
| 42 | Instituto de Investigaciones en Materiales | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2009 | 2010-1 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

PATENTES

| # | Título | Inventores | Sección | Año |
|---|--|---|-----------------------|------|
| 1 | DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS METALICAS DE ALTA RESISTENCIA. | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS, ISMELI ALFONSO LOPEZ, JOSE GONZALO GONZALEZ REYES, | CHEMISTRY; METALLURGY | 2021 |
| 2 | ESPUMAS METALICAS DE AL-SI-CU-MG Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION. | IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS, ISMELI ALFONSO LOPEZ, GABRIEL ANGEL LARA RODRIGUEZ, et al. | CHEMISTRY; METALLURGY | 2021 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JOSE GONZALO GONZALEZ REYES

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas | DGAE | SIAE | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA | RUPA | 2008-2024 |
| 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 | 2008-2024 |
| 9 | Documentos Indexados | Thomson Reuters | WoS | 2008-2024 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR | Agencia ISBN | 2008-2024 |
| 11 | Patentes | IMPI | SIGA | 2008-2024 |