

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JOSE LUIS

JIMENEZ

PEREZ

Generado el : 02/dic/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 19/mar/1957
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: jimenezp@fis.cinvestav.mx
ORC ID: 0000-0001-8324-7428
CVU: 26234
Nivel SNI: SNI 2

Empleo actual

Inicio: 01/mar/2009
Nombre del puesto: PROFESOR TITULAR C (ES)
Institución: Instituto Politecnico Nacional

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/sep/1982	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: FISICA Y MATEMATICAS	
Institución: Instituto Politecnico Nacional	
Fecha de obtención: 01/jul/1985	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: FISICA MAESTRIA	
Institución: Universidade Estadual de Campinas	
Fecha de obtención: 01/jun/1995	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: FISICA DOCTOR	
Institución: Universidade Estadual de Campinas	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/sep/1999 **Fin:** 01/mar/2009
Nombre del puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO TITULAR C
Institución: Instituto Politecnico Nacional

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 05/dic/1999	Fin: 22/dic/1999
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Lente Térmica y Z scan
Institución: Universidade Federal de Alagoas	
Inicio: 09/ene/1995	Fin: 17/dic/1999
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Procesamiento de Películas finas con láser
Institución: Universidade Estadual de Campinas	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Study of ancient paper and detection of microbiological contamination using photoacoustic technique

Nombre: International Journal of Thermophysics

Número de la revista: 41

Volúmen de la revista: 36

País:

Páginas de: 1

a: 14

ISSN impreso: 0195928X

ISSN electrónico: 15729566

Autores

Dalia Castillo Hernandez
Jose Francisco Sanchez Ramirez
Jose Luis Jimenez Perez
Alfredo Cruz Orea
Zormy Nacary Correa Pacheco

Título del artículo: Artificial neural network for modeling thermal conductivity of biodiesels with different metallic nanoparticles for heat transfer applications.

Nombre: International Journal of Thermophysics

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 0

País:

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: 0195928X

ISSN electrónico: 15729567

Autores

GENARO LOPEZ GAMBOA
Jose Luis JIMENEZ PEREZ
ZORMY NACARY CORREA PACHECO
Margarita Alvarez Noguez
JULIO MENDOZA ALVAREZ

Título del artículo: Comparative study of the thermal diffusivity of SiO₂ Au nanoparticles in water base

Nombre: Applied Physics A

Número de la revista: 126

Volúmen de la revista: 172

País:

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: 09478396

ISSN electrónico: 14320630

Autores

Angel Netzahual Lopantzi
Jose Francisco Sanchez Ramirez
Jose Luis Jimenez Perez

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Physico-chemical and mechanical thermo-rheological characterization of three varieties of triticale starches

Nombre: Superficies y Vacío

Número de la revista: 32

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 5

ISSN impreso: 16653521

ISSN electrónico:

Autores

ZORMY NACARY CORREA PACHECO
Pamela Gonzalez FUENTES
Claudia Pregnan Tramon
Sasha Solorzano Ojeda
Alejandro Zuñiga Quintana
Marcos Sabino Gutierrez
Jose Luis JIMENEZ PEREZ

Título del artículo: Structural and Optical Characterization of the crystalline phase transformation of electrospinning TiO₂ nanofibers by high-temperature annealing

Nombre: Revista Mexicana de Física

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 65

País:

Páginas de: 459

a: 467

ISSN impreso: 0035001X

ISSN electrónico: 26832224

Autores

Omar Secundino Sanchez

Joel Diaz Reyes

Jose Francisco Sanchez Ramirez

Jose Luis Jimenez Perez

Título del artículo: Experimental investigation on thermal properties of Ag nanowire nanofluids at low concentrations

Nombre: Thermoquímica Acta

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 671

País:

Páginas de: 83

a: 88

ISSN impreso: 00406031

ISSN electrónico: 1872762X

Autores

RIGOBERTO CARBAJAL VALDEZ

A Rodriguez Juarez

Jose Luis JIMENEZ PEREZ

Jose Francisco SANCHEZ RAMIREZ

ALFREDO CRUZ OREA

ZORMY NACARY CORREA PACHECO

M Macias

Jose Luis Luna Sanchez

Título del artículo: Green Synthesis of Silver Nanoparticles Contained in Centrifuged Citrus Oil and Their Thermal Diffusivity Study by Using Thermal Lens Technique

Nombre: International Journal of Thermophysics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 40

País:

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: 0195928x

ISSN electrónico: 15729567

Autores

Rafael Herrera Aquino

Jose Luis JIMENEZ PEREZ

Delia Altamirano

Genaro LOPEZ GAMBOA

ZORMY NACARY CORREA PACHECO

RIGOBERTO CARBAJAL VALDEZ

Título del artículo: Study of the thermal diffusivity of nanofluids containing SiO₂ decorated with Au nanoparticles by thermal lens spectroscopy

Nombre: Applied Physics A

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 588

País:

Páginas de: 1

a: 9

ISSN impreso: 09478396

ISSN electrónico: 14320630

Autores

Angel Nezahuatl Lopanzli

Autores

JOSE FRANCISCO Sánchez Ramírez

Jose Luis JIMENEZ PEREZ

Delfino Cornejo Monroy

GENARO LOPEZ GAMBOA

ZORMY NACARY CORREA PACHECO

Título del artículo: Green synthesis of silver nanoparticles using Jalapeno Chili extract and thermal lens study of acrylic resin nanocomposites

Nombre: Thermoquímica Acta

Número de la revista: 178314

Volúmen de la revista: 678

País:

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: 00406031

ISSN electrónico: 1872762X

Autores

Jose Luis Luna Sanchez

Jose Luis JIMENEZ PEREZ

GENARO LOPEZ GAMBOA

Mario Perez Gonzalez

ZORMY NACARY CORREA PACHECO

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Synthesis of Electrospun Titania Nanofibers for Thermal Lens Study in Heat Transport Applications

Nombre: Materials Science Forum

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 936

País:

Páginas de: 58

a: 62

ISSN impreso: 16629752

ISSN electrónico:

Autores

JOSE ALFREDO PESCADOR ROJAS

JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ

JOSE FRANCISCO SANCHEZ RAMIREZ

RUBEN GUTIERREZ FUENTES

ZORMY NACARY CORREA PACHECO

JOSE PAZ ZUÑIGA ZARCO

LEONARDO DUNCAN OROZCO FLORES

Título del artículo: Measurement of optical nonlinear refractive index response of graphene nanoparticles dispersed in an aqueous solution by Z scan technique

Nombre: Optical Materials

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 84

País:

Páginas de: 236

a: 241

ISSN impreso: 09253467

ISSN electrónico: 18731252

Autores

JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ

RUBEN GUTIERREZ FUENTES

GENARO LOPEZ GAMBOA

JOSE FRANCISCO SANCHEZ RAMIREZ

Autores

ZORMY NACARY CORREA PACHECO

RIGOBERTO CARBAJAL VALDEZ

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Study of the Solidification Dynamic of a Photocurable Resin by Photoacoustic

Nombre: International Journal of Thermophysics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 38

País:

Páginas de: 1

a: 7

ISSN impreso: 0195928X

ISSN electrónico: 15729567

Autores

JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ

ALFREDO CRUZ OREA

PAVEL VIEYRA PINCEL

ZORMY NACARY CORREA PACHECO

Título del artículo: Study of Photosensitive Dry Films Absorption for Printed Circuits Boards by Photoacoustic Technique

Nombre: International Journal of Thermophysics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 38

País:

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: 0195928X

ISSN electrónico: 15729567

Autores

J.A. BARRIENTOS ZARAGOZA

JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ

ALFREDO CRUZ OREA

ZORMY NACARY CORREA PACHECO

R Hernández

Título del artículo: Thermal properties of centrifuged oils measured by alternative photothermal techniques

Nombre: Thermochemica Acta

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 657

País:

Páginas de: 66

a: 71

ISSN impreso: 00406031

ISSN electrónico: 1872762X

Autores

ALFREDO CRUZ OREA

JULIO MENDOZA ALVAREZ

ISSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA

RIGOBERTO CARBAJAL VALDEZ

JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ

MARGARITA ALVARADO NOGUEZ

ZORMY NACARY CORREA PACHECO

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Thermal characterization of a liquid resin for 3D printing using photothermal techniques

Nombre: Appl. Phys. A

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 122

País:

Páginas de: 2 a: 5
ISSN impreso: 09478396 ISSN electrónico: 14320630

Autores

ALFREDO CRUZ OREA
JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ
PAVEL VIEYRA PINCEL
ZORMY NACARY CORREA PACHECO

Título del artículo: Implementantation of the Z-scan technique using NI cRIO 9074 system

Nombre: Superficies y Vacío
Número de la revista: 4 Volúmen de la revista: 29 País:
Páginas de: 112 a: 115
ISSN impreso: 16653521 ISSN electrónico:

Autores

R. GUTIÉRREZ FUENTES
Z.N. CORREA PACHECO ISSN:1665-3521
M.A. CAMACHO LOPEZ
J.L. JIMENEZ PEREZ

Título del artículo: SYNTHESIS AND THERMAL PROPERTIES OF NEW BIONANOFLUIDS CONTAINING GOLD NANOPARTICLES

Nombre: APPL. PHYS. A
Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 122 País:
Páginas de: 925 a: 931
ISSN impreso: 09478396 ISSN electrónico: 14320630

Autores

V. E. LOPEZ LOPEZ
J. L. JIMENEZ-PEREZ
L. TEPECH-CARRILLO
G. LOPEZ GAMBOA
J.F. SANCHEZ RAMIREZ
Z. N. CORREA-PACHECO

Título del artículo: Nonlinear refractive index of gold nanoparticles dispersed in vegetable biodiesel

Nombre: International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR)
Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 4 País:
Páginas de: 102 a: 106
ISSN impreso: 24544698 ISSN electrónico: 23210869

Autores

GENARO LÓPEZ GAMBOA
ZORMY NACARY CORREA-PACHECO
JOSÉ LUIS JIMÉNEZ-PÉREZ

Título del artículo: Development of 3D Laser Profilometer Monitored by CMOS Camera and Computer Software

Nombre: International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR)
Número de la revista: 4 Volúmen de la revista: 4 País:
Páginas de: 107 a: 110

ISSN impreso: 24544698

ISSN electrónico: 23210869

Autores

JUAN IGNACIO ESCORZA CHÁVEZ

JOSÉ LUIS JIMÉNEZ-PÉREZ

ZORMY NACARY CORREA-PACHECO

Año de publicación: 2015

Título del artículo: MEASUREMENT OF THERMAL PROPERTIES OF TRITICALE STARCH FILMS BY USING PHOTOTHERMAL TECHNIQUES

Nombre: International Journal of Thermophysics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 36

País:

Páginas de: 873

a: 879

ISSN impreso: 0195928X

ISSN electrónico: 15729567

Autores

ISSN:0195-928X

S. C. SOLORZANO-OJEDA

C. L. TRAMÓN-PREGNAN

Z. N. CORREA-PACHECO

A. CRUZ-OREA

J. L. JIMÉNEZ-PÉREZ

Título del artículo: THERMAL DIFFUSIVITY STUDY OF NANOPARTICLES AND NANORODS OF TITANIUM DIOXIDE AND CADMIUM SULFIDE-COATED TITANIUM DIOXIDE

Nombre: MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 37

País:

Páginas de: 223

a: 228

ISSN impreso: 13698001

ISSN electrónico:

Autores

J.L. JIMENEZ PEREZ

J.F. SANCHEZ RAMIREZ

R. GUTIERREZ FUENTES

R. SANCHEZ SOUZA

Z. N. CORREA PACHECO

M.G. ZAPATA TORRES

Título del artículo: Preparation and enhancement of thermal diffusivity of biodiesel from nutrioli oil filled with Ag nanoparticles

Nombre: International Journal of Engineering and Technical Research

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 3

País:

Páginas de: 162

a: 165

ISSN impreso: 24544698

ISSN electrónico: 23210869

Autores

J.F. SÁNCHEZ RAMÍREZ

J.L. JIMÉNEZ PÉREZ

M. SALAZAR VILLANUEVA

M. SÁNCHEZ RIVERA

Z. N. PACHECO

Autores

G. LOPÉZ GAMBOA

Título del artículo: PHOTOTHERMAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF PLA/PCL POLYMER BLENDS

Nombre: APPLIED PHYSICS A

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 1

ISSN impreso: 09478396

ISSN electrónico: 14320630

Autores

A. CRUZ-OREA

Z. N. CORREA-PACHECO

J. L. JIMÉNEZ-PÉREZ

M. A. SABINO

M. LOAIZA

Título del artículo: THERMAL PARAMETERS STUDY OF BIODIESEL CONTAINING AU NANOPARTICLES USING PHOTOTHERMAL TECHNIQUES

Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 14

País:

Páginas de: 1

a: 1

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 23958472

Autores

A. CRUZ-OREA

G. LOPEZ GAMBOA

J.L. JIMENEZ PEREZ

Z.N. CORREA-PACHECO

Título del artículo: PHOTOTHERMAL STUDY OF RF-PLASMA POLYMERIZED HEXAMETHYLDISILAZANE THIN FILMS

Nombre: Materials science in semiconductors processing

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 37

País:

Páginas de: 223

a: 228

ISSN impreso: 13698001

ISSN electrónico:

Autores

V. CRUZ SAN MARTIN

J.L. JIMENEZ PEREZ

A. CRUZ OREA

J.F. SAN

M.A. ALGATTI

Z. N. CORREA PACHECO

P.W.P. MOREIRA JUNIOR

R.R.P. MOTA

Título del artículo: DECREASED THERMAL DIFFUSIVITY IN FLUIDS CONTAINING INP NANOCRYSTALS

Nombre: Journal of thermal Analysis and Calorimetry

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 120

País:

Páginas de: 1563

a: 1571

ISSN impreso: 13886150

ISSN electrónico: 15882926

Autores

ISSN: 1
S.F. ARVIZU AMADOR
J.F. SANCHEZ RAMIREZ
J.L. JIMENEZ PEREZ
J. DIAZ REYES
A. BAUTISTA HERNANDEZ
R. DELGADO MACUIL
E. CHIGO ANOTA

Título del artículo: PHOTOACOUSTIC STUDY OF CURING TIME BY UV LASER RADIATION OF A PHOTORESIN WITH DIFFERENT THICKNESS

Nombre: Thermoquímica Acta

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 606

País:

Páginas de: 53

a: 57

ISSN impreso: 00406031

ISSN electrónico:

Autores

A. CRUZ-OREA
P. VIEYRA PINCEL
Z. N. CORREA-PACHECO
J. HERNÁNDEZ-ROSAS
J. L. JIMÉNEZ-PÉREZ

Título del artículo: STUDY OF VEGETABLE BIODIESEL ENHANCED BY GOLD NANOPARTICLES USING THERMAL-LENS TECHNIQUE

Nombre: International Journal of Thermophysics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 36

País:

Páginas de: 1086

a: 1092

ISSN impreso: 0195928X

ISSN electrónico: 15729567

Autores

R. GUTIÉRREZ FUENTES
Z. N. CORREA-PACHECO
A. CRUZ OREA
J. L. JIMÉNEZ-PÉREZ
G. LÓPEZ GAMBOA
J. TÁNORI-CORDOVA

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2016

Título del libro: La casa Talavera

Volúmen: 1 **Tomo:** 1

País: México

Editorial: RESATURO COMPAS Y CANTO SA DE CV

Número de páginas: 124

ISBN: 978-607-96289-5-6

Traducido al:

Autores

JOEL JIMENEZ PEREZ

Inicio: 01/ene/2000 **Fin:** 01/ene/2001
Nombre del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA FOTOTERMICA PARA ESPECTROSCOPIA DE DESVIACIÓN FOTO TÉRMICA, PARA APLICACIÓN EN LA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:
JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/sep/1999 **Fin:** 01/sep/2001
Nombre del proyecto: DETECCIÓN DE TRAZAS DE GASES ANALIZADOS POR ESPECTROSCOPIA DE DESVIACIÓN FOTOTERMICA, APLICACIÓN A LA FÍSICA DEL
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:
JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2001 **Fin:** 01/ene/2003
Nombre del proyecto: ESTUDIO NUMÉRICO DE LA TEMPERATURA Y OXIDACIÓN DE UNA SUPERFICIE DE TI USANDO UN LÁSER I.V.
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:
JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/mar/2003 **Fin:** 01/mar/2004
Nombre del proyecto: MEDICIÓN DE LOS PARÁMETROS FOTO TÉRMICOS DE ACEITES VEGETALES CON LA TÉCNICA DE LALENTE TÉRMICA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:
RIGOBERTO CARBAJAL VALDEZ NULL, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2004 **Fin:** 01/ene/2005
Nombre del proyecto: MEDICIÓN DE LOS PARÁMETROS FOTO TÉRMICOS DE ACEITES VEGETALES CON LA TÉCNICA DE LALENTE TÉRMICA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:
RIGOBERTO CARBAJAL VALDEZ NULL, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2005 **Fin:** 01/ene/2006
Nombre del proyecto: MEDICIÓN DE LA DIFUSIVIDAD TERMICA EN LIQUIDOS CONTENIENDO NANOPARTICULAS USANDO ESPECTROSCOPIA DELENTE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:
RUBEN FUENTES GUTIERREZ NULL, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2006 **Fin:** 23/ene/2007
Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA DIFUSIVIDAD TÉRMICA DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS (AU/PD)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:
RUBEN GUTIERREZ FUENTES NULL, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2007 **Fin:** 23/ene/2008
Nombre del proyecto: DETERMINACION DE LA DIFUSIVIDAD TÉRMICA DE LA SOLUCIÓN DE PROTOPORFIRINA IX MEZCLADA CON NANOPARTICULAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

EVA RAMON GALLEGOS NULL, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2008 **Fin:** 01/ene/2009
Nombre del proyecto: ENRIQUECIMIENTO DEL TRANSPORTE TÉRMICO EN UN MEDIO DE CULTIVO CON NANOPARTÍCULAS DE AU
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

ELIZABETHMALDONADO ALVARADO NULL, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 03/abr/2009 **Fin:** 30/abr/2009
Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL TRANSPORTE TERMICO DE NANOPARTICULAS POR TECNICAS FOTOTERMICAS Y SUS EFECTOS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

J. L. JIMENEZ PEREZ NULL, CARLOS JACINTO DA SILVA NULL

Inicio: 01/ene/2009 **Fin:** 08/feb/2010
Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS TÉRMICOS DE NANOFLUIDOS PARA UNA EFICIENTE DISIPACIÓN TÉRMICA DE ENERGÍA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

R. GUTIERREZ FUENTES NULL, GERARDO MUÑOZ LOPEZ NULL, J. L. JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2011 **Fin:** 31/dic/2011
Nombre del proyecto: PROPIEDADES TÉRMICAS SOLUCIONES DOPADAS CON NANOPARTICULAS DE SIO2 Y TIO2
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

ROMINA ILEN SANCHEZ VEGA NULL, J L JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2010 **Fin:** 31/dic/2011
Nombre del proyecto: METODOS FOTOTERMICOS PARA LA DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES TERMICAS DE SOLUCIONES CONTENIENDO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

RUBEN GUTIERREZ FUENTES NULL, J L JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2012 **Fin:** 31/dic/2012
Nombre del proyecto: TECNICAS FOTOTERMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACION DE NANOFLUIDOS CON CISTEINA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

OMAR USIEL VIDAL GARCIA NULL, J.L. JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2013 **Fin:** 31/dic/2013
Nombre del proyecto: CARACTERIZACION TERMICA DE SOLUCIONES CON NANOPARTICULAS DE ORO PARA DIFERENTES PH
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

JUAN IGNACIO ESCORZA CHAVEZ NULL, RICARDO CERVANTES ROMERO NULL, J L JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 21/ene/2014 **Fin:** 17/dic/2014
Nombre del proyecto: Estereolitografía a laser para la fabricacion de piezas 3D
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

PAVEL VIEYRA PINCEL NULL, J.L. JIMÉNEZ PÉREZ NULL

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA DINAMICA DE SOLIDIFICACION DE UNA RESINA FOTOSENSIBLE MEDIANTE EL USO DE LA TECNICA DE FOTOACUSTICA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

PAVEL VIEYRA PINCEL NULL, JUAN IGNACIO ESCORZA CHAVEZ NULL, JOSE LUIS JIMÉNEZ PÉREZ NULL

Inicio: 03/mar/2014

Fin: 23/ene/2015

Nombre del proyecto: ESTEREOLITOGRAFIA A LASER PARA LA FABRICACION DE PIEZAS 3D

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

PAVEL VIEYRA PINCEL NULL, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 15/mar/2015

Fin: 15/mar/2015

Nombre del proyecto: Estudio y caracterizacion de resinas fotocurables para la impresion a laser de microprototipos 3D

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

RIGOBERTO CARBAJAL VALDEZ NULL, J.L. JIMÉNEZ PÉREZ NULL

Inicio: 26/jun/2015

Fin: 26/jun/2015

Nombre del proyecto: Nanoresinas curadas en ultravioleta para impresion 3D

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

RUBÉN GUTIÉRREZ FUENTES NULL, J.L. JIMÉNEZ PÉREZ NULL

Inicio: 21/ene/2015

Fin: 17/dic/2015

Nombre del proyecto: Estudio de la difusividad térmica de nanopartículas y nanorodillos de TiO₂ y TiO₂CdS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

PAVEL VIEYRA PINCEL NULL, J.L. JIMÉNEZ PÉREZ NULL

Inicio: 02/ene/2016

Fin: 16/dic/2016

Nombre del proyecto: Caracterización Térmica de una resina líquida para la impresión en 3D utilizando técnicas fototérmicas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

RODRIGO HERNÁNDEZ MANUEL NULL, JORGE ALBERTO BARRIENTOS ZARAGOZA NULL

Inicio: 01/ene/2016

Fin: 18/dic/2016

Nombre del proyecto: Estudio Óptico-Térmico de biomarcadores basados en puntos cuánticos de InP para células tumorales

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

AUN ESTA POR DETERMINAR NULL, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ NULL

Inicio: 02/ene/2017

Fin: 29/dic/2017

Nombre del proyecto: Estudio de la absorción de películas fotosensibles (dry film) para placas de circuitos impresos por la técnica fotoacústica

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Colaboradores:

RODRIGO MANUEL HERNANDEZ, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ, ZORMY NACARY CORREA PACHECO, JORGE ALBERTO BARRIENTOS ZARAGOZA

Inicio: 01/ene/2018 **Fin:** 15/oct/2018

Nombre del proyecto: Estudio de las propiedades térmicas de fluidos nanoestructurados mediante técnicas fototérmicas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Colaboradores:

ANGEL NETZAHUAL LOPANTZI, JOSE PAZ ZUÑIGA, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ, LEONARDO DONCAN OROZCO FLORES, NOE SANCHEZ GONZALEZ, GENARO LOPEZ GAMBOA, JOSE LUIS LUNA SANCHEZ, ZORMY NACARY CORREA PACHECO

Inicio: 07/ene/2019 **Fin:** 20/dic/2019

Nombre del proyecto: Investigacion experimental sobre las propiedades térmicas de nanofluidos de nanoalmbres de Ag a bajas concentraciones

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Colaboradores:

GERARDO DANIEL ZEMPOALTECA ROSAS, JOSE LUIS LUNA SANCHEZ, ZORMY NACARY CORREA PACHECO, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ, ANGEL NETZAHUAL LOPANTZI, NOE SANCHEZ GONZALEZ

Inicio: 06/ene/2020 **Fin:** 18/dic/2020

Nombre del proyecto: Red neural artificial para el modelamiento de la conductividad térmica de biodiesels con diferentes nanopartículas metálicas para

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Colaboradores:

USIEL OMAR GARCIA VIDAL, JOSE LUIS LUNA SANCHEZ, AURORA GUADALUPE ESCALERA ARROLLO, NOE SANCHEZ GONZALEZ, ZORMY NACARY CORREA PACHECO, ANGEL NETZAHUAL LOPANTZI, JOSE LUIS JIMENEZ PEREZ, CESAR MAURICIO MORENO DELGADO

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2002	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2006	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2009	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2012	Nombre de la distinción:	SNI 2
Año:	2017	Nombre de la distinción:	SNI 2

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2002	Nombre de la distinción:	COORDINACION Y REALIZACION DEL TALLER DE TECNICAS Y APLICACIONES DE LOS
Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politecnico Nacional		
País:	México		
Año:	2002	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO COMO PONENTE
Institución que otorgó premio o distinción:	Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)		
País:	México		
Año:	2002	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO COMO PONENTE
Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politecnico Nacional		
País:	México		
Año:	2004	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO COMO PONENTE
Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politecnico Nacional		
País:	México		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO COMO PONENTE
Institución que otorgó premio o distinción:	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politecnico Nacional (Cinvestav)		
País:	México		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO COMO PONENTE
Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politecnico Nacional		
País:	México		

Año:	2008	Nombre de la distinción:	ASESOR DE UN ALUMNO DE VERANO
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	PARTICIPACION EN PROYECTOS DEL MEDIO AMBIENTE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	Reconocimiento como ponente
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Brazil		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	MENCION HONORIFICA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	COORDINADOR DE LOS BECARIOS PIFI (JUNIO 2009)
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	COORDINADOR DE BECARIOS PIFI Instituto Politecnico Nacional
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	COORDINADOR DE BECARIOS PIFI Instituto Politecnico Nacional
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	COORDINADOR DE BECARIOS PIFI
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	DIRECTOR DE UNA ESTACIA POSDOCTORAL
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	COORDINADOR DE BECARIOS PIFI
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	EVALUADOR EN EL COMITE ORGANIZADOR DEL 16 TH INT CONF ON PHOTOACUSTIC
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	EVALUADOR DE BECAS EDI DEL IPN
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	Reconocimiento como Ponente Instituto Politecnico Nacional
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	CONSTANCIA Y DIPLOMA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	Director de una estancia pos-doctoral Instituto Politecnico Nacional
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	Asesor de una estancia de servicio social Instituto Politecnico Nacional
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	JEFE DE MATERIA Instituto Politecnico Nacional
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		

Año:	2013	Nombre de la distinción:	ponente
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	EVLUACION DE PROYECTO CONACYT
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	EVALUACION DEL PROYECTO CONACYT
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Asesor
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	COORDINADOR DE BECARIOS PIFI
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	EVALUADOR DE TRABAJOS TERMINALES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Reconocimiento del SNI
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Reconocimiento
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	ponente
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Reconocimiento
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Instituto Politécnico Nacional
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	UPIITA-IPN
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Reconocimiento en participar en la red de Nanociencias y Micro Nanotecnologia
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Evaluador de estancias sabáticas
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Evaluador del PNPC
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Ponente
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	UPIITA-IPN
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		

Año:	2016	Nombre de la distinción:	UPIITA-IPN
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Presidente jurado examen predoctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Presidente jurado examen predoctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Presidente jurado examen final de doctorado
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Presidente examen terminal de licenciatura
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Director de una estancia pos-doctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Examen predoctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Examen predoctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	EN LA TERCERA COFERENCIA INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE MATERIALES Y
Institución que otorgó premio o distinción:			Gunma University
País:	Japan		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	UPIITA-IPN
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Primer vocal examen predoctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Presidente examen predoctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Participación en la comisión evaluadora del programa de Estímulos al Desempeño de
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Comision Revisora y Presidente del Examen pre-Doctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Secretario del jurado del examen predoctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Jefe del Laboratorio de Técnicas Fototérmicas
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	3er vocal examen predoctoral
Institución que otorgó premio o distinción:			Instituto Politecnico Nacional
País:	México		

Año: 2019
Institución que otorgó premio o distinción:
País: México

Nombre de la distinción: 1er vocal examen predoctoral
Instituto Politecnico Nacional

Año: 2019
Institución que otorgó premio o distinción:
País: México

Nombre de la distinción: Secretario del jurado del examen predoctoral
Instituto Politecnico Nacional