



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



rizoma

ORCID
0000-0002-4529-8643

Researcher ID Thomson
AAH-3717-2021

IVANOVICH ESTRADA GUEL

No.CVU
93521

INFORMACIÓN GENERAL

CURP
EAGI720103HCHSLV03

RFC
EAGI720103NI9

SEXO
Masculino

DOMICILIO
CHIH , Cp. 31125

FECHA NACIMIENTO
1972-01-03

PAÍS DE NACIMIENTO
México

NACIONALIDAD
Mexicana

ESTADO CIVIL
Casado(a)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
Ver

CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
ivanestrada@gmail.com

MÓVIL PRINCIPAL

TELÉFONO PRINCIPAL
6142276075

CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE

EMA PEÑA
JUAREZ

EMAALTEREGO@GMAIL.COM

CEL. 3971962

TEL. + 614 2617908

CP. 31125 , Paseos de Chihuahua , CHIHUAHUA
Chihuahua , México

IDIOMAS

ENGLISH
Certificado

SPANISH
Certificado

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra

CAMPO: Física

DISCIPLINA: Física del estado sólido

SUB DISCIPLINA: Materiales compuestos

SEMBLANZA

Ingeniero químico (ITCh, '94), Maestro en ciencias de materiales (CIMAV '01), Doctorado en ciencias e ingeniería de materiales (UAM '10), Posdoc (UH '14). Investigador titular B, perteneciente al Departamento de Física de Materiales mas 22

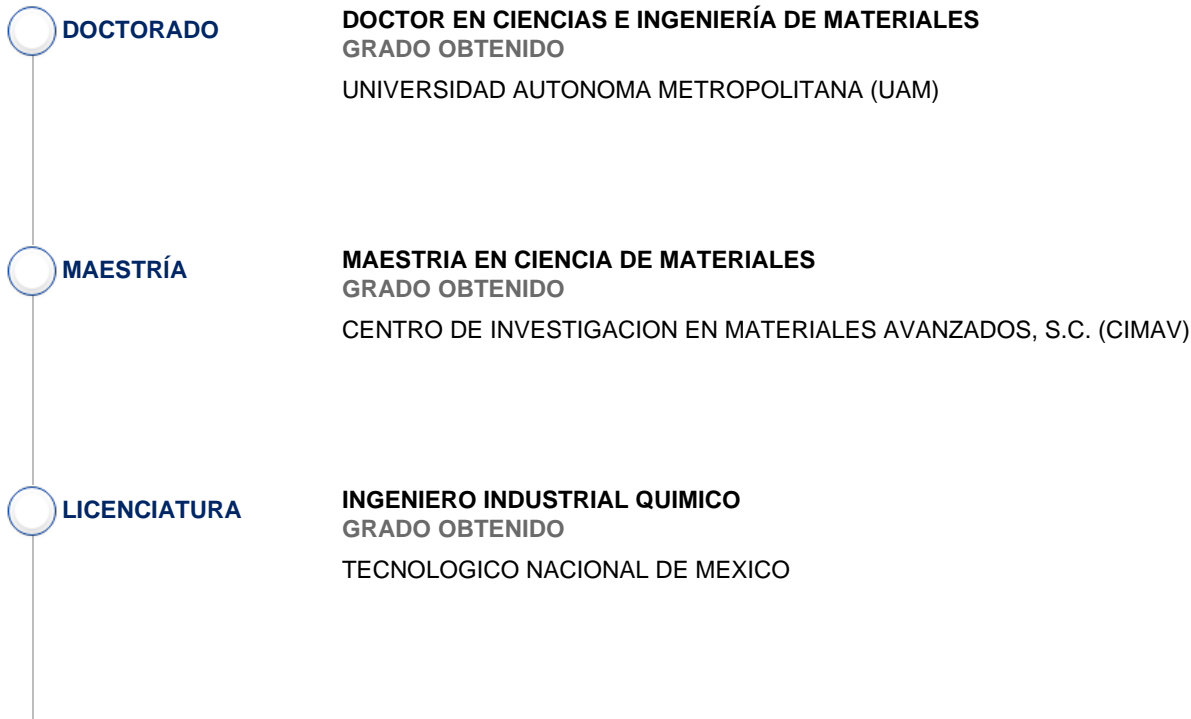
años de antigüedad en el puesto. Proquisa '94-'98, Emicsa '99. Nombramiento SNI nivel 2. Patentes registradas, 100 publicaciones en revista indizada. 250 artículos en congreso internacional, 170 artículos en extenso, congresos nacionales, 1750 citas tipo "A" a trabajos publicados. Líneas de Investigación: Materiales compuestos de matriz metálica. Desarrollo y caracterización de aleaciones a partir de polvos elementales. Catalizadores metálicos obtenidos por el proceso del aleado mecánico/molienda reactiva. Procesamiento por metalurgia de polvos en polvos mecánicamente activados. Exfoliación de grafito para adsorción contaminantes por ruta verde.

● EMPLEO ACTUAL

2001-10-15

- **INVESTIGADOR TITULAR B**
CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)
Se cuenta con 17 años de experiencia en investigación sobre producción de aleaciones, materiales compuestos, catalizadores y proyectos - servicios a la industria. Los resultados obtenidos fueron compartidos en foros científicos especializados en forma de exposiciones orales resúmenes en extenso, etc.

● TRAYECTORIA ACADÉMICA



● LOGROS

2020

**SECRETARIA DE CULTURA ESTATAL
MÉXICO**

PREMIO CHIHUAHUA VANGUARDIA EN ARTES Y CIENCIAS 2020

Premio Chihuahua Vanguardia en Artes y Ciencias 2020 en la categoría de Ciencias Tecnológicas

● TRAYECTORIA PROFESIONAL

2001-10-15

**CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)
INVESTIGADOR TITULAR B**

Se cuenta con 17 años de experiencia en investigación sobre producción de aleaciones, materiales compuestos, catalizadores y proyectos - servicios a la industria. Los resultados obtenidos fueron compartidos en foros científicos especializados en forma de exposiciones orales resúmenes en extenso, etc.

1998-09-14

**EMYCSA S.A. DE C.V.
TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**

Se inicio con el del programa de mantenimiento programado por computadora (MINPRO) para el equipo industrial fijo y equipo móvil que se encontraba en planta, iniciando con el inventario de los diferentes equipos de planta (soldadoras INFRA MI 330, CD 250

1994-12-01

**PRODUCTOS QUIMICOS DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.
LABORATORISTA EN DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN**

Se realizaron una serie de actividades para el mejoramiento de apariencia y vida de anaquel de la línea de micronutrientes líquidos concentrados (carboxy), probando la factibilidad fisicoquímica y costo de formulación de nuevas mezclas de micronutrientes

● ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2014-11-30 - 2015-12-23

**UNIVERSITY OF HOUSTON
POSTDOCTORAL
POSTDOCTORAL POSITION**

Durante el periodo se fortaleció la consolidación de grupos de trabajo e investigación de personal nacional de CIMAV con un grupo de trabajo en la Universidad de Houston encabezado por el Dr. Francisco Robles. Aspectos importantes que pueden ser destacados es la gratificante experiencia obtenida al trabajar con novedosas técnicas, metodologías y equipos durante el desarrollo de este posdoctorado.

● DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

TEMAS SELECTOS DE METALURGIA FÍSICA

8247524760

2021-12-06 / 2022-01-14

Maestría

SNP

CIENCIA DE MATERIALES

8247524760

2020-06-18 / 2020-07-24

Maestría

SNP

TEMAS SELECTOS DE CIENCIA DE MATERIALES 4

8247524760

2018-06-04 / 2018-07-13

Doctorado

SNP

TRATAMIENTO TÉRMICO DE LOS MATERIALES

8247524760

2018-03-06 / 2018-04-13

Maestría

SNP

MECT 4172 MATERIALS TECHNOLOGY LAB

2015-07-17 / 2015-09-01

Licenciatura

BACHELOR OF SCIENCE IN MECHANICAL ENGINEERING TECHNOLOGY

NO_SNP

TEMAS SELECTOS DE METALES 1

8247524760

2021-08-23 / 2022-01-14

Maestría

SNP

TEMAS SELECTOS DE METALES 1

8247524760

2019-09-02 / 2020-02-28

Maestría

SNP

TEMAS SELECTOS DE METALURGIA FÍSICA

8247524760

2018-04-16 / 2018-06-01

Maestría

SNP

MECT 4172 MATERIALS TECHNOLOGY LAB

2015-09-02 / 2015-12-22

Licenciatura

BACHELOR OF SCIENCE IN MECHANICAL ENGINEERING TECHNOLOGY

NO_SNP

MECT 4172 MATERIALS TECHNOLOGY LAB

2015-01-27 / 2015-06-01

Licenciatura

BACHELOR OF SCIENCE IN MECHANICAL ENGINEERING TECHNOLOGY

NO_SNP

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

EFECTO DEL MOIBDENO Y PARÁMETROS DE PROCESO EN UNA ALEACIÓN BASE HIERRO

2010-02-05 · 2010-02-05

Maestría

Terminada

FABRICACIÓN Y ESTUDIO DE NANOCOMPUESTOS PREPARADOS MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE PARTÍCULAS REFORZANTES DE SILICE EN UNA MATRIZ DE ALUMINIO MEDIANTE PROCESAMIENTO EN ESTADO SÓLIDO

2012-03-30 · 2012-05-11

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA - J830000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

FABRICACIÓN Y ESTUDIO DE NANOCOMPUESTOS PREPARADOS MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE PARTÍCULAS REFORZANTES EN UNA MATRIZ DE ALUMINIO MEDIANTE PROCESAMIENTO EN ESTADO SÓLIDO

2012-03-30 · 2012-05-11

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA - J830000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

ALUMINIO REFORZADO CON GRAFITO NATURAL MEDIANTE EL PROCESO DE MOLIENDA MECÁNICA

2013-03-08 · 2013-03-08

Maestría

Terminada

DISPERSIÓN DE PARTÍCULAS REFORZANTES SUPERFICIALMENTE MODIFICADAS Y SU EFECTO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y MICROESTRUCTURALES DE UNA MATRIZ METÁLICA

2013-12-11 · 2013-12-13

Maestría

Terminada

SINTERIZACIÓN DE COMPÓSITOS DE ALUMINIO ASISTIDA POR INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y SU EFECTO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y MICROESTRUCTURALES

2020-02-25 · 2020-02-26

Doctorado

Terminada

CARACTERIZACION DE COMPOSITOS BASE ALUMINIO REFORZADOS CON UNA ALEACION COCRFEMNMONI NANOCRISTALINA MEDIANTE RUTA EN ESTADO SOLIDO

2017-08-24 · 2017-08-25

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ - 45C0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

PREPARACIÓN DE UN GRAFITO EXFOLIADO MEDIANTE UN PROCESAMIENTO VERDE EN FASE SÓLIDA, BASADO EN UNA RUTA MECANO-QUÍMICA

2023-09-01 · 2023-09-22

Doctorado

Terminada

EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DEL CU EN LAS PROPIEDADES SEMICONDUCTORAS DEL ZNO

2022-05-06 · 2022-05-09

Maestría

Terminada

CARACTERIZACION DE CELDAS SOLARES DE TERCERA GENERACION USANDO OXIDO DE ZINC (ZNO) COMO SEMICONDUCTOR Y PIGMENTOS ROJOS NATURALES

2021-07-02 · 2021-07-06

Maestría

Terminada

SINTESIS Y CARACTERIZACION DE ALEACIONES DE ALTA ENTROPÍA DEL SISTEMA ALXCOCUFENITI ($X = 0.45, 1, 2.5, 5$ MOL)

2021-12-14 · 2021-12-16

Maestría

Terminada

MANUFACTURA DE ALEACIONES DE ALTA ENTROPIA CON ELEVADAS PROPIEDADES MECANICAS

Maestría

En proceso

● PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION IN 7075 ALUMINUM ALLOY REINFORCED BY SILVER NANOPARTICLES DISPERSION

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2010

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: doi:10.1016/j.jallcom.2009.10.209

Autor(es): R. Flores-Campos , D. C. Mendoza-Ruiz , P. Amézaga-Madrid , I. Estrada-Guel , M. Miki-Yoshida , J. M. Herrera-Ramírez , R. Martínez-Sánchez ,

EFFECT OF METALLIC ADDITION ON MECHANICAL PROPERTIES IN AN ALUMINUM-GRAPHITE COMPOSITE SYNTHESIZED BY MEANS OF MECHANICAL MILLING

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2010

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Asesor (a) principal

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: 10.1016/j.jallcom.2009.10.256

Autor(es): I. Estrada-Guel , C. Carreño-Gallardo , J. L. Cardoso-Cortés , E. Rocha-Rangel , J. M. Herrera-Ramírez , R. Martínez-Sánchez ,

[Ver Documento](#)

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF AL-MWCNT COMPOSITES PRODUCED BY MECHANICAL MILLING AND HOT EXTRUSION

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2010

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: 10.1016/j.jallcom.2009.10.099

Autor(es): R. Pérez-Bustamante , I. Estrada-Guel , P. Amézaga-Madrid , M. Miki-Yoshida , J. M. Herrera-Ramírez , R. Martínez-Sánchez ,

[Ver Documento](#)

MECHANICAL AND MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF DISPERSION STRENGTHENED AL-C SYSTEM NANOCOMPOSITES

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2010

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: 10.1016/j.jallcom.2009.09.133

Autor(es): A. Santos-Beltrán , V. Gallegos-Orozco , R. Goytia Reyes , M. Miki-Yoshida , I. Estrada-Guel , R. Martínez-Sánchez ,

[Ver Documento](#)

SYNTHESIS AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF ALUMINUM BASED COMPOSITES PREPARED BY POWDER METALLURGY

MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIUM - PROCEEDINGS

Año: 2010

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 02729172

ISSN electrónico: 02729172

DOI: <https://doi.org/10.1557/PROC-1243-21>

Autor(es): Roberto Martínez Sánchez , Ivanovich Estrada Guel , J. M. HERRERA-RAMÍREZ , J. L. CARDOSO , C. CAREÑO-GALLARDO ,

[Ver Documento](#)

TEM CHARACTERIZATION ON THE NANOCOMPOSITE AL 7075 AND SILVER NANOPARTICLES SYNTHESIZED BY POWDER METALLURGY

MATERIALS SCIENCE FORUM

Año: 2010

Objetivo: Trabajos de difusión

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 02555476

ISSN electrónico: 22976620

DOI: [10.4028/www.scientific.net/MSF.644.9](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.644.9)

Autor(es): Roberto Martínez Sánchez , Ivanovich Estrada Guel , R. DEAQUINO-LARA , J.M. HERRERA-RAMÍREZ , R. FLORES-CAMPOS , A. PONCE , M. MIKI-YOSHIDA ,

[Ver Documento](#)

GRAPHITE NANOPARTICLE DISPERSION IN 7075 ALUMINUM ALLOY BY MEANS OF MECHANICAL ALLOYING

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2009

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: [10.1016/j.jallcom.2008.07.190](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2008.07.190)

Autor(es): I. Estrada-Guel , C. Carreño-Gallardo , D. C. Mendoza-Ruiz , M. Miki-Yoshida , E. Rocha-Rangel , R. Martínez-Sánchez ,

[Ver Documento](#)

CARBON-COATED SILVER NANOPARTICLES DISPERSED IN A 2024 ALUMINUM ALLOY PRODUCED BY MECHANICAL MILLING

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2009

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: [10.1016/j.jallcom.2008.07.189](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2008.07.189)

Autor(es): C. Carreño-Gallardo , I. Estrada-Guel , M. A. Neri , E. Rocha-Rangel , M. Romero-Romo , C. López-Meléndez , R. Martínez-Sánchez ,

[Ver Documento](#)

MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF AL-MWCNT COMPOSITES PRODUCED BY MECHANICAL MILLING

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A

Año: 2009

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09215093

ISSN electrónico: 09215093

DOI: 10.1016/J.MSEA.2008.10.047

Autor(es): R. Pérez-Bustamante , C. D. Gómez-Esparza , I. Estrada-Guel , M. Miki-Yoshida , L. Licea-Jiménez , S. A. Pérez-García , R. Martínez-Sánchez ,

[Ver Documento](#)

COMPARATIVE STUDY OF AL-NI-MO ALLOYS OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING IN DIFFERENT BALL MILLS

REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE

Año: 2008

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 16058127

ISSN electrónico: 16058127

DOI: https://api.semanticscholar.org/CorpusID:11302626

Autor(es): Ivanovich Estrada Guel , Roberto Martínez Sánchez , C.A. MARTINEZ-PEREZ , F. ESPINOZA-MAGAÑA , M. GARCIA-GUADERRAMA , M.I. FLORES-ZAMORA ,

[Ver Documento](#)

NOVEL AL-MATRIX NANOCOMPOSITES REINFORCED WITH MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2008

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2006.10.146

Autor(es): R. Pérez-Bustamante , I. Estrada-Guel , W. Antúnez-Flores , M. Miki-Yoshida , P. J. Ferreira , R. Martínez-Sánchez ,

[Ver Documento](#)

DISPERSION OF GRAPHITE NANOPARTICLES IN A 6063 ALUMINUM ALLOY BY MECHANICAL MILLING AND HOT EXTRUSION

REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE

Año: 2008

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 16058127

ISSN electrónico: 16058127

DOI: https://api.semanticscholar.org/CorpusID:189925788

Autor(es): Roberto Martínez Sánchez , Ivanovich Estrada Guel , M. MIKI-YOSHIDA , M.A. ESNEIDER-ALCALA , D.C. MENDOZA-RUIZ , M. LOPEZ-GOMEZ ,

[Ver Documento](#)

MECHANICAL AND MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ALUMINUM REINFORCED WITH CARBON-COATED SILVER NANOPARTICLES

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2007

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2006.08.051>

Autor(es): R. Martinez-Sanchez , J. Reyes-Gasga , R. Caudillo , D. I. Garcia-Gutierrez , A. Marquez-Lucero , I. Estrada-Guel , D. C. Mendoza-Ruiz , M. Jose Yacaman ,

[Ver Documento](#)

ALUMINUM-GRAPHITE COMPOSITE PRODUCED BY MECHANICAL MILLING AND HOT EXTRUSION

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2007

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2006.08.145>

Autor(es): M. I. Flores-Zamora , I. Estrada-Guel , J. González-Hernández , M. Miki-Yoshida , R. Martínez-Sánchez ,

[Ver Documento](#)

TEM CHARACTERIZATION OF AL-C-CU-AL₂O₃ COMPOSITES PRODUCED BY MECHANICAL MILLING

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Año: 2007

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2006.08.303>

Autor(es): A. Santos-Beltrán , V. Gallegos-Orozco , I. Estrada-Guel , L. Bejar-Gómez , F. Espinosa-Magaña , M. Miki-Yoshida , R. Martínez-Sánchez ,

[Ver Documento](#)

NI-MO-W, CATALYSTS SYNTHESISED BY MECHANICAL ALLOYING FOR HDS OF DIBENZOTHIOPHENE.

AZOJOMO - JOURNAL OF MATERIALS ONLINE

Año: 2006

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 1833122X

ISSN electrónico: 1833122X

DOI: 10.2240/azojomo0224

Autor(es): Roberto Martínez Sánchez , Ivanovich Estrada Guel , R.HUIRACHE-ACUÑA , F. PARAGUAY-DELGADO , J.L. RICO , M.A. ALBITER , C. ORNELAS , G. ALONSO , L. BEJAR-GOMEZ , M.I.FLORES-ZAMORA ,

[Ver Documento](#)

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION IN Al-C-Al₂O₃ COMPOSITES PRODUCED BY MECHANICAL MILLING

JOURNAL OF METASTABLE AND NANOCRYSTALLINE MATERIALS

Año: 2005

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 14226375

ISSN electrónico: 14226375

DOI: 10.4028/www.scientific.net/JMNM.24-25.165

Autor(es): A. Santos-Beltrán , V. Gallegos-Orozco , A. Díaz-Díaz , I. Estrada-Guel , M. Miki-Yoshida , R. Martínez-Sánchez ,
[Ver Documento](#)

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION ON NI MO CATALYST SYNTHESIZED BY MECHANICAL ALLOYING

JOURNAL OF METASTABLE AND NANOCRYSTALLINE MATERIALS (MATERIALS SCIENCE FORUM)

Año: 2004

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 14226375

ISSN electrónico: 22976620

DOI: 10.4028/www.scientific.net/JMNM.20-21.269

Autor(es): Roberto Martínez Sánchez , Ivanovich Estrada Guel , F. ESPINOSA MAGAÑA , J.I. BARAJAS VILLARUEL , C. ORNELAS , G. ALONSO , L. BEJAR GOMEZ ,
[Ver Documento](#)

MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF ALUMINUM GRAPHITE COMPOSITES

JOURNAL OF METASTABLE AND NANOCRYSTALLINE MATERIALS (MATERIALS SCIENCE FORUM)

Año: 2004

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 14226375

ISSN electrónico: 22976620

DOI: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/jmnm.20-21.133>.

Autor(es): Roberto Martínez Sánchez , Ivanovich Estrada Guel , M. MIKE YOSHIDA , J.I. BARAJAS VILLARUEL , A. SANTOS BELTRAN ,
[Ver Documento](#)

NI MO CATALYST SYNTHESIZED BY MECHANICAL ALLOYING

JOURNAL OF METASTABLE AND NANOCRYSTALLINE MATERIALS (MATERIALS SCIENCE FORUM)

Año: 2003

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 14226375

ISSN electrónico: 22976620

DOI: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/jmnm.15-16.745>.

Autor(es): Roberto Martínez Sánchez , Ivanovich Estrada Guel , M. SOSA , G. ALONSO , S.D. DE LA TORRE , C. ORNELAS ,
[Ver Documento](#)

ATMOSPHERIC AND MILLING-DEVICE EFFECTS ON THE ACTIVATION ENERGY FOR CRYSTALLIZATION OF A PARTIALLY AMORPHIZED NI-MO ALLOY

JOURNAL OF METASTABLE AND NANOCRYSTALLINE MATERIALS (MATERIALS SCIENCE FORUM)

Año: 2002

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN impreso: 02555476

ISSN electrónico: 16629752

DOI: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/jmnm.13.135>.

Autor(es): Ivanovich Estrada Guel , Roberto Martínez Sánchez , S.D. DE LA TORRE , J. GUERRERO PAZ , C. GAONA TIBURCIO , D. JARAMILLO VIGUERAS ,
[Ver Documento](#)

CAPÍTULOS

A GREEN METHOD FOR GRAPHITE EXFOLIATION USING A MECHANOCHEMICAL ROUTE

SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING

Año: 2015

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: A Green Method for Graphite Exfoliation Using a Mechanochemical Route

Número del capítulo: 18

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-15204-2_1

ISBN: 9783319152042

Autor(es): F. C. Robles-Hernandez , R. Martínez-Sánchez , I. Estrada-Guel ,

● PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

**1º ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA. CHIHUAHUA
PROPIEDADES MECÁNICAS DE COMPÓSITOS DE ALUMINIO - NANOTUBOS DE CARBONO.**

2007-01-01

[MÉXICO](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2006

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION IN ALUMINUM-GRAPHITE COMPOSITES PRODUCED BY MECHANICAL MILLING AND HOT EXTRUSION.

2006-01-01

[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2005

MICROSTRUCTURAL COMPARISON OF LEAD-FREE SOLDER (BI5-AG3-CU0.5-SN) PREPARED BY MECHANICAL ALLOYING AND CASTING ROUTE.

2005-01-01

[UNITED STATES OF AMERICA](#)

**8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM & THE VII INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITES AND MATERIALS,
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS DE LA UMSNH**

NI-MO-W CATALYSTS SYNTHESIZED BY MECHANICAL ALLOYING FOR HDS OF DIBENZOTIOPHENE

2005-01-01

[MÉXICO](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2005

NOVEL COMPOSITES ALUMINUM-MULTI-WALLED CARBON NANO-TUBES

2005-01-01

[UNITED STATES OF AMERICA](#)

XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE UN CATALIZADOR BASE NI-MO OBTENIDO MEDIANTE EL PROCESO DE ALEADO MECÁNICO.

2004-01-01

MÉXICO

**XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES
NOVEL COMPOSITES ALUMINUM-CARBON NANO TUBES.**

2004-01-01

MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2004

SEM CHARACTERIZATION IN AL-C-AL₂O₃ COMPOSITES PRODUCED BY MA.

2004-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES.

SOLDADURA LIBRE DE PLOMO EN EL SISTEMA BI5-AG3-CU0.5-SN PREPARADA POR ALEADO MECÁNICO.

2004-01-01

MÉXICO

XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES.

CARACTERIZACIÓN MECÁNICA Y MICROESTRUCTURAL DE COMPÓSITOS BASE ALUMINIO

2003-01-01

MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2003

SEM CHARACTERIZATION NI-MO CATALYST SYNTHESIZED BY MECHANICAL ALLOYING.

2003-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2003

CRYSTALLIZATION OF PARTIALLY AMORPHIZED NI-MO ALLOY.

2003-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ELECTROQUÍMICA MEXICANA.

EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE ELECTRODOS NI-MO OBTENIDOS MEDIANTE ALEADO MECÁNICO

2003-01-01

MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2003

TEM AND MECHANICAL CHARACTERIZATION IN AL-C COMPOSITE.

2003-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

IBEROMET VII

CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE UNA ALEACIÓN BINARIA NI-MO OBTENIDA POR ALEADO MECÁNICO.

2002-01-01

MÉXICO

XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES.

DISPERSIÓN DE GRAFITO, UNA OPCIÓN PARA REFORZAR ALUMINIO.

2002-01-01

MÉXICO

XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES.

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE UN CATALIZADOR BASE NI-MO OBTENIDO MEDIANTE ALEADO MECÁNICO.

2002-01-01

MÉXICO

XXIII CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES.

EFFECTO DE LAS CONDICIONES DE MOLIENDA EN LA ENERGÍA DE ACTIVACIÓN PARA LA CRISTALIZACIÓN DE UNA ALEACIÓN NI-MO PARCIALMENTE AMORFIZADA.

2001-01-01

MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2001

THE ATMOSPHERE AND MILLING DEVICES EFFECT ON THE ACTIVATION ENERGY FOR CRYSTALLIZATION OF A PARTIALLY AMORPHIZED NI-MO ALLOY.

2001-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

XXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES

CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y MECÁNICA DE ALUMINIO REFORZADO CON NANO PARTÍCULAS DE PLATA RECUBIERTAS CON GRAFITO

2007-01-01

MÉXICO

2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS: A GLOBAL ROADMAP

MANUFACTURING AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF AL₂O₃/NI/NIO FUNCTIONALLY MATERIALS

2008-01-01

ITALY

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2008

INFLUENCE OF REINFORCEMENT PARTICLES ADDITION AND PROCESSING INTENSITY ON THE MECHANICAL PROPERTIES IN AN AL-7075 COMPOSITE PRODUCED BY MECHANICAL MILLING

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2008

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ALUMINUM - SILVER NANOPARTICLES COMPOSITES PRODUCED BY MECHANICAL MILLING

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2008

MICROSTRUCTURAL AND HOT EXTRUSION EVALUATION OF ALUMINUM ALLOY AL2024 DURING MECHANICAL MILLING.

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2008

AL-MWCNT COMPOSITES OBTAINED BY MECHANICAL MILLING

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2008

EFFECT OF METALLIZED GRAPHITE ADDITION AND MILLING INTENSITY ON FINAL POWDER MORPHOLOGY IN AN ALUMINUM 7075 COMPOSITE

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF MULTI-COMPONENT SYSTEMS PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING

2009-01-01

MÉXICO

XVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRES

SYNTHESIS AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF ALUMINUM BASED COMPOSITES PREPARED BY POWDER

METALLURGY

2009-01-01

MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2006

MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF ALUMINUM REINFORCED WITH SILVER

NANOPARTICLES

2006-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2005

TEM CHARACTERIZATION IN AL-C-CU-AL₂O₃ COMPOSITES PRODUCED BY MA.

2005-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2005

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION IN THE NI-TI-CU SYSTEM PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING.

2005-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2005

EELS CHARACTERIZATION OF NANOFIBERS IN AL-C-AL₂O₃ COMPOSITES PRODUCED BY MA

2005-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2004

EELS CHARACTERIZATION IN AL-C-AL₂O₃ COMPOSITES PRODUCED BY MA, PROC.

2004-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2004

TEM CHARACTERIZATION IN AL-C-AL₂O₃ COMPOSITES PRODUCED BY MA.

2004-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2004

SEM CHARACTERIZATION IN AL-C-AL₂O₃ COMPOSITES PRODUCED BY STIR CASTING.

2004-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES

MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION IN ALUMINUM 7075 ALLOY REINFORCED BY SILVER

NANOPARTICLES DISPERSION

2007-01-01

MÉXICO

1º ENCuentro de Investigación Científica Multidisciplinaria. Chihuahua
Compósitos Aluminio Nanopartículas de Plata Recubiertas con Grafito
2007-01-01
MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2005
FAILURE ANALYSIS OF A POWER STEERING TORSION BAR
2005-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

XVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS
PRODUCTION OF AL2024 CNTS COMPOSITES BY MILLING PROCESS AND THEIR MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION
2009-01-01
MÉXICO

XVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS
NANOSTRUCTURED ALUMINUM ALLOY 2024 PREPARED BY MECHANICAL MILLING (MM) AND SUBSEQUENT
2009-01-01
MÉXICO

XVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS
MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF ALUMINUM ALLOY 2024 REINFORCED WITH
2009-01-01
MÉXICO

17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS
GRAPHITE CONCENTRATION AND MILLING INTENSITY EFFECT ON THE MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES IN AN AL-7075 COMPOSITE PREPARED BY SOLID STATE ROUTE
2010-01-01
SWITZERLAND

17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS
DISPERSION OF AGC NANOPARTICLES ON 2024 ALUMINUM BY MILLING PROCESS AND SUBSEQUENT MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION
2010-01-01
SWITZERLAND

17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS
MULTICOMPONENT NICOALFECUCR ALLOYS PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING AND THEIR MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION
2010-01-01
SWITZERLAND

17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS
MECHANICAL CHARACTERIZATION OF ALUMINUM 7075 + PURE GRAPHITE COMPOSITES OBTAINED BY MECHANICAL MILLING AND HOT EXTRUSION
2010-01-01
SWITZERLAND

17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS
AL2024-CNTS COMPOSITES PRODUCED BY MILLING PROCESS
2010-01-01

SWITZERLAND

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2010
AL2024-CNTS COMPOSITES BY MECHANICAL ALLOYING
2010-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2010
CHARACTERIZATION OF A NI BASE ALLOY OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING FOLLOWED BY CONVENTIONAL SINTERING AND SPS
2010-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2010
CNTS BY CVD: CONTROL OF DIAMETERS AND LENGHTS
2010-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2010
MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF NICOALFECUCR HIGH-ENTROPY ALLOYS
2010-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2010
MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL BEHAVIOR OF AGCNP/2024AL COMPOSITES
2010-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2010
PHYSICAL DISTRIBUTION OF NANOMETRIC PARTICLES INTO AN AL-BASED COMPOSITE SYNTHESIZED BY MEANS OF MECHANICAL MILLING
2010-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

XIX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS
STRENGTHENING PHASES CHARACTERIZATION IN AL2024-CNT COMPOSITES SYNTHESIZED BY MILLING PROCESS
2010-01-01
MÉXICO

XIX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS
METAL-GRAPHITE COUPLES SYNTHESIZED BY MEANS OF MECHANICAL ALLOYING
2010-01-01
MÉXICO

IX BRAZILIAN MRS MEETING
L2024-CNTS COMPOSITES PRODUCED BY MILLING PROCESS
2010-01-01
BRAZIL

IX BRAZILIAN MRS MEETING
CHARACTERIZATION OF SOME AL-BASED NANOCOMPOSITES OBTAINED BY SOLID STATE PROCESSING
2010-01-01
BRAZIL

IX BRAZILIAN MRS MEETING

CORRELATION BETWEEN STRUCTURAL FEATURES AND MECHANICAL PROPERTIES OF NATURAL AND SYNTHETIC FIBERS

2010-01-01

BRAZIL

X CONAMET/SAM IBEROMET XI

REFORZAMIENTO DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO 2024 MEDIANTE LA DISPERSIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA

2010-01-01

CHILE

32 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES

SÍNTESIS DE UN COMPÓSITO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 7075-GRAFITO MEDIANTE MOLIENDA MECÁNICA Y EXTRUSIÓN EN CALIENTE

2010-01-01

MÉXICO

32 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES

CONFORMACIÓN DE NANOCOMPÓSITOS DE ALEACIÓN AL7075 Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA MEDIANTE METALURGIA DE POLVOS

2010-01-01

MÉXICO

**18TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
CHARACTERIZATION OF AL₂O₃NP-AL₂024 AND AGCNP-AL₂024 COMPOSITES PREPARED BY MECHANICAL
PROCESSING IN A HIGH ENERGY BALL MILL.**

2011-01-01

SPAIN

**18TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
EFFECT OF CU, CR AND TI ADDITIONS ON MICROSTRUCTURAL EVOLUTION OF HIGH-ENTROPY ALLOYS**

2011-01-01

SPAIN

**18TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
AA2024-CNTS-T6 COMPOSITES PRODUCED IN SOLID STATE**

2011-01-01

SPAIN

**18TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
CHARACTERIZATION OF NI₆₄CO₂₀CRXTIY ALLOYS OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING AND APPLIED BY AIR
PLASMA SPRAY**

2011-01-01

SPAIN

**18TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
ALUMINUM REINFORCEMENT WITH CERAMIC NANOPARTICLES BY A SOLID STATE ROUTE**

2011-01-01

SPAIN

**18TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
CHARACTERIZATION OF NI-CO-CR-AL BOND COAT PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING**

2011-01-01

SPAIN

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2011

SINTERING PROCESS ON MICROSTRUCTURE EVOLUTION OF NI-CO-AL-FE-CU-CR-TI HIGH-ENTROPY ALLOYS

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2011

MICROSTRUCTURAL EVOLUTION OF (AL₂O₃-CNTS)-Ti COMPOSITES PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING AND HOT EXTRUSION

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2011

CHARACTERIZATION OF AGCNP/AL₂O₃ COMPOSITES PREPARED BY MECHANICAL PROCESSING IN A HIGH ENERGY BALL MILL

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2011

SYNTHESIS OF NANO CARBON ONIONS BY A MECHANICAL-CHEMICAL ROUTE

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2011

A METHOD FOR GRAPHITE EXFOLIATION BY A MECHANICAL-CHEMICAL ROUTE

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2011

INTERACTION BETWEEN DISLOCATIONS AND GRAPHITE NANOMETRIC PARTICLES IN AL-BASED COMPOSITES PREPARED BY A SOLID STATE ROUTE

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

ALUMINUM - GRAPHITE COMPOSITES SYNTHESIZED BY MEANS OF MECHANICAL MILLING AND CHEMICAL ROUTE

2011-01-01

MÉXICO

XX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF NiCoAlFeCrTi HIGH ENTROPY ALLOYS

2011-01-01

MÉXICO

XX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

NiCoAlFeCrTi HIGH-ENTROPY ALLOYS APPLIED LIKE OVERLAY COATINGS

2011-01-01

MÉXICO

XX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

HIGH ENERGY MECHANICAL MILLING OF AL₂O₃/CNTS AND SUBSEQUENT CONSOLIDATION PROCESS

2011-01-01

MÉXICO

ELEVENTH INTERAMERICAN CONGRESS OF ELECTRON MICROSCOPY CIASEM 2011
CARACTERIZACIÓN MECÁNICA Y MICROESTRUCTURAL DE UN COM-PÓSITO AL 7075-GRÁFITO FABRICADO
MEDIANTE MOLIENDA MECÁNICA Y EXTRUSIÓN EN CALIENTE

2011-09-24

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES
FORMATION OF NANOCOMPOSITES OF AL7075 ALLOY AND SILVER NANOPARTICLES BY POWER METALLURGY.

2010-01-01

MÉXICO

19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
EFFECT OF PROCESS PARAMETERS ON MICRO AND MACRO PROPERTIES OF AN AL-BASED NANOCOMPOSITE
PREPARED BY MEANS OF MECHANICAL MILLING

2012-01-01

RUSSIAN FEDERATION

19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
CHARACTERIZATION OF NI-CO-CR-AL BOND COAT PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING

2012-01-01

RUSSIAN FEDERATION

19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
SYNTHESIS AND DISPERSION OF AL₃NI₂ INTERMETALLIC COMPOUND BY MILLING AND SINTERING PROCESSES

2012-01-01

RUSSIAN FEDERATION

19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
DISPERSION OF SILICON CARBIDE NANOPARTICLES IN AN AA2024 ALUMINUM ALLOY BY HIGHENERGY BALL MILL

2012-01-01

RUSSIAN FEDERATION

19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)
CHARACTERIZATION OF A NI-BASED ALLOY TYPE NI₆₄CO₂₀CRXTIY (X:Y,1:1, 2:1, 1:2) OBTAINED BY MECHANICAL
ALLOYING DEPOSITED BY APS ON A STAINLESS STEEL AND INCONEL 718 SUBSTRATES

2012-01-01

RUSSIAN FEDERATION

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2012
A COMPARATIVE STUDY OF AN ALUMINA-MWCNTS NANOCOMPOSITE SYNTHESIZED BY TWO DIFFERENT ROUTES

2012-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2012
AN ALUMINUM-SILICA NANOCOMPOSITE PREPARED BY MEANS OF MECHANICAL MILLING

2012-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2012
CHARACTERIZATION OF A NI BASE ALLOY OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING FOLLOWED BY SPS

2012-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2012

CHARACTERIZATION OF A NI-CO-CR-AL BOND COAT PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING

2012-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2012

NANOSTRUCTURES COMPOSITES OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING OF NANOPARTICLES REINFORCED AND 2024 ALUMINUM ALLOY

2012-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2012

NICOALFECRTI HIGH ENTROPY ALLOYS PRODUCED IN SOLID STATE

2012-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2012

STUDY OF AL-GRAPHITE COMPOSITES PREPARED BY MECHANICAL PROCESSING IN A HIGH-ENERGY BALL MILL

2012-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XXI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

STRENGTHENING IN SILICON DIOXIDE NANOPARTICLES/ALUMINUM ALLOY 2024 COMPOSITES

2012-01-01

MÉXICO

XXI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

MECHANICAL CHARACTERIZATION OF ALUMINUM SILICA NANOCOMPOSITES PREPARED BY MEANS OF MECHANICAL MILLING

2012-01-01

MÉXICO

XXI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

ALCOCUCRFENITI HIGH ENTROPY ALLOYS SYNTHESIZED BY MECHANICAL ALLOYING

2012-01-01

MÉXICO

XXI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF A NI-CO-CR-AL BOND COAT PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING AND AIR PLASMA SPRAYING

2012-01-01

MÉXICO

XXI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF NICOALFECUCRTI HIGH-ENTROPY ALLOYS

2012-01-01

MÉXICO

20TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS

MECHANICAL AND MICROSTRUCTURAL STUDY OF AL NANOCOMPOSITES PREPARED BY HIGH-ENERGY BALL MILLING

2013-01-01

ITALY

20TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS

MECHANICAL PROPERTIES AND MICROSTRUCTURE BEHAVIOUR OF COMPOSITE MATERIALS BASED ON ALUMINIUM ALLOY 2024 REINFORCED WITH SiO₂ NANOPARTICLES

2013-01-01

ITALY

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2013

EFFECT OF MECHANICAL MILLING ON THE MICROSTRUCTURE AND MORPHOLOGY OF Al₂O₃/SiC NANOCOMPOSITE

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2013

EFFECT OF GRAPHITE ADDITION ON THE MECHANICAL PROPERTIES AND MICROSTRUCTURE IN AN ALUMINUM COMPOSITE PRODUCED BY HIGH-ENERGY BALL MILLING

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2013

RAMAN SPECTROSCOPY AND MICROSTRUCTURAL STUDY OF NATURAL GRAPHITE PROCESSED BY HIGH-ENERGY BALL MILL

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2013

EFFECT OF HIGH-ENERGY BALL MILLING ON THE MICROSTRUCTURE OF NATURAL GRAPHITE

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2013

EFFECT OF THE CNT QUALITY IN CNT/Al₂O₃ COMPOSITES

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2013

NANO-SIZED SILICON DIOXIDE REINFORCED ALUMINUM ALLOY 2024-T6

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XXII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

SYNTHESIS OF EXFOLIATED GRAPHITE ELECTROCATALYSTS DOPED WITH NITROGEN VIA MECHANOSYNTHESIS

2013-01-01

MÉXICO

XXII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

MECHANICAL RESPONSE AND MICROSTRUCTURE OF Al-SiO₂ COMPOSITES PREPARED BY MEANS OF A SOLID-STATE ROUTE

2013-01-01

MÉXICO

XXII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF Ni-Co-Cr-Al ALLOYS APPLIED BY AIR PLASMA SPRAY

2013-01-01

MÉXICO

XXII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF A NI BASED ALLOY SYNTHETIZED BY MECHANICAL ALLOYING

2013-01-01

MÉXICO

XXII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

CHARACTERIZATION OF NI-CO-CR POWDERS OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING

2013-01-01

MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2013

Effect of Mechanical Milling on the Microstructure and Morphology of Al₂O₃/SiC Nanocomposite

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XXIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS 2014

INFLUENCE OF SOLUTION TREATMENT TIME, ZN ADDITION AND COLD/HOT ROLLING ON THE MICROSTRUCTURE AND HARDNESS OF THE 2024 ALLOY

2014-01-01

MÉXICO

XXIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS 2014

COARSENING OF γ' PRECIPITATES IN NI- RICH NI-TI ALLOYS

2014-01-01

MÉXICO

XXIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

A GREEN METHOD FOR GRAPHITE EXFOLIATION USING A MECHANOCHEMICAL ROUTE

2014-01-01

MÉXICO

XXIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

ELECTROCHEMICAL RESPONSE OF LA₂O₃ DOPED WITH TiO₂ MADE BY BALL MILLING

2014-01-01

MÉXICO

21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS

Simultaneous Effect of Mechanical Alloying Followed by Arc Melting in the Microstructure and Hardness of an AlCoFeMoNiTi High-Entropy Alloy

2014-01-01

MÉXICO

21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS

Study of Al Composites Prepared by High-Energy Ball Milling; Effect of Processing Conditions

2014-01-01

MÉXICO

21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS

Comparative Study of Synthesis of AA 7075 γ -ZrO₂ Metal Matrix Composite by Different Mills

2014-01-01

MÉXICO

21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS

Mechanical behavior and microstructural evolution of AA-6061 reinforced with zirconia particles processed by mechanical milling and ECAP

2014-01-01

MÉXICO

21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS
Effect of Solution Time, Zn Addition and Thermo-Mechanical Treatments on the Microstructure of the Al-2024 Alloy.

2014-01-01

MÉXICO

21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS
Aging Behavior of Al2024 Alloy Reinforced with Carbon-Coated Silver Nanoparticles (AgCNP)

2014-01-01

MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2014

Effect of Solubilization Temperature, Zn Addition and Thermo-Mechanical Treatments in the Microstructure of the Aluminum 2024 Alloy

2014-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2014

Study of Coarsening in γ' Precipitates by Diffusion Couples

2014-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2014

Al4C3/Ag Formation in an Aluminum Composite Produced by High-Energy Ball Milling

2014-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2014

A Green Method for Graphite Exfoliation, Effect of Milling Intensity

2014-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2014

Equiatomic NiCoAlFeMoTiCr_x ($x = 0,1$) High Entropy Alloys Produced by Mechanical Alloying

2014-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2014

Compression Properties of an Al2024 Composite Reinforced with SiC Nanoparticles

2014-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Evaluation of Hardness and Microstructure of Sintered Ni-Based Alloys Exposed at High Temperature

2015-01-01

MÉXICO

XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Mechanical and Microstructural Response of an Aluminum Nanocomposite Reinforced With Carbon- Based Particles

2015-01-01

MÉXICO

XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Evaluation of the Capability of Usage Severe Plastic Deformation in Consolidation of Powders of Aluminum Matrix Composites

2015-01-01

MÉXICO

XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Synthesis of Graphene/Graphitic Carbon Nanostructures with a Unique Sp² ¿Cross-Linked¿ Bonding

2015-01-01

MÉXICO

XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Rapid Induction Pressure-Less Sintering of Graphitic Nanostructures with Cross-Link Sp² Bonding

2015-01-01

MÉXICO

XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Mechanical and Microstructural Response of an Aluminum Nanocomposite Reinforced With Carbon- Based Particles

2015-01-01

MÉXICO

XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Combined Effect of Thermo-Mechanical Treatments and Artificial Aging on Mechanical Properties of Commercial 2024 Alloy

2015-01-01

MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2015

A Green Method for Graphite Exfoliation Using High-Energy Ball Milling.

2015-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2015

Evaluation of Mechanical Properties of Aluminum Alloy (Al-2024) Reinforced with Carbon-Coated Silver Nanoparticles (AgCNP) Metal Matrix Composites

2015-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2015

Graphene Related Nanostructures Synthesized by High-Energy Ball Milling

2015-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2015

Influence of thermo-mechanical treatments on the microstructure and hardness of the Al-2024 alloy

2015-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2015

Microstructure and mechanical properties of Al-composites reinforcing with Gr/Ni nanoparticles processed by high-energy ball milling.

2015-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2015

Study of precipitation along a concentration gradient

2015-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

23RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS

Aluminum-Graphite composites prepared by high-energy ball milling and rapid induction sintering

2016-01-01

JAPAN

XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Morphed Graphene Nanostructures: Experimental Evidence for Existence

2016-01-01

MÉXICO

XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

A Solvent-Free Method for CZTs Synthesis by High-Energy Ball Milling for Solar Cell Application

2016-01-01

MÉXICO

XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

The Unfold of the Morphed Graphene, From Amorphous Carbon to Morphen Graphenes

2016-01-01

MÉXICO

XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Thermal Stability of an AlCoFeMoNi High Entropy Alloy Synthesized by Mechanical Alloying and Sintering

2016-01-01

MÉXICO

XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Microstructural Characterization of 7075 Aluminum Alloy Reinforced with Nanocrystalline AlCoNi Alloy

2016-01-01

MÉXICO

XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Aluminum Nanocomposites Reinforced with Graphite; a Densification and Mechanical Response Study

2016-01-01

MÉXICO

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

An Electron Microscopy Study on Morphology and Microstructure of a NiCoAlFeMoTiCr High-entropy Alloy synthesized by Arc-melting

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

Cadmium Sulfide (CdS) preparation by High-Energy Ball Milling

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

Comparison of Microstructure and Hardness of an Equiatomic NiCo Alloy Produced by Two Routes

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

Effect Mg Addition on Microstructure and Hardness of Al2024 Alloy after Thermo- Mechanical Treatments

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

Effect of B4C Particles Addition on the Microstructure and Mechanical Performance of Some Aluminum-Based Composites

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

Effect on Microstructure and Microhardness of Equiatomic NiCoAlFeMoTi High Entropy Alloys Produced by Mechanical Alloying and Subsequent Arc-Melting

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

Electron Microscopy of Morphed Graphene Nanostructures Synthesized by Mechanical Milling

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

In-Situ Transformation of Amorphous Soot into Carbon-Nanostructures by High- Energy Ball Milling

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

Microstructural Characterization of a Metal Matrix Composite CoCrFeMnMoNi- ZnO Nanoparticles

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2016

Microstructure and Mechanical Properties of Al2024 Alloy Modified with Mg and Zn Additions after Hot-Extrusion and Aging Processes

2016-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Aluminum Sintering in Air Atmosphere Using High Frequency Induction Heating

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

An Analysis of Nanoindentation in a NiCoAlFeMo High Entropy Alloy Produced by Sintering

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Effect of Mg Addition and Solution Heat Treatment Time on Microstructure and Hardness of Al2024 Alloy

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Effect of Multiwall Carbon Nanotubes (MWCNs) Reinforcement on the Mechanical Behavior of Synthesis 7075 Aluminum Alloy Composites by Mechanical Milling

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Effect of Ni Addition on Microstructure and Hardness of A356 Alloy after Hot Plastic Deformation

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Effect of Ti and W Additions on the Microstructural Behavior of a Nanocrystalline CoCrFeMoNi High Entropy Alloy

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Influence of Salt Fluxes on Recycled Al Nanocomposites Reinforced with TiO₂ Nanoparticles Produced in Liquid State

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Mechanical Behavior on Microstructure of B₄C Particles Reinforced 2024 Aluminum Matrix Composite Obtained by Mechanical Milling

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Microstructural and Mechanical Behavior in the Al₂O₃ Alloy Modified With Addition of CeO₂

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Microstructural Changes in Aluminum Mechanically Milled Sintered by Conventional Method and Induction

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Microstructure and Hardness of Al₂O₃-0.25 Mg Alloy after Plastic Deformation

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Morphological Evolution and Coalescence of θ Precipitates

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2017 MEETING

Synthesis and Characterization of Carbon Nanotubes Via Spray Pyrolysis Method

2017-08-10

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
An Al-Li Powder Alloy Prepared by Mechanical Milling and Sintered Using High Frequency Induction
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
An Eco Friendly Mechanochemical Alternative Route for Exfoliated Graphite preparation
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
Effect of Mg additions, Hot-Extrusion and Cold-Rolling on Microstructure and Mechanical Properties of 2024 Alloy during Aging
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
Effect of Process Control Agent on a Mechanically Milled Pure Aluminum sample
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
Fast Low-Temperature Consolidation of AlCoCrFeMnNi High Entropy Alloy
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
Graphene as reinforcement agent in aluminum alloy 7075 matrix composite by using mechanical milling
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
Hardness Behavior in Al7075 Aged Alloys Modified with Ce/La Rare Earths
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
Microstructural Characterization Al-Cu-Mg-WC Composite Powders Prepared by Mechanical Alloying
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
Microstructural Study of a Zn-Ni Alloy Prepared by Ball Milling Using Two Different Devices
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
Microstructure and Hardness of 2024 Alloy Subject to Hot-Extrusion, Cold-Rolling and Heat-Treatments
2018-08-09
[UNITED STATES OF AMERICA](#)

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2018 MEETING
Process Consolidation of Al-Cu-Mg Alloy Powders Reinforced with WC Particles
2018-08-09

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Densification, Microhardness and Microstructural Evolution by Fast Low-Temperature Consolidation of Al_xCoCrFeMnNi High Entropy Alloy

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Effect of Aluminum Concentration and Process Control Agents on synthesis of Al_xCoCrFeMnNi Alloys

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Effect of Ni Addition and T6 Heat Treatment on Microstructure and Microhardness of Hot Plastic Deformed (Al-Si-Mg) Alloys

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Effect of Trace Ce/La Addition on the Microstructure and Microhardness of Nanostructured Nickel-based Superalloy Inconel 718

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Exploring the Reinforcing Effect of AgcNP and Al₂O₃NP in Aluminum Alloy 2024 Matrix Composites

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Graphite Exfoliation by an Alternative Mechano-Chemical Process Using Sulfur as Exfoliating Agent

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Hydrothermal Synthesis of Nanohybrid Gr-CeO₂

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Improvement of Mechanical Properties of an Aluminum Alloy 7075 by Adding Reduced Graphene Oxide Through Mechanical Milling

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Microstructural Study and Antibacterial Response of an AlCoCrCuFeMoNi High-Entropy Alloy

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Microstructural, Structural and Mechanical Behavior of WC-Based Hardmetals Bonded with High and Medium Entropy Alloys.

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Preparation of an Exfoliated Graphite by Mechano-Chemical Processing, in the Presence of Sulfur

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Synthesis and Analysis Microstructural of CeO₂ Nanoparticles Using Chelating Agents

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 MEETING

Wear Behavior in Al-Cu-Mg Alloy Reinforced with WC Particles Fabricated by Mechanical Alloying

2019-08-08

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2020 MEETING

Conventional and Electromagnetic-induction Sintering of High Entropy Alloys for Low-temperature Applications

2020-08-06

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2020 MEETING

Graphite Oxide Preparation Following a Mechanochemical Green Route and Spontaneous Air Oxidation

2020-08-06

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2020 MEETING

High-entropy Alloys Fabricated Through Powder Metallurgy for Low-temperature Applications

2020-08-06

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2020 MEETING

Influence of HIP Sintering and Ce/La Additions on the Microstructure and Hardness on Inconel 718 Nickel-based Superalloy

2020-08-06

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2020 MEETING

Mill Processing in Three Different Devices; The Effect of Intrinsic Intensity on the Material

2020-08-06

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2020 MEETING

Study of Densification, Microstructure, and Mechanical Properties in WC-Based Hardmetals Bonded with High and Medium Entropy Alloys

2020-08-06

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2020 MEETING

Study of Microstructure and Hardness in A356 Aluminum Alloy Reinforced with Al₂O₃ and WC After Hot Extrusion.

2020-08-06

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2021 VIRTUAL MEETING

A series of Ti-Hf-Sn-Ta alloys produced in solid-state as prospective biomedical materials

2021-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2021 VIRTUAL MEETING

Effect of Dispersion of Particles Nanohybrid Reinforcing in the 6063 Aluminum Alloy

2021-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2021 VIRTUAL MEETING

Effect of Hot Isostatic Pressing and Rare-Earth Elements Addition on the Microstructure and Hardness on Inconel 718

2021-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2021 VIRTUAL MEETING

Effect of methanol as PCA in AlCoCrFeMnNi high-entropy alloy.

2021-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2021 VIRTUAL MEETING

Effect of the route and sintering time in the microstructure of pure aluminum prepared by high energy ball milling

2021-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2021 VIRTUAL MEETING

Equiatomic Ti-Cu alloys synthesized by powder metallurgy and melting techniques

2021-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2021 VIRTUAL MEETING

Graphene oxide prepared by a room temperature oxidation using a green mechanochemical method

2021-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2021 VIRTUAL MEETING

Methylene Blue removal using a leached graphite prepared by a green mechanochemical process

2021-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2021 VIRTUAL MEETING

Removal of MgO impurity crystals by mechanical milling exfoliation of graphene obtained by CO₂ atmosphere synthesis method

2021-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

An Expanded Graphite Used as Oil Adsorbent Prepared with an Alternative Green Route Based on the Classical Hummer Method

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

BiOCI Nanosheets Supported onto Borosilicate Glass Prepared Using the AACVD Method

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

Dynamic Precipitation in Al-4Cu and Al-4Cu-4Mg Cold-rolled Alloys

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

Effect of Sintering Temperature in Tungsten Carbides Bonded with High and Medium Entropy Alloys.

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

Effect of Tungsten Carbide Reinforcing Particle on Wear Behavior in Aluminum Matrix Composites Synthesized through Powder Metallurgy

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

Expanded Graphite Prepared with Microwave Radiation: Time Effect on its Oil Adsorption Capacity

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

Gamma Alumina Synthesis Following a Mechanochemical Process Obtained from Aluminum Residues

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

High Purity Graphene Prepared Via a Cheap Method of Synthesis from a CO₂ Atmosphere

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

Influence of Rare Earths Additions on the Microstructure and Hardness of Heat-treated Nanostructured Superalloy Inconel 718

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

Microstructural Evolution and Strengthening Mechanisms in a 2xxx Series Modified Al Alloy.

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

Microstructure and Oxygen Distribution of Mechanically Milled Al Particles Sintered by the Induction Heating, Spark Plasma and Conventional Methods

2022-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2022 MEETING

● EVALUACIONES

FONDO SEP-CONACYT (I0017) CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2012-01

CONACYT | 2012-04-16

Se revisó el proyecto 000000000181954 intitulado "Análisis de los mecanismos de reacción en la reducción aluminotérmica de residuos sólidos a base de ZnO y Mn₂O₃", siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO SEP-CONACYT (I0017) CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2012-01

CONACYT | 2012-04-30

Se revisó el proyecto 000000000183161 intitulado "Aspectos Térmicos y Dinámicos durante el Impacto de Rocíos sobre Superficies Calientes", siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO SEP-CONACYT (I0017) CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2012-01

CONACYT | 2012-04-16

Se revisó el proyecto 000000000179668 intitulado "Estudio de fenómenos de superficie en materiales metálicos avanzados de alto desempeño", siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO SEP-CONACYT (I0017) CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2012-01

CONACYT | 2012-04-17

Se revisó el proyecto 000000000178289 intitulado "Obtención de aleaciones al-ni nanoestructuradas de alta resistencia mecánica", siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO ESTIMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FONDO C0003 CONVOCATORIA 2012-01

CONACYT | 2012-03-27

Se revisó el proyecto 000000000178613 intitulado "Desarrollo de software de diseño para soportes de arneses de aviones comerciales", siguiendo el procedimiento de factibilidad tecnológica y de innovación se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO ESTIMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FONDO C0003 CONVOCATORIA 2012-01

CONACYT | 2012-04-27

Se revisó el proyecto 000000000179447 intitulado "Desarrollo del proceso de anodizado para pistones de aluminio de alto desempeño", siguiendo el procedimiento de factibilidad tecnológica y de innovación se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO ESTIMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FONDO C0003 CONVOCATORIA 2012-01

CONACYT | 2012-03-27

Se revisó el proyecto 000000000185099 intitulado "Diseño y construcción de mordazas prototipo para equipo de maquinado de alta precisión", siguiendo el procedimiento de factibilidad tecnológica y de innovación se realizaron las sugerencias pertinentes y

se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO SEP-CONACYT (I0017) CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013-01

CONACYT | 2014-04-04

Se revisó el proyecto 000000000221559 intitulado "Características microestructurales y propiedades mecánicas de nanoestructuras de carbono reforzando materiales compuestos de matriz metálica (Al-Mg, Al y Mg) vía molienda mecánica", siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO SEP-CONACYT (I0017) CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013-01

CONACYT | 2014-04-22

Se revisó el proyecto 000000000222765 intitulado "Diseño de un ensayo no destructivo para piezas elaboradas por metalurgia de polvos, usando las técnicas de vibrometría y ultrasonido por arreglo de fases", siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO SEP-CONACYT (I0017) CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013-01

CONACYT | 2014-04-04

Se revisó el proyecto 000000000220929 intitulado "Estudio del endurecimiento por precipitación de aleaciones del sistema fe-ni-al bajo gradientes composicionales con aplicaciones para alta temperatura", siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO SEP-CONACYT (I0017) CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013-01

CONACYT | 2014-04-04

Se revisó el proyecto 000000000221508 intitulado "Estudio del mecanismo de agrietamiento por corrosión bajo esfuerzo en aleaciones de aluminio 2024, 6061 y 7075 con aplicación en aeronáutica", siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

FONDO SEP-CONACYT (I0017) CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013-01

CONACYT | 2014-04-05

Se revisó el proyecto 000000000222255 intitulado "Estudio y síntesis de compósitos de matriz de cobre y aluminio para aplicaciones de disipación térmica", siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES 2015(3)

CONACYT | 2015-01-03

Se revisó el protocolo del CVU 243198 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES 2015(3)

CONACYT | 2015-09-04

Se revisó el protocolo del CVU 373338 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI) CONVOCATORIA 2017

CONACYT | 2016-10-28

Se revisó el protocolo del proyecto PEI No. 240696 intitulado Refuerzo de nanopartículas en la fabricación de anillos de balero para la industria aeroespacial siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI) CONVOCATORIA 2017

CONACYT | 2016-10-28

Se revisó el protocolo del proyecto PEI No. 240725 intitulado Diseño, análisis y creación del prototipo del chasis y torre multiadaptable a montacargas de tipo hombre sentado de 5000 lb con integración de tecnología e ingeniería mexicana siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI) CONVOCATORIA 2017

CONACYT | 2016-10-28

Se revisó el protocolo del proyecto PEI No. 241056 intitulado Desarrollo de una cabeza para motores diésel y de un proceso con tecnología avanzada para la producción en serie, siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI) CONVOCATORIA 2017

CONACYT | 2016-10-28

Se revisó el protocolo del proyecto PEI No. 243794 intitulado Desarrollo y Diseño de Bomba mecánica de infusión desechable, para tratamiento de quimioterapias y manejo dolor, siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONVOCATORIA CONACYT - SECRETARÍA DE ENERGÍA - SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA 2015-16. ESTANCIAS POSDOCTORALES EN MÉXICO SEGUNDO CORTE

CONACYT | 2016-05-10

Se revisó el protocolo del CVU 268053 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES CONVOCATORIA 2016(1)

CONACYT | 2016-06-03

Se revisó el protocolo del CVU 101672 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES CONVOCATORIA 2016(1)

CONACYT | 2016-05-16

Se revisó el protocolo del CVU 412753 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES CONVOCATORIA 2016(1)

CONACYT | 2016-05-20

Se revisó el protocolo del CVU 35276 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES CONVOCATORIA 2016(1)

CONACYT | 2016-05-17

Se revisó el protocolo del CVU 239194 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES CONVOCATORIA 2016(1)

CONACYT | 2016-05-18

Se revisó el protocolo del CVU 92401 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

PROGRAMA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES CONVOCATORIA 2016(1)

CONACYT | 2016-05-17

Se revisó el protocolo del CVU 334245 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS 2016-2017 ESTANCIAS POSDOCTORALES EN MEXICO 2DO CORTE

CONACYT | 2017-05-31

Se revisó el protocolo del CVU 348309 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS 2016-2017 ESTANCIAS POSDOCTORALES EN MEXICO 2DO CORTE.

CONACYT | 2017-05-31

Se revisó el protocolo del CVU 230344 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES 2017(1)

CONACYT | 2017-04-25

Se revisó el protocolo del CVU 269001 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS 2016-2017 ESTANCIAS POSDOCTORALES EN MEXICO 2DO CORTE.

CONACYT | 2017-05-31

Se revisó el protocolo del CVU 348309 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES 2017(1)

CONACYT | 2017-04-26

Se revisó el protocolo del CVU 351194 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS 2016-2017 ESTANCIAS POSDOCTORALES EN MEXICO 2DO CORTE.

CONACYT | 2017-05-31

Se revisó el protocolo del CVU 369671 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES NACIONALES 2017(1)

CONACYT | 2017-05-13

Se revisó el protocolo del CVU 372801 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS 2016-2017 ESTANCIAS POSDOCTORALES EN MEXICO 2DO CORTE.

CONACYT | 2017-06-05

Se revisó el protocolo del CVU 814480 realizando las debidas sugerencias y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

ESTÍMULO FISCAL A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA

CONACYT | 2017-07-26

Se revisó el protocolo del proyecto MEX-935-114, con titulo Proceso hidrometalurgico para la recuperación de cobre de subproductos cobrizos, minerales y/o concentrados base sulfuros de cobre especialmente para calcopiritas en condiciones de temperaturas moderadas y presiones bajas, siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONVOCATORIA 2018 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI)

CONACYT | 2017-11-15

Se revisó el protocolo del proyecto PEI No. 253355 intitulado Tecnología en componentes para bomba mecánica de subsuelo para mejorar el rendimiento en la extracción de petróleo, Fase 2/3: válvula anular, siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONVOCATORIA 2018 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI)

CONACYT | 2017-11-15

Se revisó el protocolo del proyecto PEI No. 253544 intitulado diseño y desarrollo de fixture de soldadura automatizada para puntos de seguridad de la defensa delantera y trasera del automóvil para clientes como Chrysler, Ford, Chevrolet y Volkswagen, siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

CONVOCATORIA 2018 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI)

CONACYT | 2017-11-16

Se revisó el protocolo del proyecto PEI No. 250215 intitulado: Refuerzo de nanopartículas en la fabricación de anillos de balero para la industria aeroespacial, siguiendo el procedimiento de evaluación de acuerdo a su pertinencia técnica y factibilidad tecnológica se realizaron las sugerencias pertinentes y se envió una retroalimentación con la calificación sugerida. Por ser información confidencial, el resultado de las evaluaciones SIEMPRE será reportado como APROBADO independientemente de su resultado real.

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2012-07-06 - 2012-07-15
JALCOM-D-12-03149

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2012-10-04 - 2012-10-25
JALCOM-D-12-03407

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2013-01-20 - 2013-01-31
JALCOM-D-13-00350

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2014-05-27 - 2014-05-28
JALCOM-D-14-02453R1

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2014-04-15 - 2014-04-25
JALCOM-D-14-02453

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2014-09-26 - 2014-09-30
JALCOM-D-14-05447

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2014-09-23 - 2014-09-26
JALCOM-D-14-05364

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2014-09-23 - 2014-09-27
JALCOM-D-14-04933

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2014-09-04 - 2014-09-24
JALCOM-D-14-05489

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2015-05-05 - 2015-05-27
JALCOM-D-15-03002

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-02-02 - 2016-02-10
JALCOM-D-16-00241

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-04-15 - 2016-04-20
JALCOM-D-16-02094

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-05-17 - 2016-06-07
JALCOM-D-16-02022R1

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-06-26 - 2016-06-26
JALCOM-D-16-02022R2

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-03-31 - 2016-04-12
JALCOM-D-16-02022

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-06-30 - 2016-08-09
JALCOM-D-16-06576

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-09-14 - 2016-09-29
JALCOM-D-16-08011

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-12-18 - 2016-12-27
JALCOM-D-16-08011R1

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-11-09 - 2016-11-23
JALCOM-D-16-10123

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-12-27 - 2017-01-10
JALCOM-D-16-10123R1

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2017-10-03 - 2017-10-31
JALCOM-D-17-09391

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-02-09 - 2016-02-12
CARBON-D-16-00270

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-07-16 - 2016-07-20
CARBON-D-16-01956

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-09-14 - 2016-09-23
CARBON-D-16-02665

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-09-14 - 2016-09-24
CARBON-D-16-02640

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-08-22 - 2016-09-05
CARBON-D-16-02333

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-12-18 - 2016-12-27
CARBON-D-16-02333R1

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-11-17 - 2016-12-06
CARBON-D-16-03356

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2017-05-16 - 2017-05-16
CARBON-D-17-01089R1

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2017-04-14 - 2017-04-22
CARBON-D-17-01089

AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

OTROS | revisor | 2014-04-01 - 2014-04-30
ie-2014-01289g

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2014-09-18 - 2014-10-03
AEJ-D-14-00298

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C. (CIMAV)

OTROS | revisor | 2013-10-21 - 2013-10-21
MAT03

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C. (CIMAV)

OTROS | revisor | 2013-10-21 - 2013-10-21
MAT04

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C. (CIMAV)

OTROS | revisor | 2013-10-21 - 2013-10-21
MAT09

MATERIALS RESEARCH SOCIETY

OTROS | revisor | 2015-11-19 - 2015-12-08
MR-2015-0600

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2015-04-18 - 2015-05-07
POWTEC-D-15-00651

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-07-24 - 2016-09-03
CSTE_2016_578

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-11-05 - 2016-11-09
CSTE_2016_578_R1

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2016-11-22 - 2016-11-24
JESTCH_2016_1267

MATERIALS RESEARCH SOCIETY

OTROS | revisor | 2016-09-18 - 2016-10-28
MR-2016-0639

TAYLOR & FRANCIS GROUP

OTROS | revisor | 2017-05-08 - 2017-05-15
GCST-2017-0069

TAYLOR & FRANCIS GROUP

OTROS | revisor | 2017-09-27 - 2017-10-18
GCST-2017-0069.R1

MATERIALS RESEARCH SOCIETY

OTROS | revisor | 2017-10-25 - 2017-10-26
MRSAAdv-2017-0041

ELSEVIER

OTROS | revisor | 2017-12-13 - 2017-12-14

APT-D-17-01116

● **DIVULGACIÓN**

ALUMINUM STRENGTHEN BY MICROSTRUCTURAL REFINING AND SINTERED USING AN ALTERNATIVE ROUTE

Simposium | 2017-08-22

SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES A.C.

SYNTHESIS OF AL CU MG/WC COMPOSITES BY POWDER METALLURGY TECHNIQUE

Feria científica y tecnológica | 2019-10-24

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA FACULTAD DE INGENIERÍA

EFFECT OF THE PROCESS CONTROL AGENT AND ADDITION OF ALUMINUM ON MICROSTRUCTURE AND STRUCTURE OF THE ALXCOCRFEMNNI MULTI- COMPONENT SYSTEM SINTERED BY CONVENTIONAL AND FAST-LOW TEMPERATURE METHODS

Conferencia | 2019-10-24

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA FACULTAD DE INGENIERÍA

GRAFITO MODIFICADO PARA ABSORBER CONTAMINANTES EN AGUA (MÉTODO ECO AMIGABLE)

Demostración | 2022-05-20

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC / INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN

GRAFITO MODIFICADO PARA ABSORBER CONTAMINANTES EN AGUA (MÉTODO ECO AMIGABLE)

Demostración | 2022-05-26

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC / INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN

GRAFITO MODIFICADO PARA ABSORBER CONTAMINANTES EN AGUA (MÉTODO ECO AMIGABLE)

Demostración | 2022-05-30

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC / INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN

GRAFITO MODIFICADO PARA ABSORBER CONTAMINANTES EN AGUA (MÉTODO ECO AMIGABLE)

Demostración | 2022-06-03

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC / INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS

GRAFITO MODIFICADO PARA ABSORBER CONTAMINANTES EN AGUA (MÉTODO ECO AMIGABLE)

Demostración | 2022-06-14

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC / UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SUROESTE DE GUANAJUATO

GRAFITO MODIFICADO PARA ABSORBER CONTAMINANTES EN AGUA (MÉTODO ECO AMIGABLE)

Demostración | 2022-07-08

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC / UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

PLATICA INTITULADA LA CIENCIA DE MATERIALES EN LA VIDA DIARIA

Conferencia | 2021-10-07

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA SUR

16 VERANO DE LA INVESTIGACION CIENTÍFICA

Feria científica y tecnológica | 2021-07-14

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC

**EFFECT OF CU AND MG ON THE STRUCTURAL, MICROSTRUCTURAL AND STRENGTHENING EVOLUTION OF 2XXX
SERIES ALUMINIUM ALLOYS**

Internet | 2022-08-15

SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES A.C.

