





### **SERGIO GABRIEL FLORES GALLARDO**

NO.CVU: 121780

### INFORMACIÓN GENERAL

Q C

**CURP** 

FOGS730228HTSLLR00

(0)

**DOMICILIO** 

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

NACIONALIDAD MEXICANA Ī≣

RFC

FOGS730228SC8



**FECHA NACIMIENTO** 

1973-02-28



ESTADO CIVIL

CASADO(A)



SEXO

**MASCULINO** 



**PAÍS DE NACIMIENTO** 

**MÉXICO** 

#### **IDENTIFICADORES**

ORC ID:

0000-0001-9467-8602

#### **MEDIOS DE CONTACTO**



**CORREO PRINCIPAL** 

SERGIO.FLORES@CIMAV.EDU.MX



**TELÉFONO PRINCIPAL** 

6141603786

#### **EMPLEO ACTUAL**

#### **INVESTIGADOR TITULAR C**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)

2020-01-01 - PRESENTE

LOGROS: NIVEL 1 DEL SNI. 39 ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS CON NIVEL INTERNACIONAL Y FACTORES DE IMPACTO ENTRE 1 - 2.3. 130 CITAS TOTALES ESTUDIANTES GRADUADOS: 4 LICENCIATURA, 6 MAESTRIA, 5 DOCTORADO. ESTUDIANTES EN PROCESO DE GRADUARSE: 1 MAESTRIA Y 1 DOCTORADO, 72 ARTICULOS IN EXTENSO EN CONGRESOS INTERNACIONALES Y NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS 4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA POR CONVOCATORIAS DEL CONACYT. 25 PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS PARA LA GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS .

#### JEFE DE DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y QUÍMICA DE MATERIALES

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)







2014-10-01 - PRESENTE

LOGROS: NIVEL 1 DEL SNI. 18 ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS CON NIVEL INTERNACIONAL Y FACTORES DE IMPACTO ENTRE 1 - 2.3. 90 CITAS TOTALES ESTUDIANTES GRADUADOS: 2 LICENCIATURA, 4 MAESTRIA, 3 DOCTORADO. ESTUDIANTES EN PROCESO DE GRADUARSE: 1 MAESTRIA Y 2 DOCTORADO, 57 ARTICULOS IN EXTENSO EN CONGRESOS INTERNACIONALES Y NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS 4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA POR CONVOCATORIAS DEL CONACYT. 15 PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS PARA LA GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS .

#### **INVESTIGADOR TITULAR B**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)

2012-09-01 - PRESENTE

LOGROS: NIVEL 1 DEL SNI. 13 ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS CON NIVEL INTERNACIONAL Y FACTORES DE IMPACTO ENTRE 1 - 2.3. 40 CITAS TOTALES ESTUDIANTES GRADUADOS: 2 LICENCIATURA, 3 MAESTRIA, 2 DOCTORADO. ESTUDIANTES EN PROCESO DE GRADUARSE: 1 MAESTRIA Y 6 DOCTORADO, 37 ARTICULOS IN EXTENSO EN CONGRESOS INTERNACIONALES Y NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS 4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA POR CONVOCATORIAS DEL CONACYT. 10 PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS PARA LA GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS .

#### **INVESTIGADOR TITULAR A**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. UNIDAD CHIHUAHUA

2007-07-01 - PRESENTE

LOGROS: NIVEL 1 DEL SNI 2 ESTUDIANTES DE MAESTRIA GRADUADOS 6 ESTUDIANTES DE MAESTRIA Y 2 ESTUDIANTE DE DOCTORADO, EN PROCESO DE GRADUARSE. 20 CONGRESOS INTERNACIONALES 4 CONGRESOS NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS.

#### **INVESTIGADOR ASOCIADO C**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. UNIDAD CHIHUAHUA

2003-01-01 - PRESENTE

LOGROS: 2 ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS CON NIVEL INTERNACIONAL Y FACTORES DE IMPACTO ENTRE 1 - 1.3. 1 ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN PROCESO 2 ESTUDIANTES DE MAESTRIA EN PROCESO 1 ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN PROCESO. 2 CONGRESOS INTERNACIONALES 3 CONGRESOS NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS.

#### TRAYECTORIA PROFESIONAL

#### **INVESTIGADOR TITULAR C**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)

2020-01-01 - PRESENTE

LOGROS: NIVEL 1 DEL SNI. 39 ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS CON NIVEL INTERNACIONAL Y FACTORES DE IMPACTO ENTRE 1 - 2.3. 130 CITAS TOTALES ESTUDIANTES GRADUADOS: 4 LICENCIATURA, 6 MAESTRIA, 5 DOCTORADO. ESTUDIANTES EN PROCESO DE GRADUARSE: 1 MAESTRIA Y 1 DOCTORADO, 72 ARTICULOS IN EXTENSO EN CONGRESOS INTERNACIONALES Y NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS 4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA POR CONVOCATORIAS DEL CONACYT. 25 PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS PARA LA GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS .







#### JEFE DE DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y QUÍMICA DE MATERIALES

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)

2014-10-01 - PRESENTE

LOGROS: NIVEL 1 DEL SNI. 18 ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS CON NIVEL INTERNACIONAL Y FACTORES DE IMPACTO ENTRE 1 - 2.3. 90 CITAS TOTALES ESTUDIANTES GRADUADOS: 2 LICENCIATURA, 4 MAESTRIA, 3 DOCTORADO. ESTUDIANTES EN PROCESO DE GRADUARSE: 1 MAESTRIA Y 2 DOCTORADO, 57 ARTICULOS IN EXTENSO EN CONGRESOS INTERNACIONALES Y NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS 4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA POR CONVOCATORIAS DEL CONACYT. 15 PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS PARA LA GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS .

#### INVESTIGADOR TITULAR B

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)

2012-09-01 - PRESENTE

LOGROS: NIVEL 1 DEL SNI. 13 ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS CON NIVEL INTERNACIONAL Y FACTORES DE IMPACTO ENTRE 1 - 2.3. 40 CITAS TOTALES ESTUDIANTES GRADUADOS: 2 LICENCIATURA, 3 MAESTRIA, 2 DOCTORADO. ESTUDIANTES EN PROCESO DE GRADUARSE: 1 MAESTRIA Y 6 DOCTORADO, 37 ARTICULOS IN EXTENSO EN CONGRESOS INTERNACIONALES Y NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS 4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA POR CONVOCATORIAS DEL CONACYT. 10 PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS PARA LA GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS .

#### **INVESTIGADOR TITULAR A**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. UNIDAD CHIHUAHUA

2007-07-01 - PRESENTE

LOGROS: NIVEL 1 DEL SNI 2 ESTUDIANTES DE MAESTRIA GRADUADOS 6 ESTUDIANTES DE MAESTRIA Y 2 ESTUDIANTE DE DOCTORADO, EN PROCESO DE GRADUARSE. 20 CONGRESOS INTERNACIONALES 4 CONGRESOS NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS.

#### **INVESTIGADOR ASOCIADO C**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. UNIDAD CHIHUAHUA

2003-01-01 - PRESENTE

LOGROS: 2 ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS CON NIVEL INTERNACIONAL Y FACTORES DE IMPACTO ENTRE 1 - 1.3. 1 ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN PROCESO 2 ESTUDIANTES DE MAESTRIA EN PROCESO 1 ESTUDIANTE DE DOCTORADO EN PROCESO. 2 CONGRESOS INTERNACIONALES 3 CONGRESOS NACIONALES DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO EN EL ÁREA DE POLÍMEROS GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROYECTOS DEL SECTOR INDUTRIAL DEL PAÍS.

### TRAYECTORIA ACADÉMICA

#### **DOCTOR EN POLÍMEROS**

CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA (CIQA)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

#### INGENIERIA QUIMICA, INGENIERO QUIMICO

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO







#### **IDIOMAS**

SPANISH - · CERTIFICADO

#### **LOGROS**

#### **INVESTIGADOR TITULAR B**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S. C. UNIDAD CHIHUAHUA

PROMOCION A INVESTIGADOR TITULAR B 2012 | MÉXICO

#### **INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL 1**

INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL 1 DURANTE EL PERIODO DEL 1 DE ENERO DE 2008 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010 2007 | MÉXICO

### FORO TECNOLOGICO INNOVATECNIA 2004 RECICLADO DE PLASTICOS

PARTICIPACION EN EL FORO TECNOLOGICO INNOVATECNIA 2004

2004 | MÉXICO

#### **DOCENCIA**

### **CURSOS IMPARTIDOS**

### PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 8247524760

2022-08-22 - 2023-01-13

MAESTRÍA

SNP

#### PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 8247524760

2022-02-21 - 2022-07-01

MAESTRÍA

SNP

#### **INVESTIGADOR TITULAR A**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S. C. (CIMAV)

PROMOCION A INVESTIGADOR TITULAR A 2008 | MÉXICO

### DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES PARA TRATAMIENTO DE LESIONES DE TEJIDO CUTANEO CON DEFICIT DE CIRCULACIO

POR OBTENER MENCION ESPECIAL EN EL PREMIO TECNOS 2006 EN LA CATEGORIA PRODUCTO TECNOLOGICO, EN LA CIUDAD DE MONTERREY NUEVO LEON.

2006 | MÉXICO

### FÍSICA DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2022-08-22 - 2023-01-13

MAESTRÍA

SNP

#### PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2021-08-23 - 2022-01-14

MAESTRÍA







#### FISICOQUÍMICA DE LOS POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2021-08-23 - 2022-01-14

MAESTRÍA

SNP

FISICOQUÍMICA DE LOS POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2021-02-22 - 2021-07-02

MAESTRÍA

SNP

FISICA DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2020-03-02 - 2020-07-10

MAESTRÍA

SNP

**REOLOGÍA DE POLÍMEROS** 

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2017-08-01 - 2018-01-31

SNP

FISICOQUÍMICA DE LOS POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2016-08-15 - 2017-01-15

MAESTRÍA

SNP

PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2016-02-01 - 2016-07-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2015-02-01 - 2015-07-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2021-02-22 - 2021-07-02

MAESTRÍA

SNP

**QUÍMICA DE MATERIALES** 

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2020-04-01 - 2020-04-17

MAESTRÍA

SNP

PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2020-03-02 - 2020-07-10

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE MATERIALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 8247524760

2017-02-01 - 2017-07-31

SNP

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE MATERIALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 8247524760

2016-08-01 - 2017-01-31

SNP

REOLOGÍA Y REOMETRÍA DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2015-08-01 - 2016-01-31

SNP

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 8247524760

2014-08-01 - 2015-01-31







FISICOQUÍMICA DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2014-08-01 - 2015-01-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2014-02-01 - 2014-07-31

SNP

**FISICA DE POLIMEROS** 

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2013-01-01 - 2013-07-19

SNP

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2012-02-01 - 2012-08-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS (2 CURSOS POR

AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2012-01-02 - 2012-12-14

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS (2 CURSOS POR

AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2011-01-03 - 2011-12-16

SNP

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES (2 CURSOS EN EL AÑO)

(2 CONSOS EN EL ANO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2010-01-01 - 2010-12-17

SNP

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE MATERIALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 8247524760

2014-08-01 - 2015-01-31

**SNP** 

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2013-01-01 - 2013-07-19

**SNP** 

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2013-01-01 - 2013-07-19

SNP

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES

(2 CURSOS POR AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2012-01-02 - 2012-12-14

**SNP** 

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES

(2 CURSOS POR AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2011-01-03 - 2011-12-16

SNP

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS (2 CURSOS POR

AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2011-01-03 - 2011-12-16

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS (2 CURSOS POR

AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2010-01-01 - 2010-12-17







FISICOQUIMICA DE POLIMEROS (2 CURSOS POR AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2010-01-01 - 2010-12-17

SNP

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES (2 CURSOS EN EL AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2009-01-01 - 2009-12-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS (2 CURSOS EN EL FISICOQUIMICA DE POLIMEROS (2 CURSOS EN EL AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2009-01-01 - 2009-12-31

SNP

AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2009-01-01 - 2009-12-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS (2 CURSOS EN EL FISICOQUIMICA DE POLIMEROS (2 CURSOS EN EL AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2008-01-01 - 2008-12-05

SNP

AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2008-01-01 - 2008-12-05

SNP

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES PROCESAMIENTO DE POLIMEROS (2 CURSOS EN EL AÑO)

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2008-01-01 - 2008-12-31

SNP

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2007-01-01 - 2007-07-31

SNP

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2007-01-01 - 2007-07-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2006-08-01 - 2006-12-31

SNP

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2006-08-01 - 2006-12-31

SNP

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2006-08-01 - 2006-12-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760

2006-01-01 - 2006-07-31

SNP

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 8247524760

2006-01-01 - 2006-07-31





INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES PROCESAMIENTO DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 8247524760

2006-01-01 - 2006-07-31

SNP

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2005-08-01 - 2005-12-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760

2005-01-01 - 2005-07-31

SNP

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2005-01-01 - 2005-07-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2004-08-01 - 2004-12-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2004-01-01 - 2004-07-31

SNP

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2004-01-01 - 2004-07-31

SNP

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760

2003-08-01 - 2003-12-31

SNP

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2005-08-01 - 2005-12-31

SNP

INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2005-08-01 - 2005-12-31

SNP

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 8247524760

2005-01-01 - 2005-07-31

SNP

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2004-08-01 - 2004-12-31

SNP

**INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES** 

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2004-08-01 - 2004-12-31

SNP

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2004-01-01 - 2004-07-31

SNP

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 8247524760** 

2003-08-01 - 2003-12-31

SNP

INTRODUCCION A LA INGENIERIA

2003-01-01 - 2003-06-30





CALCULO 1

2003-01-01 - 2003-06-30

**FISICA GENERAL** 

2002-01-01 - 2002-06-28

**ANALISIS NUMERICO** 

2002-01-01 - 2002-06-30

FISICA 1

2014-09-30

2001-06-01 - 2001-12-21

**CIENCIAS DE MATERIALES** 

2002-08-01 - 2002-12-20

**DINAMICA** 

2002-01-01 - 2002-06-28

FISICA 3

2002-01-01 - 2002-06-30

### TRABAJOS DE TITULACIÓN

### ESTUDIO DE LOS CAMBIOS FÍSICO-QUÍMICOS EN COMPUESTOS MONTMORILLONITA/PET A DIFERENTES TEMPERATURAS

DOCTORADO - EN PROCESO

DISEÑO DE CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS CON TINTA N719 EMPLEANDO ELECTROLITOS EN GEL DE RED POLIMÉRICA INTERPENETRADA, A BASE DE POLI(ANILINA-CO-O-FENILENDIAMINA) O POLIANILINA DOPADOS CON -CARRAGENINA

MAESTRÍA - TERMINADA 2014-08-11 - 2016-09-15

#### EFECTO DE NANOARCILLAS SOBRE LAS PROPIEDADES BARRERA DEL PLA

**DOCTORADO - EN PROCESO** 

2014-05-23

### FORMACIÓN DE NANOESTRUCTURAS CON BIOPOLÍMEROS NATURALES UTILIZANDO TECNOLOGÍA ENZIMÁTICA Y CAMPO ELÉCTRICO DE ALTO VOLTAJE

**DOCTORADO - TERMINADA** 

2014-04-30 - 2014-06-16

### ESTUDIO DE LA MECÁNICA A LA FRACTURA DE CEMENTOS ÓSEOS A BASE DE POLIMETACRILATO DE METILO (PMMA)

**DOCTORADO - TERMINADA** 

2013-10-17 - 2013-12-18

### PREPARACION DE NANOCOMPOSITOS MEDIANTE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PET RECICLADO CON CLOISITE 10 A

**DOCTORADO - TERMINADA** 

DIRECCION GENERAL DE EDUCACION TECNOLOGICA AGROPECUARIA - NAPUFE - NACIONAL | - - MÉXICO







2013-05-23 - 2013-06-07

### ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TERMOMECÁNICAS DEL NANOCOMPÓSITO PLA/C3OB CON DISTINTOS PESOS MOLECULARES DESPUÉS DE SER SOMETIDO A CONDICIONES DE INTEMPERISMO ACELERADO

**DOCTORADO - TERMINADA** 

2012-08-27 - 2017-01-30

### ESTUDIO REOLOGICO Y CINETICA DE HINCHAMIENTO DE LA MEZCLA SBR/PS/PB ELABORADA MEDIANTE EXTRUSION REACTIVA

MAESTRÍA - TERMINADA

2012-07-04 - 2012-10-05

### SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS FLUORESCENTES CDSE/POLIESTIRENO VÍA POLIMERIZACIÓN EN MINIEMULSIÓN

**DOCTORADO - TERMINADA** 

2012-07-02 - 2012-07-20

### EFECTO DE LAS PARTÍCULAS DE NEGRO DE HUMO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS DE LA MEZCLA SBR/PS

LICENCIATURA - TERMINADA

2010-02-26 - 2010-11-25

### ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES OPTICAS, MECÁNICAS Y TÉRMICAS DE NANOCOMPOSITES ARCILLA /PMMA OBTENIDOS MEDIANTE POLIMERIZACIÓN EN EMULSIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

2009-08-24 - 2009-09-18

#### ESTUDIO DE COPOLÍMEROS ANFIFÍLICOS PARA EL DESARROLLO DE SENSORES DE AGUA DISTRIBUIDOS

**DOCTORADO - TERMINADA** 

2009-05-29 - 2009-12-14

### COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE UN COMPOSITE PB/NANOPARTÍCULAS DE NEGRO DE HUMO ELABORADO MEDIANTE EXTRUSIÓN REACTIVA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2008-06-30 - 2008-12-18

#### DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES A PARTIR DE POLIMEROS NATURALES OBTENIDOS DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA

**DOCTORADO - TERMINADA** 

2008-04-30 - 2008-10-30

### EFECTO DE LAS PARTICULAS DE NEGRO DE HUMO SOBRE LAS PROPIEDADES MECANICAS Y ELECTRICAS DE LA MEZCLA SBR/PS







**LICENCIATURA - TERMINADA** 

2007-06-01 - 2007-06-29

### DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SENSOR POLIMERICO CONTINUO PARA LA DETECCION DE FUGAS DE AGUA EN TUBERIAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2006-08-29 - 2006-12-15

### PROPIEDADES VISCOELASTICAS DEL COMPOSITO POLIESTIRENO/ASERRIN DE MADERA DE PINO MEDIANTE DMA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2004-09-01 - 2008-05-29

#### HINCHAMIENTO DE MEZCLAS DE ELASTOMEROS ENTRECRUZADOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2002-05-06 - 2004-06-01

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

#### **ARTÍCULOS**

### EFFECT OF THE COMPOUNDING METHOD ON THE DEVELOPMENT OF HIGH-PERFORMANCE BINARY AND TERNARY BLENDS BASED ON PPE

**APPLIED SCIENCES** 

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

**ISSN IMPRESO: 2076-3417** 

ISSN ELECTRÓNICO: 2076-3417

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.3390/APP142210264

AUTOR(ES): SERGIO GABRIEL FLORES GALLARDO, ALEJANDRO VEGA RÍOS, ERASTO ARMANDO ZARAGOZA CONTRERAS,

ERIKA IVONNE LÓPEZ MARTÍNEZ

### INNOVATIVE POLY(LACTIC ACID) BLENDS: EXPLORING THE IMPACT OF THE DIVERSE CHEMICAL ARCHITECTURES FROM ITACONIC ACID

**POLYMERS** 

**AÑO**: 2024

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR







**ISSN IMPRESO: 2073-4360** 

ISSN ELECTRÓNICO: 2073-4360

DOI: 10.3390/POLYM16192780

AUTOR(ES): MIRIAM CARRASCO FERNÁNDEZ, ERIKA IVONNE LÓPEZ MARTÍNEZ, SERGIO GABRIEL FLORES GALLARDO,

IVAN ALZIRI ESTRADA MORENO, MÓNICA ELVIRA MENDOZA DUARTE, ALEJANDRO VEGA RIOS

#### THERMODYNAMIC PARAMETERS OF CROSSLINKED ELASTOMERS (BR, SBR AND NBR) AND THEIR BLENDS

POLYMERS

**AÑO**: 2024

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2073-4360

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-4360 **DOI:** 10.3390/POLYM16030351

AUTOR(ES): CÉSAR CUTBERTO LEYVA PORRAS, SERGIO GABRIEL FLORES GALLARDO

### DIBUTYL ITACONATE AND LAURYL METHACRYLATE COPOLYMERS BY EMULSION POLYMERIZATION FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES

POLYMERS

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 20734360** 

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20734360 **DOI:** 10.3390/POLYM14030632

AUTOR(ES): CARLOS RAFAEL CASAS SOTO, ALAIN SALVADOR CONEJO DÁVILA, VELIA OSUNA, DAVID CHÁVEZ FLORES.

SERGIO GABRIEL FLORES GALLARDO, ALEJANDRO VEGA RIOS

### INFLUENCE OF GRAPHENE-BASED COMPOUNDS ON THE MECHANICAL TOUGHNESS AND THERMAL STABILITY OF POLYPROPYLENE

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

**AÑO**: 2020

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 00218995** 

ISSN ELECTRÓNICO: 10974628

DOI: 10.1002/APP.48258







AUTOR(ES): JUAN CASTILLO , TOMAS LOZANO , LUISIANA MORALES ZAMUDIO , SAUL SANCHEZ VALDES , CATALINA PEREZ BERUMEN , SERGIO FLORES GALLARDO

#### CHEMICAL CHARACTERIZATION AND ENZYMATIC CONTROL OF STICKIES IN KRAFT PAPER PRODUCTION

POLYMERS

**AÑO**: 2020

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 20734360** 

ISSN ELECTRÓNICO: 20734360

DOI: 10.3390/POLYM12010245

AUTOR(ES): LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS, GUILLERMO GONZÁLEZ SÁNCHEZ, SERGIO FLORES GALLARDO, BEATRIZ

ROCHA GUTIÉRREZ , QUINTÍN RASCÓN CRUZ

#### SURFACE ORGANO-MODIFICATION OF HIDROXIAPATITAS TO IMPROVE PLA/HA COMPATIBILITY

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

AÑO: 2020

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO: 00218995** 

ISSN ELECTRÓNICO: 00218995

DOI: 10.1002/APP.49293

AUTOR(ES): CARMEN R. ROCHA, DAVID CHÁVEZ FLORES, NUBIA ZUVERZA MENA, BEATRIZ A. ROCHA GUTIÉRREZ,

ERASTO ARMANDO ZARAGOZA CONTRERAS , SERGIO FLORES GALLARDO

### A NOVEL METHOD FOR THE MODIFICATION OF MAGNETITE NANOPARTICLES FOR THE ENHANCEMENT OF ITS DISPERSIBILITY IN HYDROPHOBIC MEDIA

JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS

AÑO: 2020

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 03048853

ISSN ELECTRÓNICO: 03048853 DOI: 10.1016/J.JMMM.2020.167169

AUTOR(ES): J.D. ZULUAGA PARRA, S. SÁNCHEZ VALDÉS, L.F. RAMOS DEVALLE, L. DA SILVA, S. VÁZQUEZ RODRÍGUEZ, S.

FLORES GALLARDO, E.N. CABRERA ÁLVAREZ







### NUMERICAL ANALYSIS OF WOOD-HIGH-DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITES: A HYPERELASTIC APPROACH

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS

**AÑO**: 2019

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 00219983** 

ISSN ELECTRÓNICO: 00219983 DOI: 10.1177/0021998318780436

AUTOR(ES): ALEJANDRO E RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ALEJANDRO VEGA RIOS, SERGIO G FLORES GALLARDO, E ARMANDO

ZARAGOZA CONTRERAS, MÓNICA E MENDOZA DUARTE

ISOLATION, CHARACTERIZATION, AND INCORPORATION OF MICROFIBRILS AND MICROCRYSTALS FROM TYPHA DOMINGENSIS PERS. AS IMPACT STRENGTH REINFORCER OF POLYPROPYLENE MATRIX COMPOSITE USING STEARIC ACID AS INTERFACIAL MODIFIER

**BIORESOURCES** 

**AÑO**: 2019

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 19302126** 

ISSN ELECTRÓNICO: 19302126

DOI: 10.15376/BIORES.14.2.2513-2535

AUTOR(ES): LUISIANA MORALES ZAMUDIO, ARTURO LÓPEZ MARURE, MARGARITA GARCÍA HERNÁNDEZ, SERGIO FLORES

GALLARDÓ, ERIKA LÓPEZ MARTÍNEZ

CURING KINETICS OF DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL-A EPOXY SYSTEM USING A TERTIARY AMINE, THROUGH THE STUDY OF ITS RHEOMETRIC CHARACTERISTICS

POLYMER TESTING

**AÑO**: 2019

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 01429418

ISSN ELECTRÓNICO: 01429418

DOI: 10.1016/J.POLYMERTESTING.2018.11.043

AUTOR(ES): LÓPEZ BARAJAS F., L.F. RAMOS DEVALLE, E. RAMÍREZ VARGAS, G. MARTÍNEZ COLUNGA, A.B. ESPINOZA

MARTÍNEZ, S. FLORES GALLARDO, F.I. BELTRÁN RAMÍREZ







### EFFECT OF MAGNETITE NANOPARTICLES AND THEIR SURFACE MODIFICATION ON THE MECHANICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF SILICON-BASED MAGNETIC ELASTOMER NANOCOMPOSITE

POLYMER COMPOSITES

**AÑO**: 2019

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 02728397** 

ISSN ELECTRÓNICO: 02728397

DOI: 10.1002/PC.25259

AUTOR(ES): JOSE DAVID ZULUAGA PARRA, SAUL SANCHEZ VALDES, LUIS F. RAMOS DE VALLE, SERGIO FLORES GALLARDO

, JORGE ROMERO GARCÍA , TOMAS LOZANO RAMÍREZ

### ANTIBACTERIAL SILVER NANOPARTICLE COATING ON OXOBIODEGRADABLE POLYETHYLENE FILM SURFACE USING MODIFIED POLYETHYLENE AND CORONA DISCHARGE

POLYMER BULLETIN

**AÑO**: 2018

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 01700839

ISSN ELECTRÓNICO: 01700839 DOI: 10.1007/S00289-017-2247-0

AUTOR(ES): SAUL SÁNCHEZ VALDES, LIBERTAD MUÑOZ JIMÉNEZ, LUIS FRANCISCO RAMOS DEVALLE, ZALMA VANESA SÁNCHEZ MARTÍNEZ, SERGIO FLORES GALLARDO, ROGELIO RENE RAMÍREZ VARGAS, EDUARDO RAMÍREZ VARGAS.

MARTHA CASTAÑEDA FLORES

## IMPROVEMENT OF THE PHOTOSTABILITY OF LOW-DENSITY POLYETHYLENE AND ETHYLENE VINYL ACETATE BLENDS WITH NANOCLAY: TOWARD DURABLE NANOCOMPOSITES FOR POTENTIAL APPLICATION IN GREENHOUSE COVER FILMS

POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING

**AÑO**: 2018

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 03602559** 

ISSN ELECTRÓNICO: 03602559

DOI: 10.1080/03602559.2017.1419489

AUTOR(ES): SAUL SÁNCHEZ VALDÉS, EDUARDO RAMÍREZ VARGAS, J.G. MARTÍNEZ COLUNGA, L.F. RAMOS DEVALLE,

TOMAS LOZANO RAMÍREZ, SERGIO FLORES GALLARDO







### INFLUENCE OF CARBON NANOFIBER FUNCTIONALIZATION AND COMPATIBILIZER ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF CARBON NANOFIBER REINFORCED POLYPROPYLENE NANOCOMPOSITES

POLYMER COMPOSITES

**AÑO**: 2018

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 02728397** 

ISSN ELECTRÓNICO: 02728397

DOI: 10.1002/PC.24380

AUTOR(ES): J.M. MUÑOZ ÁVILA, S. SÁNCHEZ VALDES, I. YÁÑEZ FLORES, O.S. RODRIGUEZ FERNANDEZ, M.G. NEIRA

VELÁZQUEZ , SERGIO FLORES GALLARDO , TOMAS LOZANO RAMÍREZ

#### LIGNIN IN STORAGE AND RENEWABLE ENERGY APPLICATIONS: A REVIEW

JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY

**AÑO**: 2018

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 20954956** 

**ISSN ELECTRÓNICO: 20954956** 

DOI: 10.1016/J.JECHEM.2018.02.015

AUTOR(ES): JOSÉ LUIS ESPINOZA ACOSTA, PATRICIA I. TORRES CHÁVEZ, JORGE L. OLMEDO MARTÍNEZ, ALEJANDRO VEGA

RIOS , SERGIO FLORES GALLARDO , E. ARMANDO ZARAGOZA CONTRERAS

## INFLUENCE OF MODIFIED POLYETHYLENE COMPATIBILIZER ON FILLER DISPERSION AND FLAMMABILITY CHARACTERISTICS OF LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE/ CYCLO OLEFIN COPOLYMER BLENDS CONTAINING FLAME RETARDANT COMBINATIONS

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY

**AÑO**: 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 01694243** 

ISSN ELECTRÓNICO: 01694243

DOI: 10.1080/01694243.2018.1430977

AUTOR(ES): LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE, JUAN MENDEZ NONELL, SERGIO GABRIEL FLORES GALLARDO, TOMAS

LOZANO RAMIREZ , SAÚL SÁNCHEZ VALDES

### POLYANILINE PRECURSOR WITH SURFACTANT-MONOMER FUNCTION FOR THE SYNTHESIS OF GRAPHITE NANOSHEET/ POLYANILINE COMPOSITES







POLYMER BULLETIN

**AÑO**: 2018

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 01700839** 

ISSN ELECTRÓNICO: 01700839 DOI: 10.1007/S00289-017-2161-5

AUTOR(ES): ALEJANDRO VEGA RIOS, SERGIO GABRIEL FLORES GALLARDO, ERASTO ARMANDO ZARAGOZA CONTRERAS,

FRANCISCO PÉREZ BLANCO , CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ ESCOBAR

### STUDY OF THE DISPERSION OF CLOISITE 10A IN RECYCLED POLYETHYLENE TEREPHTALATE BY EXTRUSION

DYNA (COLOMBIA)

**AÑO**: 2017

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 00127353** 

ISSN ELECTRÓNICO: 00127353

**DOI:** 10.15446/DYNA.V84N200.52720

AUTOR(ES): ERNESTINA ELIZABETH BANDA CRUZ, SERGIO GABRIEL FLORES GALLARDO, JOSÉ LUIS RIVERA ARMENTA

### POLY-LACTIDE/EXFOLIATED C30B INTERACTIONS AND INFLUENCE ON THERMO-MECHANICAL PROPERTIES DUE TO ARTIFICIAL WEATHERING

POLYMERS

**AÑO**: 2016

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO: 20734360** 

ISSN ELECTRÓNICO: 20734360 DOI: 10.3390/POLYM8040154

AUTOR(ES): WENDY MARGARITA CHAVEZ-MONTES, GUILLERMO GONZALEZ-SANCHEZ, SERGIO GABRIEL FLORES-

GALLARDO

### MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF W1-XMOXO3 CENTER DOT 0.33H(2)O COMPOUNDS WITH ENHANCED BAND GAP

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

**AÑO**: 2016







**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 09574522** 

ISSN ELECTRÓNICO: 09574522

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10854-016-4523-4

AUTOR(ES): A. ARZOLA-RUBIO, J. CAMARILLO-CISNEROS, V. COLLINS-MARTINEZ, S. MIRANDA-NAVARRO, A. VEGA-RIOS, S.

FLORES-GALLARDO, F. PARAGUAY-DELGADO

#### EFFECT OF ZN DOPING ON THE PHOTOLUMINESCENCE PROPERTIES OF LINBO3 SINGLE CRYSTALS

**OPTICAL MATERIALS** 

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 09253467** 

ISSN ELECTRÓNICO: 09253467

DOI: 10.1016/J.OPTMAT.2016.10.059

AUTOR(ES): J. G. MURILLO, G. HERRERA, A. VEGA-RIOS, S. FLORES-GALLARDO, A. DUARTE-MOLLER, J. CASTILLO-TORRES

### OPTICAL PROPERTIES OF CARBON NANOSTRUCTURES PRODUCED BY LASER IRRADIATION ON CHEMICALLY MODIFIED MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

**AÑO**: 2016

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00303992

ISSN ELECTRÓNICO: 00303992

DOI: 10.1016/J.OPTLASTEC.2016.05.002

AUTOR(ES): ENRIQUE VIGUERAS SANTIAGO , SUSANA HERNANDEZ LOPEZ , MARCO A. CAMACHO LOPEZ , DELFINO REYES CONTRERAS , RURIK FARIAS-MANCILLA , SERGIO G. FLORES-GALLARDO , CLAUDIA A. HERNANDEZ-ESCOBAR , E. ARMANDO

ZARAGOZA-CONTRERAS

#### EFFECT OF ARTIFICIAL WEATHERING ON PLA/NANOCOMPOSITE MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION

POLYMERS

**AÑO**: 2015

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA







**ISSN IMPRESO: 20734360** 

ISSN ELECTRÓNICO: 20734360
DOI: 10.3390/POLYM7040760

AUTOR(ES): WENDY MARGARITA CHAVEZ-MONTES, GUILLERMO GONZALEZ-SANCHEZ, ERIKA IVONNE LOPEZ-MARTINEZ,

PATRICIA DE LIRA-GOMEZ, LOURDES BALLINAS-CASARRUBIAS, SERGIO FLORES-GALLARDO

### DIAMINIUM SALT AS REACTIVE AMPHIPHILE FOR THE SYNTHESIS OF POLY(M-PHENYLENEDIAMINE) AND PARAFFIN MICROENCAPSULATION

COLLOID AND POLYMER SCIENCE

**AÑO**: 2015

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0303402X

ISSN ELECTRÓNICO: 0303402X DOI: 10.1007/S00396-015-3667-8

AUTOR(ES): E. ARMANDO ZARAGOZA-CONTRERAS, CLAUDIA A. HERNANDEZ-ESCOBAR, ALEJANDRO VEGA-RIOS, SERGIO

G. FLORES-GALLARDO, TAKAOMI KOBAYASHI

### IMMOBILIZATION OF PECTINESTERASE IN GENIPIN-CROSSLINKED CHITOSAN MEMBRANE FOR LOW METHOXYL PECTIN PRODUCTION

APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

**AÑO**: 2014

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 02732289** 

ISSN ELECTRÓNICO: 02732289 DOI: 10.1007/S12010-014-1238-Y

AUTOR(ES): ADRIANA MARISOL RANGEL-RODRIGUEZ, SOLANS CONXITA, VLCHEZ SUSANA, SERGIO GABRIEL FLORES-

GALLARDO, JUAN CARLOS CONTRERAS-ESQUIVEL, LILIANA LICEA-JIMENEZ

### BARRIER PROPERTIES OF POLYLACTIC ACID IN CELLULOSE BASED PACKAGES USING MONTMORILLONITE AS FILLER

**POLYMERS** 

**AÑO**: 2014

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 20734360

**ISSN ELECTRÓNICO: 20734360** 







DOI: 10.3390/POLYM6092386

AUTOR (ES) : DANIELA SANCHEZ ALDANA , EDUARDO DUARTE VILLA , MIGUEL DE DIOS HERNANDEZ , GUILLERMO GONZALEZ SANCHEZ , QUINTIN RASCON CRUZ , SERGIO FLORES GALLARDO , HILDA PINON CASTILLO , LOURDES BALLINAS

**CASARRUBIAS** 

### MECHANICAL CHARACTERIZATION OF OPTICAL GLASS FIBER COATED WITH A THIN FILM OF SILVER NANOPARTICLES BY NANOINDENTATION

MATERIALS LETTERS

AÑO: 2014

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0167577X

**ISSN ELECTRÓNICO: 0167577X** 

DOI: 10.1016/J.MATLET.2014.08.005

AUTOR(ES): A. NEVAREZ-RASCON, E. ORRANTIA-BORUNDA, J. GONZALEZ-HERNANDEZ, S. FLORES-GALLARDO, A.

**HURTADO-MACIAS** 

### MORPHOLOGY AND THERMAL PROPERTIES OF CLAY/PMMA NANOCOMPOSITES OBTAINED BY MINIEMULSION POLYMERIZATION

**MICRON** 

**AÑO**: 2013

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 09684328

ISSN ELECTRÓNICO: 09684328 DOI: 10.1016/J.MICRON.2013.02.007

AUTOR(ES): KARLA L. GARCIA-CHAVEZ, CLAUDIA A. HERNANDEZ-ESCOBAR, SERGIO G. FLORES-GALLARDO, FLORENTINO

SORIANO-CORRAL, ESMERALDA SAUCEDO-SALAZAR, E. ARMANDO ZARAGOZA-CONTRERAS

### ESSENTIAL WORK OF FRACTURE: AN APPROACH TO STUDY THE FRACTURE BEHAVIOR OF ACRYLIC BONE CEMENTS MODIFIED WITH COMONOMERS CONTAINING AMINE GROUPS

POLYMER TESTING

**AÑO**: 2013

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 01429418

ISSN ELECTRÓNICO: 01429418

DOI: 10.1016/J.POLYMERTESTING.2012.11.011







AUTOR(ES): A. MAY-PAT, J. M. CERVANTES-UC, S. G. FLORES-GALLARDO

### EFFECT OF SYNTHESIS VARIABLES ON THE FLUORESCENCE PROPERTIES OF CDSE-POLYSTYRENE LATEXES

JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

**AÑO**: 2012

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 10229760** 

ISSN ELECTRÓNICO: 10229760 DOI: 10.1007/S10965-012-9833-5

AUTOR(ES): ANILU RUBIO-RIOS, BETHSY ADRIANA AGUILAR-CASTILLO, SERGIO FLORES-GALLARDO, CLAUDIA ALEJANDRA

HERNANDEZ-ESCOBAR, ERASTO ARMANDO ZARAGOZA-CONTRERAS, ZHOUYING ZHAO, MICHAEL A. CARPENTER

### COMPARATIVE STUDY ON THE MECHANICAL AND FRACTURE PROPERTIES OF ACRYLIC BONE CEMENTS PREPARED WITH MONOMERS CONTAINING AMINE GROUPS

JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS

**AÑO**: 2012

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 17516161** 

ISSN ELECTRÓNICO: 17516161 DOI: 10.1016/J.JMBBM.2011.09.017

AUTOR(ES): ALEJANDRO MAY-PAT, WILBERTH HERRERA-KAO, JUAN V. CAUICH-RODRIGUEZ, JOSE M. CERVANTES-UC,

SERGIO G. FLORES-GALLARDO

### SYNTHESIS OF CARBON BLACK/POLYSTYRENE CONDUCTIVE NANOCOMPOSITE. PICKERING EMULSION EFFECT CHARACTERIZED BY TEM

MICRON

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 09684328** 

ISSN ELECTRÓNICO: 09684328

DOI: 10.1016/J.MICRON.2010.10.005

AUTOR(ES): ERASTO ARMANDO ZARAGOZA-CONTRERAS, CLAUDIA ALEJANDRA HERNANDEZ-ESCOBAR, ALFREDO

NAVARRETE-FONTES, SERGIO GABRIEL FLORES-GALLARDO







### PREPARATION AND ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF POLY (VINYL AMINE) HYDROGELS, CROSS-LINKED WITH CU(II) IONS, AND EVALUATION OF THEIR POTENTIALITY AS WATER SENSOR MATERIAL

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

**AÑO**: 2010

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 10974628** 

ISSN ELECTRÓNICO: 10974628

DOI: 10.1002/APP.31097

AUTOR(ES): G'SELL C., MENDOZA-PAYAN J.G, MÁRQUEZ-LUCERO A., FLORES-GALLARDO S

### EVIDENCE OF MULTI-WALLED CARBON NANOTUBE FRAGMENTATION INDUCED BY SONICATION DURING NANOTUBE ENCAPSULATION VIA BULK-SUSPENSION POLYMERIZATION

**MICRON** 

AÑO: 2009

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 09684328

ISSN ELECTRÓNICO: 09684328

DOI: 10.1016/J.MICRON.2009.02.007

AUTOR(ES): E. A. ZARAGOZA-CONTRERAS, E. D. LOZANO-RODRIGUEZ, M. ROMAN-AGUIRRE, W. ANTUNEZ-FLORES, C. A.

HERNANDEZ-ESCOBAR , G. FLORES-GALLARDO , A. AGUILAR-ELGUEZABAL

### DESIGN FOR AN ULTRAFAST WATER DISTRIBUTED SENSOR EMPLOYING POLYVINYLAMINE CROSS-LINKED WITH CU(II)

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL

**AÑO**: 2009

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 09254005

ISSN ELECTRÓNICO: 09254005 DOI: 10.1016/J.SNB.2009.07.045

AUTOR(ES): JESUS G. MENDOZA-PAYAN, SERGIO FLORES GALLARDO, ALFREDO MARQUEZ-LUCERO

### THERMAL AND MECHANICAL ANALYSIS OF SILVER/CARBON NANOPARTICLE-PMMA NANOCOMPOSITES OBTAINED BY MINIEMULSION POLYMERIZATION

POLYMER JOURNAL







**AÑO**: 2009

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 00323896** 

ISSN ELECTRÓNICO: 00323896

DOI: 10.1295/POLYMJ.PJ2009090

AUTOR(ES): E. ARMANDO ZARAGOZA-CONTRERAS, CLAUDIA A. HERNANDEZ-ESCOBAR, MONICA E. MENDOZA-DUARTE,

SERGIO G. FLORES-GALLARDO, RIGOHERTO IBARRA-GOMEZ, ALFREDO MARQUEZ-LUCERO

### PROTECTION OF NIO NANOPARTICLES AGAINST LEACHING IN ACID MEDIUM BY GRAFTING OF POLYACRYLIC ACID

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

**AÑO:** 2008

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 02540584** 

ISSN ELECTRÓNICO: 02540584

DOI: 10.1016/J.MATCHEMPHYS.2007.11.031

AUTOR(ES): ALEJANDRO LOPEZ-ORTIZ, VIRGINIA H. COLLINS-MARTINEZ, CLAUDIA A. HERNANDEZ-ESCOBAR, SERGIO G.

FLORES-GÁLLARDO, E. ARMANDO ZARAGOZA-CONTRERAS

#### FAST WOOD FIBER ESTERIFICATION. I. REACTION WITH OXALIC ACID AND CETYL ALCOHOL

CARBOHYDRATE POLYMERS

**AÑO**: 2008

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 01448617** 

ISSN ELECTRÓNICO: 01448617

DOI: 10.1016/J.CARBPOL.2007.05.014

AUTOR(ES): G. GARDEA-HERNANDEZ, R. IBARRA-GOMEZ, S. G. FLORES-GALLARDO, C. A. HERNANDEZ-ESCOBAR, P.

PEREZ-ROMO, E. A. ZARAGOZA-CONTRERAS

### INCORPORATION OF AG/CARBON NANOPARTICLES IN PMMA VIA MINIEMULSION POLYMERIZATION. INFLUENCE ON THE GLASS TRANSITION TEMPERATURE

JOUNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B: POLYMER PHYSICS

**AÑO**: 2007

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 







ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 0887-6266** 

ISSN ELECTRÓNICO: 0887-6266

DOI: 10.1002/POLB.21054

AUTOR(ES): SERGIO G. FLORES-GALLARDO, E. ARMANDO ZARAGOZA-CONTRERAS\*, CLAUDIA A. HERNÁNDEZ-ESCOBAR,

ERIKA LOPEZ-MARTINEZ, RIGOBERTO IBARRA-GÓMEZ, ALFREDO MÁRQUEZ-LUCERO

### INCORPORATION OF SILVER/CARBON NANOPARTICLES INTO POLY(METHYL METHACRYLATE) VIA IN SITU MINIEMULSION POLYMERIZATION AND ITS INFLUENCE ON THE GLASS TRANSITION TEMPERATURE

JOUNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B: POLYMER PHYSICS

**AÑO**: 2007

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO: 0887-6266** 

ISSN ELECTRÓNICO: 0887-6266

DOI: 10.1002/POLB.21054

AUTOR(ES): A. MÁRQUEZ, SERGIO FLORES, MIGUEL JOSÉ YACAMÁN, RIGOBERTO IBARRA-GÓMEZ, ARMANDO ZARAGOZA,

MÓNICA MENDOZA1

### MULTILAYER FILMS USING POLYPROPYLENE / POLYPROPYLENE GRAFTED WITH ACRYLIC ACID BLENDS AND POLYAMIDE 6

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY

**AÑO:** 2003

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

**ISSN IMPRESO:** 01694243

ISSN ELECTRÓNICO: 01694243 DOI: 10.1163/156856103322538705

AUTOR(ES): S. G. FLORESGALLARDO, L. F. RAMOS DE VALLE, F. J. MEDELLINRODRIGUEZ, S. SANCHEZVALDES

### POLYPROPYLENE / POLYPROPYLENE GRAFTED ACRILIC ACID BLENDS FOR MULTILAYER FILMS PREPARATION AND CHARACTERIZATION

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

**AÑO**: 2001

**OBJETIVO: INVESTIGACIÓN** 

**ESTADO: PUBLICADO** 

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR







**ISSN IMPRESO:** 10974628

ISSN ELECTRÓNICO: 10974628

**DOI:** 10.1002/1097-4628(20010222)79:8<1497

AUTOR(ES): S. G. FLORES GALLARDO, L. F. RAMOS DE VALLE, S. SANCHEZ VALDES

**LIBROS** 

### **DIFUSIÓN**

#### **LIBROS**

#### MINERALES, MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE

TABERNA LIBRARIA EDITORES

AÑO: 2014

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 9786079165826

AUTOR(ES): ERASMO ORANTIA BORUNDA, PATRICIA DE LIRA GOMEZ, SERGIO GEBRIEL FLORES GALLARDO

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS







### CONGRESO INTERNACIONAL DE **INVESTIGACIONES DE ACADEMIA JOURNALS CELAYA 2012**

**USO DE POLIMEROS NATURALES PARA** LA FORMACION DE GELES POR **COMPLEJOS POLIELECTROLITICOS** ITION TEMPERATURE OF CARBON NANOPARTICLE ¿ PMMA **NANOCOMPOSITES** 

2012-01-01

MÉXICO

### **MACROS 2006, WORLD POLYMER CONGRESS: 41TH** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROMOLECULE, RIO DE **JANEIRO, BRASIL, 2006**

LIXIVIATION RESISTANCE IN ACID MEDIUM OF NIO-PAA NANOCOMPOSITES NANOPARTICLE ¿ PS NANOCOMPOSITES

2006-01-01

BRAZII

### **MACROS 2006, WORLD POLYMER CONGRESS: 41TH** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON **MACROMOLECULE**

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION BY DMA AND DSC OF CARBON

2006-01-01

**BRAZIL** 

### II NANOSCIENCE FOR ADVANCED APPLICATIONS: ON CROSSROADS POLÍMEROS, SALTILLO OF DISCIPLINE, LEON, GTO., **MÉXICO, 2006.**

IMPROVEMENT OF THE RESISTANCE TO LIXIVIATION IN ACID MEDIA OF NIO NANOPARTICLES BY GRAFTING OF POLYACRYLIC ACID

2006-01-01

MÉXICO

### XIX CONGRESO NACIONAL DE **COAHUILA, MÉXICO, 2006**

**ESTUDIO DEL EFECTO COMPATIBILIZANTE DE DOS DIFERENTES AGENTES EN COMPUESTOS EPÓXICO / FIBRA DE** MADERA MEDIANTE ANÁLISIS **DINÁMICO MECÁNICO** 

2006-01-01

MÉXICO

### II CONGRESO CIMAV, CHIHUAHUA CHIH., MÉXICO, 2006

INCREMENTO EN ESTABILIDAD TÉRMICA DE COMPUESTOS EPÓXICO /FIBRA DE MADERA MEDIANTE COMPATIBILIZACIÓN QUÍMICA.

2006-01-01

**MÉXICO** 

### INTERNATIONAL CONFERENCE **BIOCATALYSIS 2005, FUNDAMENTALS &** APPLICATIONS, RUSSIA, ST. PETERSBURG.

**EVALUATION OF THE EFFECT OF** PECTIN-PAPAIN INTERACTIONS ON THE **MECHANICAL PROPERTIES OF** MARACUYÁ'S PECTIN FILMS

2005-01-01

RUSSIAN FEDERATION

### **MICROSCOPY & MICROANALYSIS** 2005, HONOLULU, HAWAII

SEM EVIDENCE OF ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS (AF) ATTACHMENT TO SULFIDE REFRACTORY ORE SURFACE

2005-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

### **MICROSCOPY & MICROANALYSIS** 2005, HONOLULU, HAWAII

COMPOSITES WOOD FIBER/HDPE. **CHARACTERIZATION BY SEM** 

2005-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

### THE 8TH INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON HYBRIDIZED **MATERIALS WITH SUPER-FUNCTIONS, MORELIA,** MICHOACAN, 2005

PREPARATION OF ¿AG/CARBON ¿ PS¿ NANOCOMPOSITES BY MINIEMULSION POLYMERIZATION. TEM AND EDAX **CHARACTERIZATION** 

2005-01-01

MÉXICO

### THE 8TH INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON HYBRIDIZED **MATERIALS WITH SUPER-FUNCTIONS, MORELIA,** MICHOACAN, 2005

**EFFECT OF THE INCORPORATION OF** SILVER/CARBON NANOPARTICLES ON THE TG OF A THERMOPLASTIC MATRIX

2005-01-01

MÉXICO

### XVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO 2005. PUERTO VALLARTA, JAL.

REOLOGÍA DE MATERIALES COMPUESTOS PE/FIBRA DE MADERA: EFECTOS DE LA COMPATIBILIZACIÓN MEDIANTE ANHÍDRIDO MALEICO

2005-01-01

**MÉXICO** 







### XVI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO 2004. CHIHUAHUA, CHIH.

DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL PARÁMETRO DE INTERACCIÓN DE FLORY-HUGGINS EN MEZCLAS **ELASTOMÉRICAS INMISCIBLES** 

2004-01-01

MÉXICO

### XVI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO 2004. CHIHUAHUA, CHIH.

**COMPOSITES FIBRA DE AGAVE / HDPE:** ESTERIFICACIÓN DE LA FIBRA. PROPIEDADES MECÁNICAS Y REOLOGÍA.

2004-01-01

MÉXICO

### CONGRESO LATINOAMERICANO **DE CIENCIAS SOCIALES**

**ESTUDIO DE NANOCOMPUESTOS** MONTMORILLONITA/PET

2011-01-01

MÉXICO

### **CONGRESO INTERNACIONAL DE** INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA ICM2015**

COMPUESTOS ACIDO POLILÁCTICO / GRAFITO EXPANDIDO. EFECTO DE LAS **VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO EN** SUS PROPIEDADES TÉRMICAS Y MECÁNICAS.

2015-11-13

MÉXICO

### XVI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO 2004. CHIHUAHUA, CHIH.

POLYPROPYLENE/POLYPROPYLENE GRAFTED ACRYLIC ACID BLENDS FOR **MULTILAYER FILMS: PREPARATION** AND CHARACTERIZATION

2004-01-01

**MÉXICO** 

### **MACROS 2006, WORLD POLYMER CONGRESS: 41TH** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROMOLECULE, RIO DE **JANEIRO, BRASIL, 2006**

ASSESSMENT OF THE GLASS TRANSITION TEMPERATURE OF CARBON NANOPARTICLE ¿ PMMA **NANOCOMPOSITES** 

2006-01-01

**BRAZIL** 

#### SYMPOSIUM ON POLYMERS **TOYAMA 2014**

**EFFECT OF THE SYNTHESIS METHOD** ON THE PROPERTIES OF POLY(M-PHENYLENEDIAMINE)

2014-10-25

**JAPAN** 

### **CONGRESO INTERNACIONAL DE** INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA ICM2015**

**EFFECT OF SBS COPOLYMER CHAIN** ARCHITECTURE ON MISCIBILITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF POLY(2,6- DE TENSIÓN SUPERFICIAL EN MEZCLAS **DIMETHYL-1,4-PHENYLENE ETHER)/** HIGH IMPACT POLYSTYRENE/STYRENE-**BUTADIENE-STYRENE BLENDS** 

2015-11-13

**MÉXICO** 

### XVI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO 2004. CHIHUAHUA, CHIH.

ESTUDIO DE ENTRECRUZAMIENTO DE PE CON DCP EN UN EXTRUSOR MONOHUSILLO

2004-01-01

**MÉXICO** 

#### **SLAP 2012**

USING AN INVERSE SURFMER IN THE SYNTHESIS OF POLYSTYRENE /POLYANILINE CORE-SHELL COMPOSITES. II. MORPHOLOGY, AND **ELECTRICAL AND THERMAL PROPERTIES** 

2012-01-01

**COLOMBIA** 

### CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA ICM2015**

**COMPUESTOS DE PET RECICLADO** /NANOPARTÍCULAS

2015-11-13

MÉXICO

### **CONGRESO INTERNACIONAL DE** INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA ICM2015**

INFLUENCIA DEL CONTENIDO DE LDPE EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y LDPE/PIB

2015-11-13

MÉXICO







### CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA ICM 2015**

**OBTENCIÓN DE UN MATERIAL** ECOLÓGICO A BASE DE CASCARILLA **DE TRIGO REMANENTE** 

2015-11-13

MÉXICO

### XV SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS Y XIII CONGRESO **IBEROAMERICANO DE POLÍMEROS:SLAP 2016**

**COMPARISON OF RHEOLOGICAL** PROPERTIES AND IZOD IMPACT **RESISTANCE OF PPE/HIPS/SBS BLENDS** AND ABS

2016-10-26

**MÉXICO** 

### XV SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS. XIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE POLÍMEROS

SERS SUBSTRATES FOR ACETONE **DETECTION** 

2016-10-25

MÉXICO

### XV SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS Y XIII CONGRESO **IBEROAMERICANO DE** POLÍMEROS:SLAP 2016

BIODEGRADABLE POLYMERIC PLA/GO **COMPOSITES WITH ENHANCED** THERMO-MECHANICAL PROPERTIES

2016-10-24

MÉXICO

### 8° CONGRESO INTERNACIONAL. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA. / INSTITUTO** TECNOLÓGICO DE MONTERREY **CAMPUS CHIHUAHUA**

MEZCLADO EN FUNDIDO DE COMPUESTOS DE PLA/NANOARCILLA **EMPLEANDO DOS DIFERENTES TIPOS** DE ÁLABES. CARACTERIZACIÓN TERMICA, MECÁNICA Y REOLÓGICA

2016-11-11

MÉXICO

### 8° CONGRESO INTERNACIONAL. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA / INSTITUTO** TECNOLÓGICO DE MONTERREY **CAMPUS CHIHUAHUA**

**ELABORACIÓN DE MATERIALES** COMPUESTOS A BASE DE PLA Y ÓXIDO **DE GRAFITO** 

2016-11-11

MÉXICO

### 9TH INTERNATIONAL **CONFERENCE ON ADVANCED** VIBRATIONAL SPECTROSCOPY / INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED VIBRATIONAL SPECTROSCOPY (ICAVS)

**ACETONE DETECTION USING SERS IN** POLY(STYRENE)@SILVER **NANOPARTICLES** 

2017-06-13

MÉXICO

### 9º CONGRESO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA "ICM 2017" / TECNOLÓGICO DE MONTERREY CAMPUS CHIHUAHUA.

**MEZCLAS DE POLIANILINAS DOPADAS** CON ÁCIDO CLORHÍDRICO Y **DODECILSULFATO PARA SU APLICACIÓN EN SUPERCAPACITORES** 

2017-11-01

**MÉXICO** 

### 9° INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA 2017 /** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE **MONTERREY CHIHUAHUA**

**EFECTO DEL AGENTE COMPATIBILIZANTE TOH7 SOBRE LAS** PROPIEDADES TÉRMICAS DEL HDPE

2017-11-02

**MÉXICO** 

### 9° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA 2017 /** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE

USO DE CELULOSA RECUPERADA PARA EMPLEO DE CENIZAS VOLANTES PARA **EL MEJORAMIENTO DE LAS** PROPIEDADES MECÁNICAS DEL **POLIPROPILENO** 

2017-11-01

MÉXICO

### 9° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA **MULTIDISCIPLINARIA 2017 /** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE

LA ELABORACIÓN DE GEOPOLÍMEROS

2017-11-02

**MÉXICO** 

### 9º CONGRESO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA / TECNOLÓGICO DE MONTERREY

**EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA EN** MONTERREY CAMPUS CHIHUAHUA MONTERREY CAMPUS CHIHUAHUA FUNDIDO EN MEZCLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD- POLI(ISOBUTILENO)

2017-11-01

**MÉXICO** 







# NOVENO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA / TECNOLÓGICO DE MONTERREY CAMPUS CHIHUAHUA

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS EFECTOS DE LA ADICIÓN DE LIGNINA COMERCIAL Y LIGNINA DE LIRIO ACUÁTICO EN LAS PROPIEDADES DE UNA MATRIZ DE PLA

2017-11-03

**MÉXICO** 

### MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2019 / MICROSCOPY SOCIETY OF AMERICA-MICROANALYSIS SOCIETY-MICROSCOPICAL SOCIETY OF CANADA

GRAPHITE NANOPLATELETS IN ELASTOMER COMPOSITES

2019-08-05

MÉXICO

### XXXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO / SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO Y BENEMÉRITA UNIVERISIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

NUEVO MONÓMERO HETEROFUNCIONAL POLIMERIZABLE POR RADICALES LIBRES Y VÍA OXIDATIVA

2018-10-18

MÉXICO

### 100 CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA 2018 / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MONTERREY

DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS DERIVADOS DE MATERIALES RECICLADOS POLICARBONATO (PC) / POLIPROPILENO (PP)

2018-11-01

MÉXICO

### XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA SPM 2019 / SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO Y UNIVERSIDAD VERACRUZANA

SISTEMAS NÚCLEO-CORAZA,
POLIESTIRENO-POLIANILINA,
UTILIZANDO UN MONÓMERO CON
GRUPOS FUNCIONALES
POLIMERIZABLES SELECTIVAMENTE

2019-10-17

MÉXICO

# CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MONTERREY CAMPUS CHIHUAHUA

INFLUENCIA DE LA RELACIÓN PPE:HIPS EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y REOLÓGICAS DE MEZCLAS PPE/HIPS /SBS

2019-11-20

MÉXICO

### **DIVULGACIÓN**

#### TALLER DE SÍNTESIS Y PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS Y APLICACIONES AVANZADAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA -CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS TALLER | 2021-10-12

#### UN DESARROLLO TRAS EL DESPERDICIO DE NEUMÁTICOS- KAUTEC TECHNOLOGIES-CIMAV

KAUTEC TECHNOLOGIES Y RAÚL GARCÍA PERIODISTA

ENTREVISTA | 2018-01-04

#### PROCESAMIENTO DE POLIMEROS

SIMPOSIUM | 2009-11-26

#### DESARROLLAN UN MATERIAL PARA SUSTITUIR A LA MADERA

MEDIO IMPRESO | 2009-09-03

