



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

r rizoma

ALFREDO MARQUEZ LUCERO

No.CVU
9956


INFORMACIÓN GENERAL


 CURP
MALA580225HDFRCL09

 RFC
MALA5802256G8

 SEXO
Masculino

 DOMICILIO
CHIH , Cp. 31183


 FECHA NACIMIENTO
1958-02-25

 PAÍS DE NACIMIENTO
México

 NACIONALIDAD
Mexicana

 ESTADO CIVIL
Casado(a)

CONTACTO

 CORREO PRINCIPAL
alfredo.marquez@cimav.
edu.mx

 MÓVIL PRINCIPAL

 TELÉFONO PRINCIPAL

IDIOMAS

ENGLISH
Certificado

FRENCH
Certificado

SPANISH
Certificado

EMPLEO ACTUAL

1998-08-04

INVESTIGADOR TITULAR C

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)
Dr. Alfredo Márquez Lucero Investigador Nacional Nivel III (desde 2006). EL Dr. Alfredo Márquez Lucero ha sido uno de los pioneros en el desarrollo de grupos de investigación en las zonas más alejadas del país, como son: Yucatán, Chihuahua y últimamente Durango. Lugares donde ha formado grupos de investigación altamente productivos. Sus principales logros se han basado en el desarrollo materiales inteligentes y de sistemas de monitoreo, para evitar accidentes en la industria petroquímica y en las poblaciones aledañas, debido a explosiones o derrames de hidrocarburos, así como; para salvaguardar la salud humana, al evaluar el nivel de diabetes y otras enfermedades crónicas empleando sensores no invasivos. Él ha sido acreedor de varias distinciones a nivel nacional e internacional, y ha formado varios grupos de investigación en el tema de materiales

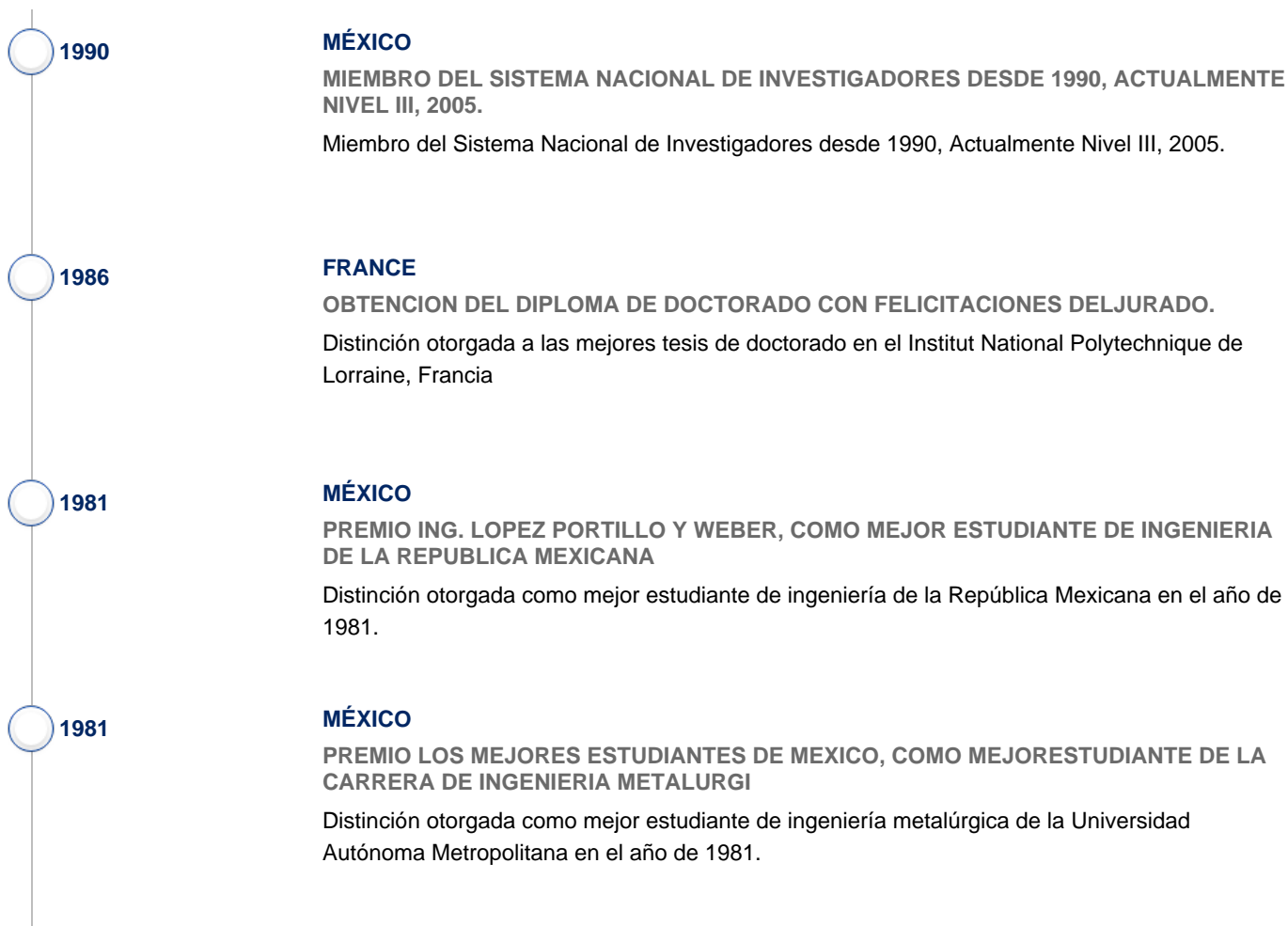
inteligentes de tipo polimérico. El Dr. Alfredo Márquez Lucero estudió en la Universidad Autónoma Metropolitana recibándose en 1981,

● TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO	CIENCIA DE MATERIALES GRADO OBTENIDO
MAESTRÍA	CIENCIA DE MATERIALES GRADO OBTENIDO
LICENCIATURA	INGENIERIA METALURGICA GRADO OBTENIDO
ESPECIALIDAD	POST DOCTORADO, DIVISIÓN DE INGENIERÍA CIVIL, DEPARTAMENTO DE POLÍMEROS, CRÉDITOS TERMINADOS UNIVERSITE DE SHERBROOKE
ESPECIALIDAD	"LEADERS IN INNOVATION FELLOWSHIPS PROGRAMME" "GROUP ACTIVITY PROJECT", CRÉDITOS TERMINADOS OXFORD UNIVERSITY
ESPECIALIDAD	"LEADERS IN INNOVATION FELLOWSHIPS", "RESIDENTIAL PROGRAMME", CRÉDITOS TERMINADOS ROYAL ACADEMY OF ENGINEERING

LOGROS

- 
- 2008**
- LUXEMBOURG**
INVITACIÓN DURANTE 3 MESES COMO PROFESOR EN CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE HENRY TUDOR, LUXEMBURG.
Invitación durante 3 meses como Profesor en Centre de Recherche Publique Henry Tudor, Luxemburg.
- 2007**
- FRANCE**
INVITACIÓN COMO PROFESOR EN EL "INSTITUT POLYTECHNIQUE DE LORRAIRE"
Invitación durante 3 meses como Profesor en la Escuela de Minas de Nancy, Francia.
- 2007**
- FRANCE**
INVITACIÓN COMO INVESTIGADOR AL CNRS FRANCES.
Invitación como investigador en el Conseil Nacional de la Recherche Scientifique (CNRS)
- 2007**
- FRANCE**
INVITACION COMO PROFESOR A LA "UNIVERSITÉ PAUL SABATIER", TOULOUSE, FRANCIA.
Invitación durante 4 meses como Profesor en la Escuela de Minas de Nancy, Francia.
- 2006**
- FRANCE**
BECA ERASMUS MUNDUS
Beca de 18,000 euros para impartir un curso sobre sensores poliméricos en el marco de la maestría MONAMIPHOT.
- 2004**
- MÉXICO**
MEJOR TECNOLOGO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
Distinción anual al mejor científico que se haya destacado en el Estado de Chihuahua por sus desarrollos tecnológicos.
- 1997**
- MÉXICO**
NOMBRAMIENTO COMO COORDINADOR DEL GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA COMISION PLANEACION PARA
Nombramiento gubernamental para coordinar el grupo de investigación y desarrollo regional
- 1997**
- MÉXICO**
PRESIDENTE FUNDADOR DE LA SECCION SURESTE DE LA ADIAT
Gracias al apoyo de varias instituciones académicas y empresas regionales se logro constituir en 1997 la Sección sureste de la asociación de directivos de la investigación aplicada y tecnológica (ADIAT). Un servidor tuvo el honor de presidir esta sección d



● TRAYECTORIA PROFESIONAL



1998-08-04

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

Dr. Alfredo Márquez Lucero Investigador Nacional Nivel III (desde 2006). EL Dr. Alfredo Márquez Lucero ha sido uno de los pioneros en el desarrollo de grupos de investigación en las zonas más alejadas del país, como son: Yucatán, Chihuahua y últimamente Durango. Lugares donde ha formado grupos de investigación altamente productivos. Sus principales logros se han basado en el desarrollo materiales inteligentes y de sistemas de monitoreo, para evitar accidentes en la industria petroquímica y en las poblaciones aledañas, debido a explosiones o derrames de hidrocarburos, así como; para salvaguardar la salud humana, al evaluar el nivel de diabetes y otras enfermedades crónicas empleando sensores no invasivos. Él ha sido acreedor de varias distinciones a nivel nacional e internacional, y ha formado varios grupos de investigación en el tema de materiales inteligentes de tipo polimérico. El Dr. Alfredo Márquez Lucero estudió en la Universidad Autónoma Metropolitana recibíéndose en 1981,

1990-01-01

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE MATERIALES (NIVEL TITULAR)

DESARROLLO DE SENSORES DISTRIBUIDOS PARA DETECCION DE FUGAS DE HIDROCARBUROS DESARROLLO DE COMPUESTOS POLIMERICOS EN BASE A FIBRAS NATURALES

1988-01-04

NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
INVESTIGADOR ASOCIADO

1988-01-01

JEFE DE LA DIVISION DE CARACTERIZACION (NIVEL TITULAR)

DESARROLLO DE SENSORES DISTRIBUIDOS DE LIQUIDOS Y GASES

1987-01-05

INVESTIGADOR

PREPARACION DE DOS LIBROS SOBRE MOLDEO POR INYECCION DE PLASTICOS DESARROLLO DE COMPUESTOS EN FIBRA DE CARBON Y PEEK.

1986-04-07

INVESTIGADOR ASOCIADO

DESARROLLO DE MODELOS SOBRE EL AUTOCALENTAMIENTO DE POLIMEROS DURANTE SU DEFORMACION PLASTICA

● ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

1986-07-16 - 1987-12-31	Publicacion de tres articulos en revistas interancionales sobre este tema.
2006-09-01 - 2006-12-25	Preparación de una patente sobre un sensor de humo en base a la fluorescencia de sales de Reutenium, e impartición de una sección del cuso sobre sensores de la maestría MONABIPHOT de la misma escuela.
2007-04-16 - 2007-05-31	Preparación de una patente sobre un sensor sensor polimérico de hidrogeno en base a la descomposición molecular de este en presencia de sales de platino, e impartición de un del curso especial sobre sensores en la misma escuela.
2007-09-01 - 2007-11-30	Preparación de una patente sobre un sensor sensor polimérico de hidrogeno en base a la descomposición molecular de este en presencia de sales de platino.
2008-10-01 - 2008-11-30	Preparación de una publicación sobre un sensor químico en base a polímeros molecularmente impresos, e impartición de un del curso especial sobre sensores en el mismo instituto.
2014-01-01 - 2015-02-28	Presentación a la Comisión Nacional de hidrocarburos y a PEMEX de dos proyectos para el monitoreo espacial de la contaminación el Golfo de México empleando satélites de baja órbita.
	POSDOCTORAL POSTDOCTORADO EN MATERIALES

● **DOCENCIA**

CURSOS IMPARTIDOS

**CURSO DE INTRODUCCION A LOS COMPUESTOS
POLIMERICOS PARA LA INDUSTRIA AEROSPAIAL**
2010-09-02 / 2010-12-18

CAPTEURS CHIMIQUES À BASE DES POLYMÈRES
2007-04-25 / 2007-06-14

CAPTEURS ÉLECTRIQUES À BASE POLYMÉRIQUE
2007-01-22 / 2007-04-30

CHEMICAL AND BIO-CHEMICAL SENSORS.
2006-09-18 / 2006-12-19

REOLOGIA
2006-01-15 / 2006-05-31

**INTRODUCCIONA LOS SENSORES QUIMICOS PARA
MONITOREO AMBIENTAL,**
2004-01-01 /

INGENIERIA DE MATERIALES II,
2001-01-01 /

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS,
2001-01-01 /

REOLOGIA Y REOMETRIA,
2001-01-01 /

FENOMENOS DE TRASPORTE,
2001-01-01 /

INGENIERIA DE MATERIALES II,
2000-01-01 /

FENOMENOS DE TRASPORTE
1999-01-01 / 1999-05-31

REOLOGIA DE SISTEMAS COMPLEJOS
1999-01-01 / 1999-05-01

COMPUESTOS POLIMERICOS
1996-01-01 /

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

**CARACTERIZACION ELECTRICA DE UN COMPUESTO CONDUCTOR SENSIBLE A DISOLVENTES ORGANICOS Y
TEMPERATURA**

1997-05-02 · 1997-05-02

Licenciatura

Terminada

CARACTERIZACION MECANICA DE COMPUESTOS CON FIBRAS MODIFICADAS DE CUERO

1997-06-02 · 1997-06-02

Licenciatura

Terminada

**SÍNTESIS POR FUSIÓN DE SALES, ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y CARACTERIZACIÓN DE FASES AURIVILLIUS DE LA
SERIE $\text{Bi}_{1-x}\text{Ti}_x\text{Fe}_2\text{O}_7$**

2005-12-23 · 2005-12-23

Doctorado

Terminada

COMPORTAMIENTO DE SUSPENSIONES POLIMERICAS CON FIBRAS NATURALES

1997-06-02 · 1997-06-02

Doctorado

Terminada

**CONSTRUCCION DE UNA CAMARA PARA TRATAMIENTOS TERMOMECANICOS EN UNA LINEA DE EXTRUSION DE
POLIMEROS A NIVEL LABORATORIO.**

1991-07-02 · 1991-07-02

Licenciatura

Terminada

ESCALAMIENTO A NIVEL PLANTA PILOTO DE UN COMPUESTO CUERO PVC, EMPLEANDO MATERIAL DE DESECHO DE

LA F BRICA DE VESTIDO Y EQUIPO DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL.

1994-10-02 · 1994-10-02

Licenciatura

Terminada

ESTUDIO PRELIMINAR PARA EL RECICLADO DE ENVASES PL STICOSOBTENIDOS DE LA PLANTA DE COMPOSTA DE LA CIUDAD DEMERIDA.

1993-06-02 · 1993-06-02

Licenciatura

Terminada

EVALUACION DE ALGUNAS PROPIEDADES DEL DESECHO DE PIELCURTIDA Y SUS ADITIVOS PARA LA OBTENCION DE UN MATERIAL COMPUESTO.

1992-06-02 · 1992-06-02

Licenciatura

Terminada

EVALUACION DE PARAMETROS REOLOGICOS DE POLIMEROS Y SUSPENCIONES DE FIBRAS NATURALES CON EL REOMETRO DE PAR DE TORSION BRABENDER.

1994-06-02 · 1994-06-02

Licenciatura

Terminada

ELECTROCONDUCTIVIDAD EN COMPUESTOS ELABORADOS CON SISTEMAS MULTIFASES POLIMERICOS Y NEGROS DE HUMO

2002-06-02 · 2002-06-02

Doctorado

Terminada

MODIFICACION Y CARACTERIZACION DE FIBRAS DE CUERO PARA CORTE, MEDIANTE LA COPOLIMERIZACION EN EMULSION DE METACRILATO DE METILO

1998-10-02 · 1998-10-02

Licenciatura

Terminada

OBTENCION DE UN COMPUESTO CONDUCTOR SENSIBLE A DISOLVENTES ORG NICOS.

1994-06-02 · 1994-06-02

Licenciatura

Terminada

EFFECTO DEL TIPO Y GRADO DE ENTRECRUZAMIENTO DE POLIBUTADENO EN LAS PROPIEDADES DE ABSORCIÓN DE HIDROCARBUROS 2004-12-16

2004-12-16 · 2004-12-16

Doctorado

Terminada

UN NUEVO MÉTODO DE CALIBRACIÓN PARA LA CÁMARA DE MEZCLADO DE PASTICORDER BRABENDER ENFOCADO A OBTENER LOS PARÁMETROS DE LA LEY DE POTENCIAS 2001-01-29

2001-01-29 · 2005-12-12

Maestría

Terminada

DETERMINACIÓN DE LA LEY CONSTITUTIVA PLÁSTICA DE NANOFIBRAS DE CARBÓN, CIMAV, 2004

2004-06-02 · 2004-06-02

Maestría

Terminada

HINCHAMIENTO DE MEZCLAS DE ELASTOMEROS ENTRECruzADOS

2004-12-02 · 2004-06-02

Maestría

Terminada

MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE FIBRAS LIGNOCELULOSICAS POR INJERTAMIENTO DE METACRILATO DE METILO

2002-08-26 · 2002-08-26

Maestría

Terminada

DESARROLLO Y MODELADO DE SENSORES QUÍMICOS DISTRIBUIDOS DE TIPO ÓPTICO QUE FUNCIONAN A BASE DE CURVATURAS 2002-06-21

2002-06-21 · 2002-08-02

Maestría

Terminada

CONSTRUCCION Y OPERACION DE UN SISTEMA DE SIMULACION DE FUGAS DE HIDROCARBUROS PARA LA EVALUACION DE SENSORES BASADOS EN COMPUESTOS POLIMERICOS

2003-04-02 · 2003-04-02

Licenciatura

Terminada

OBTENCION DE SENSORES ELECTRICOS BASADOS EN MEZCLAS ELASTOMERICAS EPDMBRNEGRO DE HUMO PARA LA DETECCION DE VAPORES DE GASOLINA

2002-12-02 · 2002-12-02

Licenciatura

Terminada

CARACTERIZACION DE UN ELASTOMERO PARA LA ELABORACION DE UN SENSOR OPTICO PARA HIDROCARBUROS

2002-06-30 · 2002-07-11

Licenciatura

Terminada

CARACTERIZACION ELECTRICA DE DOS COMPUESTOS CONDUCTORES EN PRESENCIA DE GAS PROPANO

2002-06-02 · 2002-06-02

Licenciatura

Terminada

CARACTERIZACION ELECTRICA DE UN SENSOR POLIMERICO DE HIDROCARBUROS SOMETIDO A PRUEBAS DE DETERIORO ACELERADO

2001-05-02 · 2001-05-02

Licenciatura

Terminada

CREACION Y CERTIFICACION DE LA EMPRESA ORGANIC SOLVENTS LEAKAGE DETECTOR

2000-06-02 · 2000-06-02

Licenciatura

Terminada

ESTUDIO COMPUTACIONAL DE HÍBRIDOS DE FULLERENO OLIGOFENILENOVINILENO

2007-03-15 · 2007-03-15

Maestría

Terminada

DESARROLLO DE UN SENSOR DE FIBRA ÓPTICA, PARA MONITOREAR LA FORMACIÓN DE FISURAS EN ESTRUCTURA DE CONCRETO

2006-07-24 · 2006-07-24

Maestría

Terminada

EFFECTO DEL TIPO DE MEZCLADO EN LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE COMPUESTOS POLIMÉRICOS SEBS-GRAFITO-NEGRO DE HUMO

2005-12-14 · 2006-04-02

Maestría

Terminada

COMPATIBILIZACION DE FIBRAS DE CUERO CON PVC USANDO PMMA

1997-06-02 · 1997-06-02

Licenciatura

Terminada

ESTUDIO DE COLOPIMEROS ANFIFILICOS PARA EL DESARROLLO DE SENSORES DE AGUA DISTRIBUIDOS.

2009-12-04 · 2009-12-04

Doctorado

Terminada

DISEÑO DE UN DISPOSITIVO DE TENSION PARA NANOPARTÍCULAS AXISIMÉTRICAS INDIVIDUALES

2008-12-18 · 2009-12-18

Doctorado

Terminada

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SENSOR POLIMÉRICO CONTINUÓ PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA EN TUBERÍAS

2006-08-29 · 2006-08-29

Maestría

Terminada

MONITOREO DE LA FORMACIÓN DE GRIETAS EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO POR MEDIO DE FIBRAS ÓPTICAS

Doctorado

En proceso

INTERACCIÓN DE LAS PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS UTILIZANDO ASFALTOS MODIFICADOS CON POLÍMEROS ANFIFILICOS EN LA PREDICCIÓN DE LA DEFORMACIÓN PLÁSTICA Y LA FATIGA DE PAVIMENTOS, CIMAV, 2009.

Doctorado

En proceso

ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS VIBRACIONES MECÁNICAS EN LA TRASMISIÓN DE LUZ DENTRO DE UNA FIBRA ÓPTICA

2012-09-04 · 2012-11-01

Maestría

Terminada

INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA DISPERSIÓN DE LUZ EN FIBRA ÓPTICA

2012-09-10 · 2012-11-10

Maestría

Terminada

ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE LA ATENUACIÓN NO ACOMULATIVA DE FIBRAS ÓPTICAS ENROLLADAS EN FORMA DE BOBINAS CON PEQUEÑOS RADIOS DE CURVATURA, CIMAV, 2013.

2013-12-19 · 2013-12-19

Doctorado
Terminada

■ **ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO DE FIBRA ÓPTICA QUE DETECTE VIBRACIONES MECÁNICAS**

2014-09-01 · 2015-08-03

Doctorado
Terminada

■ **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO DE FIBRA ÓPTICA PARA EVALUACIÓN DE LA TEMPERATURA DE DUCTOS,**

Doctorado
En proceso

■ **ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO DE FIBRA ÓPTICA QUE DETECTE VIBRACIONES MECÁNICAS**

Doctorado
En proceso

■ **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO DE FIBRA ÓPTICA PARA EVALUACIÓN DE LA TEMPERATURA DE DUCTOS**

Doctorado
En proceso

■ **DISEÑO Y MODELADO DEN FOTO DETECTOR EN TECNOLOGÍA FLEXIBLE PARA APLICACIONES AEROESPACIALES,**

Maestría
En proceso

■ **MODELADO MATEMÁTICO DE UN TRANSISTOR CON CANAL DE GRAFENO PARA APLICACIONES AEROESPACIALES**

Maestría
En proceso

■ **ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS VIBRACIONES MECÁNICAS EN LA TRASMISIÓN DE LUZ DENTRO DE UNA FIBRA ÓPTICA**

2012-11-01 · 2013-10-01

Maestría
Terminada

● **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA**

ARTÍCULOS

LIBROS

CAPÍTULOS

● **DIFUSIÓN**

ARTÍCULOS

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

Año: 2024

ISSN electrónico: 2073-4360

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/POLYM16030351](https://doi.org/10.3390/POLYM16030351)

[Ver Documento](#)

**PREPARATION OF AN ULTRAFast WATER DISTRIBUTED SENSOR BASED ON POLYVINYLAMINE COMPOUNDS AND CU
(II) SALTS**

JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH

Año: 2023

ISSN electrónico: 2764-1317

DOI: 10.22533/at.ed.31733223220910, 2023

[Ver Documento](#)

**SENSITIVITY OF NAFION FILMS TO ORGANIC SUBSTANCES, ESPECIALLY KETONES
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY**

Año: 2022

ISSN electrónico: 1098-2329

DOI: <https://doi.org/10.1155/2022/1025653>

[Ver Documento](#)

**EVALUATION OF SECONDARY FLOW BETWEEN ROTATING CONCENTRIC SPHERES USING A PERTURBATION
METHOD.**

TRANS TECH PUBLICATIONS LTD

Año: 2021

ISSN electrónico: 1662-9507

DOI: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/DDF.412.49>

[Ver Documento](#)

**MORPHOLOGICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF SILICA NANOPARTICLES FOR CRIC3-SIRNA DELIVERY AND
DOWNREGULATION OF THE RGS2 EXPRESSION IN PREADIPOCYTES**

JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS

Año: 2021

ISSN electrónico: 0885-3282

DOI: 10.1177/08853282211014723

[Ver Documento](#)

**NAKED-EYE DETECTION OF GLUCOSE IN SALIVA WITH BIENZYMATIC PAPER-BASED SENSOR
SENSORS**

Año: 2018

ISSN electrónico: 1424-8220

DOI: doi:10.3390/s18041071

[Ver Documento](#)

**ROOM TEMPERATURE DETECTION OF ACETONE BY A PANI/CELLULOSE NANCOCRYSTALS /WO3
ELECTROCHEMICAL SENSOR,**

JOURNAL OF NANOMATERIALS

Año: 2018

ISSN electrónico: 1687-4110

DOI: doi.org/10.1155/2018/6519694

[Ver Documento](#)

EVALUATION OF A LOW-COST COLORIMETER FOR GLUCOSE DETECTION IN SALIVARY SAMPLES

SENSORS

Año: 2017

ISSN electrónico: 1424-8220

DOI: doi:10.3390/s17112495

[Ver Documento](#)

SELF-INJECTION LOCKING OF THE DFB LASER THROUGH AN EXTERNAL RING FIBER CAVITY: APPLICATION FOR PHASE SENSITIVE OTDR ACOUSTIC SENSOR

RESULTS IN PHYSICS

Año: 2017

ISSN electrónico: 2211-3797

DOI: https://doi.org/10.1016/j.rinp.2017.01.013

[Ver Documento](#)

● **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS**

XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO Y IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE POLIMEROS (SLAP-2008) LIMA PERU, PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU, 15/07/2008 - 18/07/2008
POLY(VINYLAMINE) CROSS-LINKED WITH CU(II) AS A SENSOR MATERIAL FOR WATER LEAKAGES DETECTION AND LOCALIZATION

2008-01-01

PERU

INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS, XVII IMRC, CANCUN, QUINTANA ROO, SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES A.C., PP. 17/08/2008 - 21/08/2008
DEVELOPMENT OF MICRO TENSION TESTING DEVICES FOR INDIVIDUAL NANOFIBRES AND NANOTUBES.

2008-01-01

MÉXICO

INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS, XVII IMRC, CANCUN, QUINTANA ROO, SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES A.C., 17/08/2009 - 21/08/2009.
COMPARATIVE STUDY OF CNT SENSITIZED BY SPRAY PYROLYSIS EMPLOYING THREE DIFFERENT CATALYST AND ACETONE AS SOLVENT AND CARBON SOURCE

2008-01-01

MÉXICO

INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS, XVII IMRC, CANCUN, QUINTANA ROO, SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES A.C., PP. 11, 17/08/2008 - 21/08/2008
PREPARATION AND ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF POLY (VINYL AMINE) HIDROGELS CROSS-LINQUED WITH CU(LL), AND EVALUATION OF THEIR POTENTIALITY AS WATER SENSOR MATERIALS.

2008-01-01

MÉXICO

XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO Y LX CONGRESO IBEROAMERICANO DE POLÍMEROS, LIMA PERÚ, SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE POLÍMEROS, 15/07/2008 - 18/07/2008.
CARACTERIZACIÓN COMPUTACIONAL DE LAS PROPIEDADES ELECTRONICAS DE HIBRIDOS DE FULLERENO-OLIGOFENILENVILIDENO,

2008-01-01

MÉXICO

XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO Y LX CONGRESO IBEROAMERICANO DE POLÍMEROS, LIMA PERÚ, SOCIEDAD

LATINOAMERICANA DE POLÍMEROS, 15/07/2008 - 18/07/2008.

EFFECTO DEL PROCESAMIENTO SOBRE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE COMPUESTOS SEBS/GRAFITO/NEGRO DE HUMO.

2008-01-01

PERU

CPB3, THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMER BEHAVIOR, MARRAKECH, MARRUECOS, INSTITUT OF MECHANICS OF FLUIDS AND SOLIDS, ULP-CNRS, STRASBOURG, FRANCE, PP. 86, 2008.

PREPARATION OF POLY (VYNIL AMINE) HIDROGELS, CROSS-LINKED WITH CU(LL)IONS AND EVALUATION OF THEIR POTENTIALITY AS WATER SENSOR MATERIAL,

2008-01-01

MOROCCO

CPB3 THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMER BEHAVIOR, MARRAKECH, MARRUECOS, INSTITUT OF MECHANICS OF FLUIDS AND SOLIDS, ULP-CNRS, STRASBOURG, FRANCE, PP. 38, 2008.

INFLUENCE OF SILVER/CARBON NANOPARTICLES ON THE GLASS-TRANSITION TEMPERATURE OF POLY(METHYL METHACRYLATE),

2008-01-01

MOROCCO

CONFERENCE SUR LES MATERIAUX DU GENIE ELECTRIQUE, TOULOUSE, FRANCIA, UNIVERSITÉ PAUL SABATIER, 15 /05/2008 - 16/05/2008.

DESIGN OF AN ULTRAFAST WATER DISTRIBUTED SENSOR EMPLOYING POLY(VINYL AMINE) CROSS- LINKED WITH CU (LL).

2008-01-01

FRANCE

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004 NANO-FABRICACIÓN DE SENSORES QUÍMICOS UTILIZANDO POLÍMEROS ESTRUCTURADOS,

2004-01-01

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004 EVALUATION OF THE BASIC FLOW IN A SPHERICAL COUETTE SYSTEM USING A PERTURBATION METHOD

2004-01-01

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004. DMA ANALYSIS OF CONDUCTIVE BR/EPDM/CB BS,

2004-01-01

MÉXICO

VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004. DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL PARÁMETRO DE INTERACCIÓN DE FLORY-HUGGINS EN MEZCLAS ELASTOMÉRICAS INMISCIBLES,

2004-01-01

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004. MAYA BLUE PIGMENTO SINTETIZADO DE ORIGEN NATURAL PARA POLÍMEROS

2004-01-01

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004. EFECTO DE LA GEOMETRÍA DEL MOLDE Y DE LA TEMPERATURA AMBIENTE EN LA ADHESIÓN DE PINTURA SOBRE

LA SUPERFICIE DE UNA PIEZA AUTOMOTRIZ DE PBT,

2004-01-01

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004.
EFECTO DEL MÉTODO DE INCORPORACIÓN DE NEGRO DE HUMO EN LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y
PROPIEDADES DE FLUJO DE COMPOSITES SEBS/NH/GRAFITO,

2004-01-01

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004.
ENTRECruzAMIENTO DE PE CON DCP EN UN EXTRUSOR MONOHUSILLO,

2004-01-01

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004.
POLYPROPYLENE/POLYPROPYLENE GRAFTED ACRYLIC ACID BLENDS FOR MULTILAYER FILM: PREPARATION AND
CHARACTERIZATION,

2004-01-01

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, NOVIEMBRE 8-11, CHIHUAHUA, CHIH., 2004.
A STUDY OF THE EFFECT OF SWELLING ON THE CONDUCTIVITY OF ELASTOMER-CARBON BLACK COMPOSITES

2004-01-01

MÉXICO

RUBBER DIVISION 164TH TECHNICAL MEETING", CLEVELAND, OH, 2003.

DISTRIBUTED MICRO-BEND OPTICAL SENSOR WITH DIRECTIONAL SWELLING AND OPTICAL ELASTOMER
PERFORMANCE",

2003-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

RUBBER DIVISION 164TH TECHNICAL MEETING", CLEVELAND, OH, 2003.

DMA ANALYSIS OF CONDUCTIVE BR/EPDM/CB BLENDS",

2003-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OPTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SPIE'S 47TH ANNUAL MEETING,
SEATTLE, WASHINGTON, 7 TO 11 JULY, 2002.

MOLECULAR DESIGN OF ORGANIC NONLINEAR OPTICS: DIPOLE MOMENT, POLARIZABILITY AND
HYPERPOLARIZABILITY OF THIADIAZOLE OLIGOMERS INVESTIGATED BY DENSITY FUNCTIONAL THEORY METHODS,

2002-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

PROCEEDINGS OF THE SPIE, NEWPORT BEACH, USA, MARCH, V4328, PP. 114121, 2001.

COHERENT OPTICAL FREQUENCY DOMAIN REFLECTOMETRY FOR INTERROGATION OF MICROBEND AND
MACROBEND-BASED FIBER OPTIC HYDROCARBON SENSORS,

2001-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

SPIE, NEWTON, MASSACHUSETTS, USA, OCTOBER 30, PP. 297-394, 2001.

FIBER LOSSES PRODUCED BY SOFT AND SWELLABLE MATERIALS FOR HYDROCARBON DETECTION,

2001-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

SPIE, NEWTON, MASSACHUSETTS, USA, OCTOBER 30, PP. 305-313, 2001.

DISTRIBUTED MICRO-BEND OPTICAL SENSOR WITH DIRECTIONAL SWELLING AND OPTIMAL BENDING FREQUENCY

2001-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

DFT 2001, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE APPLICATIONS OF THE DENSITY FUNCTIONAL THEORY IN CHEMISTRY AND PHYSICS, SAN LORENZO DE EL ESCORIAL; MADRID, ESPAÑA., 10-14- SEPTIEMBRE 2001.

DFT COMPUTATIONAL THERMOCHEMISTRY OF OLIGOTHIADIAZOLES,

2001-01-01

SPAIN

ELECTRONIC STRUCTURE AND CHEMICAL REACTIVITY, BELLATERRA; ESPAÑA., 19-22 SEPTIEMBRE 2001.

COMPUTATIONAL SIMULATION OF THE MOLECULAR STRUCTURE AND PROPERTIES OF OLIGOTHIADIAZOLES,

2001-01-01

SPAIN

27ÉME CONGRÉS DE CHIMISTES THÉORICIENS D'EXPRESSION LATINE, TOULOUSE, FRANCIA, 3-8 SEPTIEMBRE 2001.

SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PROPIEDADES MOLECULARES DE OLIGOTHIADIAZOLES,

2001-01-01

FRANCE

OPTICS IN THE NEW MILLENNIUM, OSA ANNUAL MEETING AND EXHIBIT 2000, PROVIDENCE, RHODE ISLAND, USA, OCTOBER 22, 26, 2000.

FIBER SENSORS BASED ON LOSSES PRODUCED BY SWELLABLE SOFT MATERIALS,

2000-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

SENSORY PHENOMENA AND MEASUREMENT INSTRUMENTATION FOR SMART STRUCTURES AND MATERIALS, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA, JULY, PP. 89-96, 2000. CITAS: 1

FIBER OPTIC BRAGG GRATING-BASED SENSOR FOR LIQUID HYDROCARBON LEAK DETECTION AND LOCALIZATION,

2001-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS, CANCUN MEXICO, AUGUST, PP. 75, 2000.

EFFECT OF PROCESSING TEMPERATURE ON THE INTERFACIAL BEHAVIOR OF A PBT INJECTION MOLDED PIECE AND ITS CONSEQUENCES IN THE PAINTING PROCESS,

2000-01-01

MÉXICO

INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS, CANCUN MEXICO, AUGUST, PP. 124, 2000.

GRAFT COPOLYMERIZATION OF METHYL METHACRYLATE ONTO WOOD FIBER USING AN INITIATION REDOX SYSTEM,

2001-01-01

MÉXICO

INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS, CANCUN MEXICO, AUGUST, PP. 74, 2000.

STUDY OF ELECTRICAL CONDUCTIVITY VARIATION OF TWO CONDUCTING ELASTOMER COMPOSITES IN PRESENCE OF PROPANE GAS, TO DESIGN GAS SENSORS,

2000-01-01

MÉXICO

IV ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITE ENGINEERING, ICCE/6, ORLANDO FLORIDA, OCTOBER, PP. 230-239, 1999.

EFFECT OF SURFACTANT ON CHEMICAL MODIFICATION OF SHORT LEATHER FIBERS

1999-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XI CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS, CIUDAD MADERO, PP. 106-108 (1998).
ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DEL FLUJO DE SUSPENSIONES POLÍMERO-FIBRA NATURAL
1998-01-01
MÉXICO

XI CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS, CIUDAD MADERO, PP. 165-167 (1998).
VARIACIÓN DE LA RESISTIVIDAD ELÉCTRICA DE DOS COMPUESTOS EN PRESENCIA DE GAS L.P.
1998-01-01
MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS, CIUDAD MADERO, PP. 47-50 (1998). CITAS: 1
EFECTO DE LA INTRODUCCIÓN DE GRAFITO EN LA CONDUCTIVIDAD EN MEZCLAS SEBS/PMMA-NEGRO DE HUMO
1998-01-01
MÉXICO

FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITES ENGINEERING, ICCE/4, BIG ISLAND OF HAWAII, PP. 119-120 (1997).
EVALUATION BY TORQUE-RHEOMETER OF SUSPENSIONS OF NATURAL FIBERS IN A PVC MATRIX₂
1997-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITES ENGINEERING, ICCE/4, BIG ISLAND MARQUEZ-LUCERO A.,
AYORA-CÁMARA M., RÍOS-SOBERANIS C. AND QUIJANO-SOLIS J., OF HAWAII, PP. 119-120 (1997).
EVALUATION BY TORQUE-RHEOMETER OF SUSPENSIONS OF NATURAL FIBERS IN A PVC MATRIX₂,
1998-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITES ENGINEERING, ICCE/4, BIG ISLAND OF HAWAII, PP. 637-638 (1997).
COMPOSITE MATERIALS OF RECYCLED LEATHER FIBERS AND THERMOPLASTICS
1997-01-01
UNITED STATES OF AMERICA

FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITES ENGINEERING, ICCE/4, BIG ISLAND OF HAWAII, PP. 633-634 (1997). CITAS: 1
EFFECT OF INTERFACIAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES ON ELECTROCONDUCTIVITY FROM BLENDS OF RECYCLED PET, PMMA AND CARBON BLACK
1997-01-01
MÉXICO

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POLYMERS POLYMEX₂97, IXTAPA, PP. 186-188 (1997).
RHEOLOGICAL EVALUATION OF SUSPENSIONS OF SEMI-RIGID AND FLEXIBLE NATURAL FIBERS IN A PVC MATRIX₂,
1997-01-01
MÉXICO

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POLYMERS POLYMEX₂97, IXTAPA, PP. 186-188 (1997).
MIXING EFFECT ON ELECTRICAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES IN POLYBUTADIENE-CARBON COMPOSITES
1997-01-01
MÉXICO

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POLYMERS POLYMEX₂97, IXTAPA, PP. 186-188 (1997).
MODELING RESISTIVITY CHANGE BY SOLVENT SWELLING IN CARBON-ELASTOMER COMPOSITES

1997-01-01

MÉXICO

**IX CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS, SALTILLO, PP. 116-120 (1996). CITAS: 1
COMPARACIÓN DEL EFECTO DE LA PRESENCIA DE DISOLVENTES ORGÁNICOS SOBRE LA CONDUCTIVIDAD DE DOS
COMPUESTOS CONDUCTORES**

1996-01-01

MÉXICO

**IX CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS, SALTILLO, PP. 203-206 (1996).
EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE GRAFITO POR NEGRO DE HUMO SOBRE PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS
DE UN COMPUESTO DE POLIBUTADIENO**

1996-01-01

MÉXICO

**IX CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS, SALTILLO, PP. 330-334 (1996).
OBTENCIÓN DE UNA TÉCNICA PARA EVALUAR PARÁMETROS REOLÓGICOS A PARTIR DE UN REÓMETRO DE PAR DE
TORSIÓN¿**

1996-01-01

MÉXICO

**IX CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS, SALTILLO, PP. 335-336 (1996).
ESTUDIO REOLÓGICO DE SUSPENSIONES DE FIBRAS NATURALES EN UN TERMOPLÁSTICO¿**

1996-01-01

MÉXICO

**IX CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS, SALTILLO, PP. 238-242 (1996). CITAS: 1
MODIFICACIÓN QUÍMICA DE FIBRAS DE CUERO CON PMMA**

1996-01-01

MÉXICO

**67TH ANNUAL MEETING PROGRAM AND ABSTRACTS, THE SOCIETY OF RHEOLOGY, SACRAMENTO, CALIFORNIA, 8-
12 OCTOBER (1995).**

OSCILLATORY DIES FOR EXTRUSION OF COMPOSITES USING NATURAL FIBERS¿

1995-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**VIII CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS, 6-10 NOVIEMBRE, PP. 32-36, GUANAJUATO, GTO. (1995).
DESARROLLO DE UN COMPUESTO POLIMÉRICO CONDUCTOR SENSIBLE A LOS DISOLVENTES ORGÁNICOS**

1995-01-01

MÉXICO

**THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCE MATERIALS ICAM¿95, CANCÚN, Q. ROO, 28 AGOSTO-1º
SEPTIEMBRE (1995).**

PVC-VEGETAL FIBER COMPOSITES

1995-01-01

MÉXICO

**VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, CANCÚN,Q.ROO, (1994).
ESTUDIO REOLÓGICO DE SUSPENSIONES DE FIBRAS NATURALES EN TERMOPLÁSTICOS"**

1994-01-01

MÉXICO

ANTEC'94, SAN FRANCISCO CALIFORNIA, USA, (1994). CITAS: 2

"MIXING BEHAVIOR OF PVC-LEATHER FIBER COMPOSITES"

1994-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**POLYMER PROCESSING SOCIETY, EUROPEAN REGIONAL MEETING-STRASBOURG'94, (1994).
MIXING BEHAVIOR AND RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF PVC-NATURAL FIBERS COMPOSITES**

1994-01-01

FRANCE

**INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POLYMERS, POLYMEX'93, CANCÚN,Q.ROO, (1993).
DETERMINATION OF RHEOLOGICAL AND MECHANICAL PARAMETERS IN PVC-LEATHER FIBER COMPOSITES,**

1993-01-01

MÉXICO

**IV POLYMER PROCESSING CONGRESS, WEST VIRGINIA UNIVERSITY, USA, (1993)
RHEOLOGICAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF PVC-SHORT LEATHER FIBER COMPOSITES**

1993-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**FIRST POLYMER PROCESSING REGIONAL MEETING FOR THE AMERICAS, KNOXVILLE, TENNESSEE, USA, (1992).
CHAIN ORIENTATION AND INDUCED CRYSTALLINITY DURING THE BIAXIAL STRETCHING OF POLYETHYLENE
TEREPHTHALATE FILMS,**

1992-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**"3ER. SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS, SLAP'92", (1992).
A NEW METHOD TO OBTAIN THE MECHANICAL LAW OF POLYMERIC FILMS,**

1992-01-01

MÉXICO

**"3ER. SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS, SLAP'92", (1992).
ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS MECÁNICOS DE DOS MATERIALES SUBSTITUTOS DEL
CUERO NATURAL,**

1992-01-01

MÉXICO

AVANCES DE INGENIERÍA QUÍMICA AMIDIQ (1992).

"ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES COMPUESTOS ELABORADOS CON FIBRAS DE COCO"

1992-01-01

MÉXICO

**IV CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS (ED) SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO, A.C. Y SOCIEDAD MEXICANA DE
REOLOGÍA, (1992).**

**"ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES COMPUESTOS ELABORADOS CON DIFERENTES
DESPERDICIOS DE CUERO PARA CORTE"**

1992-01-01

MÉXICO

**COMPOSITES'92, (ED) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA
APLICADA, (1992).**

MATERIALES COMPUESTOS ELABORADOS CON DIFERENTES DESPERDICIOS DE CUERO PARA CORTE

1992-01-01

MÉXICO

XII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA, AMIDIQ, 1991.

"DETERMINACIÓN DEL PESO MOLECULAR DE LA CELULOSA NATIVA EN FIBRAS DURAS

1991-01-01

MÉXICO

XII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA, AMIDIQ, (1991).

"ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS MECÁNICOS DE MATERIALES SUSTITUTOS DEL CUERO NATURAL"

1991-01-01

MÉXICO

SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DEFORMATION, YIELD AND FRACTURE OF POLYMERS. EDITED BY T. PLASTICS AND RUBBER INSTITUTE, 11 HOBART PLACE, LONDON SW1W 0HL, (1988).

"MICROSTRUCTURAL EVOLUTION OF PET FILMS DURING BIAXIAL STRETCHING"

1988-01-01

UNITED KINGDOM

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLASTIC INTABILITY". EDITADO POR "PRESSES DE L'ECOLE NATIONAL DES PONTS ET CHAUSES", PARIS, (1985).

"DETERMINATION OF STRESS TRIAXIALITY DURING THE NECKING OF HIGH-DENSITY POLYETHYLENE"

1985-01-01

FRANCE

"15E COLLOQUE NATIONAL DU GROUPE FRANÇAIS DE POLYMÉRES (GFP).", LILLE, FRANCIA (1989).

"ETUDE DES INSTABILITÉS D'ETIRAGE DANS DES FILMS DE POLYMER"

1989-01-01

FRANCE

XVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS, CANCUN, MEXICO.

ATTENUATION BEHAVIOR OF MULTIMODE OPTICAL FIBERS BENDED SEVERAL TIMES AND COMPARITION WITH CURRENT MODELS.

2009-01-01

MÉXICO

XVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS, CANCUN, MEXICO.

DEVELOPMENT OF AN OPTICAL FIBER SENSOR TO MONITORING THE FORMATION OF CRACKS IN CONCRETE STRUCTURES.

2009-01-01

MÉXICO

INTER. CONF. ON POLYMERS AND ADV. MATER. POLYMAT. HUATULCO, MEXICO,

NEW DISTRIBUTED SENSOR FOR HYDROCARBON LEAKS BASED ON POLYBUTADIENE AND OPTICAL FIBERS.

2009-01-01

MÉXICO

INTER. CONF. ON POLYMERS AND ADV. MATER. POLYMAT. HUATULCO, MEXICO,

POLY (VINYL AMINE) HYDROGELS CROSS-LINKED WITH CU(II) IONS AS WATER SENSOR MATERIALS

2009-01-01

MÉXICO

INTER. CONF. ON POLYMERS AND ADV. MATER. POLYMAT. HUATULCO, MEXICO

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

MÉXICO

MACROMEX 2011
POLYMERIC SENSOR FOR DETECTION OF AQUEOUS SOLUTION

2011-01-01

MÉXICO

MACROMEX
DISTRIBUTED POLYMERIC SENSOR WITH FIBER OPTIC FOR OIL CRUDE LEAK DETECTION

2011-01-01

MÉXICO

MACROMEX 2011
LIQUID HYDROCARBON POLYMER SENSOR

2011-01-01

MÉXICO

MACROMEX 2011
COMPUTER SIMULATION OF FILAMENT ETHYLENE VINYL ACETATE (EVA),

2011-01-01

MÉXICO

THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSOR DEVICE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS
ULTRAFAST WATER DISTRIBUTED SENSOR EMPLOYING POLYVINYLAMINE COMPOSITES

2010-01-01

ITALY

THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSOR DEVICE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS
ACID VAPORS SENSOR BASED ON COMPLEXES OF POLYANILINE FUNCTIONALIZED WITH DODECYL-BENZENE-SULPHONIC-ACID

2010-01-01

MÉXICO

XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO AC
PREPARATION OF AN ULTRAFAST WATER DISTRIBUTED SENSOR EMPLOYING POLYVINYLAMINE COMPOUNDS

2010-01-01

MÉXICO

XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO AC
SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE P(BUA-C-MMA) INJERTADAS CON PANI:SS PROCESABLES POR INKJET PARA SU APLICACIÓN EN SENSORES DE VAPORES ÁCIDOS

2010-01-01

MÉXICO

XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO AC,
SYNTHESIS OF N-BUTYL ACRYLATE-C-VINYLAMINE COPOLYMERS FROM N-BUTYL ACRYLATE-C-N-VINYLFORMAMIDE PREPARED BY EMULSION POLYMERIZATION. PART I: COLLOIDAL STABILITY STUDY

2010-01-01

MÉXICO

SYMPOSIUM: SPIE LASE SYMPOSIUM
SELF-INJECTION LOCKING OF THE DFB LASER THROUGH RING FIBER OPTIC RESONATOR,
UNITED STATES OF AMERICA

UNA PANORÁMICA DE LA INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS EN MÉXICO BAJO EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO,
Conferencia | 1991-08-12

