

CURRICULUM VITAE

Nombre Juana María Miranda Vidales
Fecha de Nacimiento 11 de Noviembre de 1967
País donde nació México
RFC MiVJ-671111-EH2

1. Licenciatura:

Título Químico
Fecha de obtención del grado 8 de Julio de 1991
Institución Universidad Autónoma de San Luis Potosí
País México

2. Maestría:

Nombre del Posgrado (Título) Metalurgia e Ingeniería de Materiales
Fecha de obtención del grado 5 de Septiembre del 2001
Institución Universidad Autónoma de San Luis Potosí
País México

3. Doctorado:

Nombre del Posgrado (Título) Doctorado en Ciencias Químicas
Fecha de obtención del grado 7 de Mayo del 2004
Institución Universidad complutense de Madrid
País España

Cargo en la Institución Técnico Académico “B”

Correo electrónico jmiranda@uaslp.mx

Líneas de investigación en las que participa Corrosión en estructuras de concreto armado

Distinciones académicas SNI nive I

Experiencia académica y laboral (indicar inicio y término)

Lugar: Laboratorio de Síntesis Orgánica, Fac. C.Químicas, UASLP

Cargo: Ayudante de laboratorio / Servicios social

Periodo: 15/01/1990 – 30/07/1991

Lugar: Sistema de Transporte Colectivo “METRO”

Cargo: Ayudante de laboratorio / Practicas profesionales

Periodo: 07-08-1990

Lugar: Compañía Minera “Las Cuevas”

Cargo: Químico analista

Periodo: 1991 – 1994

Lugar: Instituto de Metalurgia, UASLP
 Cargo: Técnico Académico “B”
 Periodo: Septiembre de 1994 – a la fecha.

Cursos impartidos dentro de la UASLP a nivel Licenciatura, Maestría.

MATERIA	LUGAR EN DONDE SE IMPARTE	NIVEL	TIEMPO DURANTE EL CUAL SE IMPARTIÓ
Química I	Dpto. de Físico-Matemáticas de la Facultad de Ingeniería	Licenciatura	Agosto- 2004 a Dic.- 2007
Corrosión de Estructuras de Concreto Armado	Facultad de Ingeniería	Maestría	Sept. a Dic.- 2004
Ingeniería de Materiales II	Facultad de Ingeniería	Licenciatura	Enero 2007 a la fecha
Curso propedeúticos de Química	Facultad de Ingeniería	Maestría	Jun-Jul. 2005, 2006, 2007, 2009
Ciencia de Materiales	Facultad de ingeniería	Maestría	Mayo- 2009
Laboratorio de Solventes	Facultad del Habitat	Licenciatura	Enero- Junio 2009

Tesis dirigidas y presentadas (licenciatura, Maestría y Doctorado)

- 1.- Nombre del estudiante: Sandra Luz Rodríguez Reyna
 Programa al que pertenece: Maestría en Metalurgia e Ingeniería de Materiales
 Título de la tesis: “Efecto de la extracción electroquímica de cloruros sobre el concreto armado”
 Fecha de terminación: Diciembre del 2005
- 2.- Nombre del estudiante: Alejandro Ronquillo
 Programa al que pertenece: Maestría en Metalurgia e Ingeniería de Materiales
 Título de la tesis: Decapada de acero inoxidable 316L con una mezcal de ácido nítrico modificada con sales fluoradas y ácido ascórbico
 Fecha de terminación: Julio del 2007
- 3.- Nombre del estudiante: Ángel Ismael Cárdenas Martínez
 Programa al que pertenece: Doctorado en Ciencia de Materiales
 Título de la tesis: “Caracterización del mecanismo de corrosión en sistema acero-concreto empleando técnicas no destructivas”
 Fecha de terminación: Enero del 2009

Tesis en proceso (licenciatura, Maestría y Doctorado)

- 1.- Nombre del estudiante: Sandra Luz Rodríguez Reyna
 Programa al que pertenece: Doctorado en Ciencia de Materiales
 Título de la tesis: “Extracción electroquímica de cloruros en probetas de mortero”

Libros Publicados

1. - Corrosión en las estructuras de hormigón armado: fundamentos, diagnosis y prevención
 J.A. González Fernández y Juana M. Miranda Vidales
 Ed. CSIC, Madrid, España, 2007.

Estancia de investigación.

Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM).
Madrid, España
Septiembre de 2001 al 19 de Mayo del 2004

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos publicados (o por publicarse) en revistas con arbitraje nacional/internacional

Título "Comportamiento de pinturas de imprimaciones en atmósferas de dióxido de azufre y cloruro
sódico"
Autor (es) L.S. Hernández, C. Hernández, J. M. Miranda, G. García
Revista Avances en Ingeniería Química
País México
Numero 5
Volumen 2
*Año de
publicación* 1995
Páginas De la 166 a la 171 (1995)

Título "The effect of SO₂ and NaCl in the degradation of organic coatings"
Autor (es) L.S. Hernández, J. M. Miranda and G. García
Revista Corrosion Prevention & Control
País Inglaterra
Número 45
Volumen 6
*Año de
publicación* 1998
Páginas De la 181 a la 188

Título "Efecto protector de las capas de productos de corrosión de exposición atmosférica"
Autor (es) L.S. Hernández, J.M. Miranda, O. Domínguez
Revista Rev. Metalúrgica de Madrid
País España
Número 38
Volumen
*Año de
publicación* 2002
Páginas De la 81 a la 160

Título "Posibilidades de Repasivación de las estructuras corroídas de hormigón armado"
Autor (es) J.A. Gonzalez, J.M. Miranda. A. Cobo
Revista Cemento y Hormigón
País España
Número 72
Volumen 38
*Año de
publicación* 2002
Páginas De la 10 a la 26

- “Comparative corrosion behaviour of Zn-21Al-2Cu alloy and galvanized steel”.
- Título*
Autor (es) L.S. Hernández, J.M. Miranda, L. Narváez and O. Domínguez.
Revista Corrosion Prevention & Control
País Inglaterra
Número 2
Volumen 50
Año de publicación 2003
Páginas De la 53 a la 63
- Aplicación de la técnica de pulso galvanostático al estudio in-situ de la velocidad de corrosión del acero en el hormigón.
- Título*
Autor (es) J.M. Miranda, J.A. González
Revista Rev. Cemento y Hormigón
País España
Número 848
Volumen 74
Año de publicación 2003
Páginas De la 10 a la 26
- Síntesis de cuestiones fundamentales sobre la corrosión de las armaduras en contacto con materiales cementicios: Prevención y Métodos de Rehabilitación.
- Título*
Autor (es) J.A. González, J.M. Miranda, E. Otero
Revista Rev. Cemento y Hormigón
País España
Número
Volumen
Año de publicación 2004
Páginas De la 10 a la 26
- “Considerations on reproducibility of potential and corrosion measurements in reinforced concrete”
- Título*
Autor (es) J.M. Miranda, J.A. González
Revista Corrosion, Sci.
País Inglaterra
Número 10
Volumen 46
Año de publicación 2004
Páginas De la 2467 a la 2485
- “Consideraciones sobre posibles mecanismos de corrosión de las estructuras de hormigón armado y sobre los factores que controlan su cinética”
- Título*
Autor (es) J.A. González y J.M. Miranda
Revista Revista de Metalúrgica de Madrid
País España
Número
Volumen 40
Año de publicación 2004
Páginas De la 89 a la 100

Título "Possibilities and problems of in situ techniques for measuring steel corrosion rates in larges reinforced concrete structures"
Autor (es) S. Feliu, J.A. González, J.M. Miranda and V. Feliu.
Revista Corrosion, Sci.
País Inglaterra
Número
Volumen 47
Año de publicación 2005
Páginas De la 217 a la 238

Título "Electrochemical techniques for studying corrosion of reinforced steel: Limitations and advantages"
Autor (es) J.A. González, J.M.Miranda, N.Birbilis and S. Feliu.
Revista Corrosion
País Estados Unidos
Número 1
Volumen 65
Año de publicación 2005
Páginas De la 37 a la 50

Título "Corrosion resistance in activated fly mortars"
Autor (es) J.M. Miranda, J.A.González, A.Palomo
Revista Cement and Concrete Research
Número
Volumen 35
Año de publicación 2005
Páginas De la 1210 a la 1217

Título Degradación y durabilidad del acero en el hormigón: Evaluación por técnicas electroquímicas
Autor (es) J.A. González and J.M. Miranda y S. Feliu
Revista Revista de. Metalurgia
Número
Volumen Extraordinario
Año de publicación 2005
Páginas 279 – 283

Título Reflexiones sobre los métodos electroquímicos de Rehabilitación de las Estructuras Corroídas de Hormigón Armado
Autor (es) J.M. Miranda, E. Otero, J.A. González
Revista Revista de Metalurgia
Número
Volumen Extraordinario
Año de publicación 2005
Páginas 274 – 278

- Título* Several question about electrochemical rehabilitation methods for reinforced concrete structures
- Autor (es)* J.M. Miranda, J.A. González, A. Cobo, E. Otero
- Revista* Corrosion, Sci
- Número*
- Volumen* 47
- Año de publicación* 2006
- Páginas* 2172-2188
- Título* Behavior of corroded steel in a Ca(OH)₂-saturated solution and cement mortar. Possibility of reahabilitation
- Autor (es)* J.M. Miranda, E. Otero J.A. González, y L.S, Hernández
- Revista* Materiales de Construcción
- Número* 285
- Volumen* 57
- Año de publicación* 2007
- Páginas* 5 – 16.
- Título* Limitations and advantages of electrochemical chloride removal in corroded reinforced concrete structures
- Autor (es)* J.M. Miranda, A. Cobo, E. Otero J.A. González
- Revista* Cement and Concrete research
- Número*
- Volumen* 37
- Año de publicación* 2007
- Páginas* 596-603
- Título* Effect of electrochemically reactive rust layers on the corrosion of steel in Ca(OH)₂ solution
- Autor (es)* J.A. González, J M. Miranda, E. Otero, S. Feliu
- Revista* Corrosion Sci
- Número*
- Volumen* 49
- Año de publicación* 2007
- Páginas* 436-448
- Título* Corrosion behavior of new stainless steels reinforcing bars embedded in concrete
- Autor (es)* M.C. Alonso, M.L. Escudero, J M. Miranda, M.I. Vega, F.Capilla, M.J. Correira, M. Salta, A Bennani, J.A. González
- Revista* Cement and Concrete
- Número*
- Volumen* 37
- Año de publicación* 2007
- Páginas* 1463-1471

Título Corrosion behavior of innovate stainless in steels mortar
Autor (es) M.C. Alonso, J.A. González, J.M. Miranda, M.L. Escudero, M.J. Correira, M. Salta
Revista Cement and Concrete
Número
Volumen 37
Año de publicación 2007
Páginas 1562-1569

Título A quantitative study of concrete-embedded steel corrosion using potentiostatic pulses
Autor (es) D.M. Bastidas, J.A. González, S. Feliu, E. Cobo and J. M. Miranda
Revista Corrosion
Número 12
Volumen 47
Año de publicación 2007
Páginas 1094-1100

Título Hexavalent Chromium-Free Pre-Treatment For Galvanized Steel
Autor (es) L. A. Hernandez, L. S. Hernandez, J. M. Miranda and O. Dominguez
Revista ESC Transactions
Número
Volumen 47
Año de publicación 2008
Páginas 1094-1100

Título The protection of galvanized steel using a chromate-free organic inhibitor
Autor (es) L. A. Hernandez, L. S. Hernandez, J. M., Miranda and O. Dominguez
Revista Anti-Corrosion Methods and Materials
Número 2
Volumen 56
Año de publicación 2009
Páginas 114-121

Publicaciones en extenso de artículos en memorias de congreso nacionales e internacionales con arbitraje

Título *Corrosión atmosférica en el zona norte de San Luis Potosí, S.L.P.*
Autor (es) L.S. Hernández, J.M. Miranda, C. Hernández.
Revista Memorias X REUNION Y 1ª. INTERNACIONAL DE ING. MECANICA
País México
Número
Volumen 10
Año de publicación 1985
Páginas De la 121 a la 130

Título Ampollamiento inducido por contaminantes atmosféricos en recubrimientos orgánicos.
Autor (es) L. Hernández, C. Hernández, J. Miranda, G. García

Revista Memorias XX congreso de la Academia Nacional de Ingeniería, AC
País México
Número
Volumen 20
Año de publicación 1995
Páginas De la 239 a la 242

Estudio del efecto protector de los productos de corrosión desarrollados sobre zinalco.

Título
Autor (es) L.S. Hernández, J.M. Miranda, L. Narváez.
Revista Memorias del III CONGRESO INTERNACIONAL DE MATERIALES
País México
Número
Volumen 3
Año de publicación 1996
Páginas De la 263 a la 277

Estudio del efecto protector de los productos de corrosión desarrollados sobre zinalco.

Título
Autor (es) L.S. Hernández, J.M. Miranda, L. Narváez.
Revista Memorias del III CONGRESO INTERNACIONAL DE MATERIALES
País México
Número
Volumen 3
Año de publicación 1996
Páginas De la 263 a la 277

“Characterization of corrosion products from atmospheric exposures for up to 5 years”

Título
Autor (es) L. Hernández, J. Miranda, L. Narváez, G. García
Revista Corrosion NACE
País Estados Unidos
Número 349
Volumen
Año de publicación 1998
Páginas De la 339/1 a la 349/12

Resultados de cinco años de exposición a la intemperie de la aleación Zn-2Al-2Cu.

Título
Autor (es) L.S. Hernández, J.M. Miranda, L. Narváez
Revista LATINCORR 98
País México
Número
Volumen 4-10
Año de publicación 1998
Páginas De la a la

Título Composite Materials of Aluminium/Granulated Slag and Aluminium/Arc-Furnace Dust Prepared by powder Metallurgy Techniques
Autor (es) A. Torres, J.M. Miranda, J. García, L. Narvéz, R. Hernández and O. Domínguez
Revista Memorias 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS
País Francia
Número
Volumen 12
Año de publicación 1999
Páginas De la 1 a la 6

Título Characterization of the atmospheric corrosion products formed on modified Zn-Al eutectoid alloy
Autor (es) L.S. Hernández, J.M. Miranda y O. Domínguez
Revista Corrosion
País Estados Unidos
Número 459
Volumen
Año de publicación 2000
Páginas De la 459/1 a la 459/12

Título “Comportamiento electroquímico de la aleación Zn-21Al-2Cu expuesta a una atmósfera urbana”
Autor (es) L.S. Hernández, J.M. Miranda, O. Domínguez.
Revista Memorias del XVI Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
País México
Número
Volumen 15
Año de publicación 2001
Páginas De la 1 a la 15

Título Consideraciones sobre la repasivación-rehabilitación de las estructuras corroídas de concreto armado
Autor (es) J.M. Miranda, J.A. González, E. Otero y A. Cobo
Revista Memorias del congreso latinoamericano del control y calidad de la patología del concreto (AL-CONPAT 2003)
País México
Número
Volumen 7
Año de publicación 2003
Páginas De la 41 a la 48

Título Degradación y durabilidad del acero en el hormigón: Evaluación por técnicas electroquímicas
Autor (es) J.A. González and J.M. Miranda y S. Feliu
Revista IX CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
País España
Número 158
Volumen 10
Año de publicación 2003
Páginas De la 1 a la 6

- Título* *Reflexiones sobre los métodos electroquímicos de Rehabilitación de las Estructuras Corroídas de Hormigón Armado*
Autor (es) J.M. Miranda, E. Otero, J.A. González
Revista Memorias del IX CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
País España
Número 157
Volumen 10
Año de publicación 2003
Páginas De la 1 a la 6
- Título* *On the Determination of the corrosion status of steel embedded in concrete via electrochemical techniques,*
Autor (es) N. Birbilis, J.M. Miranda, J.A. González and M. Forsyth
Revista Corrosion Control and NTD
País Australia
Número 100
Volumen 1
Año de publicación 2003
Páginas De la 1 a la 10
- Título* *Predicción de la durabilidad de las estructuras de hormigón armado mediante técnicas electroquímicas*
Autor (es) J.A. González, S. Feliu, J.M. Miranda
Revista Memorias del XIX Congreso Nacional de la SMEQ
País México
Número 1
Volumen 19
Año de publicación 2004
Páginas De la 1 a la 14
- Título* *Análisis de la posibilidad de repasivación de las estructuras corroídas de hormigón armado*
Autor (es) J.M. Miranda, J.A. González, E. Otero
Revista Memorias del XIX Congreso Nacional de la SMEQ
País México
Número 8
Volumen 19
Año de publicación 2004
Páginas De la 1 a la 13
- Título* *Estudio de los estabilizantes e inhibidores bencénicos en el decapado del acero inoxidable AISI 316L*
Autor (es) Lilia Narváez , Juana M. Miranda, José M. Bastidas, Emilio Cano, Javier López-Caballero
Revista Memorias del XIX Congreso Nacional de la SMEQ
País México
Número 20
Volumen 19
Año de publicación 2004
Páginas De la 1 a la 12

<i>Título</i>	Estudio de la capacidad de los nitritos para repasar las estructuras corroídas de concreto armado
<i>Autor (es)</i>	J.M. Miranda, J.A. González, E. Otero y L.S. Hernández
<i>Revista</i>	Memorias del Congreso Internacional de Materiales-Simposio Materia 2005 y VIII Congreso Nacional de corrosión y Protección
<i>País</i>	Cartagena, Colombia
<i>Número</i>	
<i>Volumen</i>	
<i>Año de publicación</i>	2005
<i>Páginas</i>	1-9
<i>“”</i>	
<i>Título</i>	Espectroscopia de infrarrojo en la identificación de la eficacia de los inhibidores bencénicos Congreso
<i>Autor (es)</i>	L. Narváez y J.M. Miranda
<i>Revista</i>	Memorias del Congreso Internacional de Materiales-Simposio Materia 2005 y VIII Congreso Nacional de corrosión y Protección,
<i>País</i>	Cartagena, Colombia
<i>Número</i>	
<i>Volumen</i>	
<i>Año de publicación</i>	2005
<i>Páginas</i>	1-8
<i>Título</i>	Efectos de una extracción electroquímica de cloruros sobre el concreto armado
<i>Autor (es)</i>	S. Rodríguez, J.M. Miranda, A.I. Cardenas y L. Narváez
<i>Revista</i>	Memorias del Congreso Internacional de Materiales-Simposio Materia 2005 y VIII Congreso Nacional de corrosión y Protección
<i>País</i>	Cartagena, Colombia
<i>Número</i>	
<i>Volumen</i>	
<i>Año de publicación</i>	2005
<i>Páginas</i>	1-8
<i>Título</i>	Evaluación de la corrosión del acero galvanizado tratado con una sal alquilamina mediante espectroscopia de impedancia electroquímica
<i>Autor (es)</i>	L.A. Hernández-Alvarado, L.S. Hernández, J.M. Miranda
<i>Revista</i>	Memorias del 27 Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales
<i>País</i>	México
<i>Número</i>	
<i>Volumen</i>	
<i>Año de publicación</i>	2005
<i>Páginas</i>	1-10

Trabajos presentados

<i>Lugar cede</i>	San Luis Potosí, SLP (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	“Comportamiento de pinturas de imprimaciones en atmósferas de dióxido de azufre y cloruro sódico”
<i>Año de presentación</i>	1995
<i>Autor (es)</i>	L.S. Hernández, C. Hernández, J. M. Miranda, G. García
<i>Lugar cede</i>	Saltillo (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Estudio del efecto protector de los productos de corrosión desarrollados sobre zinalco.</i>
<i>Año de presentación</i>	1996
<i>Autor (es)</i>	L.S. Hernández, J.M. Miranda, L. Narváez
<i>Lugar cede</i>	Cancún (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Invited improvement of adhesion of comercial paints on ZA alloy after immersion in a saline solution</i>
<i>Año de presentación</i>	1996
<i>Autor (es)</i>	L.S. Hernández, J.M. Miranda, G. García
<i>Lugar cede</i>	Veracruz (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Caracterización de productos de corrosión atmosférica en materiales metálicos</i>
<i>Año de presentación</i>	1996
<i>Autor (es)</i>	L.S. Hernández, J.M. Miranda, L. Narváez
<i>Lugar cede</i>	Veracruz (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	Precipitación en aleaciones base cobre con efecto de memoria de forma
<i>Año de presentación</i>	1996
<i>Autor (es)</i>	L.S. Hernández, J.M. Miranda
<i>Lugar cede</i>	San Luis Potosí (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Estudios de productos de corrosión por difracción de rayos X y Microscopia electrónica de barrido</i>
<i>Año de presentación</i>	1997
<i>Autor (es)</i>	L. Hernández, L. Narváez and J.M. Miranda

<i>Lugar cede</i>	Iztapa-Zihuatanejo (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Utilización de fosfatos de cationes divalentes como pigmentos anticorrosivos no tóxicos</i>
<i>Año de presentación</i>	1998
<i>Autor (es)</i>	L. Hernández, B. Del Amo, R. Romagnoli y J.M. Miranda
<i>Lugar cede</i>	Houston, U.S.A.
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	“Characterization of corrosion products from atmospheric exposures for up to 5 years”
<i>Año de presentación</i>	1998
<i>Autor (es)</i>	L. Hernández, J. Miranda, L. Narváez, G. García
<i>Lugar cede</i>	Iztapa-Zihuatanejo (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Transformación bainítica en aleaciones base cobre</i>
<i>Año de presentación</i>	1998
<i>Autor (es)</i>	J.G. Rocha y J.M. Miranda
<i>Lugar cede</i>	Paris, Francia
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Composite Materials of Aluminium/Granulated Slag and Aluminium/Arc-Furnace Dust Prepared by powder Metallurgy Techniques</i>
<i>Año de presentación</i>	1999
<i>Autor (es)</i>	A. Torres, J.M. Miranda, J. García, L. Narvéz, R. Hernández and O. Domínguez
<i>Lugar cede</i>	San Luis Potosí (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Reciclado via vitrificación de residuos sólidos minero metalúrgicos</i>
<i>Año de presentación</i>	2000
<i>Autor (es)</i>	J.M. Miranda, L. Narváez, O. Domínguez
<i>Lugar cede</i>	Houston (U.S.A)
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Characterization of the atmospheric corrosion products formed on modified Zn-Al eutectoid alloy</i>
<i>Año de presentación</i>	2000
<i>Autor (es)</i>	L.S. Hernández, J.M. Miranda y O. Domínguez

<i>Lugar cede</i>	Querétaro (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>“Comportamiento electroquímico de la aleación Zn-21Al-2Cu expuesta a una atmósfera urbana”</i>
<i>Año de presentación</i>	2001
<i>Autor (es)</i>	L.S. Hernández, J.M. Miranda, O. Domínguez
<i>Lugar cede</i>	Mérida Yucatán, México
<i>Tipo de reunión</i>	internacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Consideraciones sobre la repasivación-rehabilitación de las estructuras corroídas de concreto armado</i>
<i>Año de presentación</i>	2003
<i>Autor (es)</i>	J.M. Miranda, J.A. González, E. Otero y A. Cobo
<i>Lugar cede</i>	Madrid (España)
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	<i>Reflexiones sobre los métodos electroquímicos de Rehabilitación de las Estructuras Corroídas de Hormigón Armado</i>
<i>Año de presentación</i>	2003
<i>Autor (es)</i>	J.M. Miranda, E. Otero, J.A. González
<i>Lugar cede</i>	San Luis Potosí, SLP (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	Análisis de la posibilidad de repasivación de las estructuras corroídas de hormigón armado
<i>Año de presentación</i>	2004
<i>Autor (es)</i>	J.M. Miranda, J.A. González, E. Otero
<i>Lugar cede</i>	San Luis Potosí, SLP (México)
<i>Tipo de reunión</i>	Nacional
<i>Título del trabajo</i>	Predicción de la durabilidad del as estructuras de hormigón armado mediante técnicas electroquímicas
<i>Año de presentación</i>	2004
<i>Autor (es)</i>	J.A. González, S. Feliu, J.M. Miranda
<i>Lugar cede</i>	Cartagena, Colombia
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	Estudio de la capacidad de los nitritos para repasivar las estructuras corroídas de concreto armado
<i>Año de presentación</i>	2005
<i>Autor (es)</i>	J.M. Miranda, J.A. González, E. Otero y L.S. Hernández

<i>Lugar cede</i>	Cartagena, Colombia
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	Espectroscopia de infrarrojo en la identificación de la eficacia de los inhibidores bencénicos
<i>Año de presentación</i>	Congreso 2005
<i>Autor (es)</i>	L. Narváez y J.M. Miranda
<i>Lugar cede</i>	Cartagena, Colombia
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	Efectos de una extracción electroquímica de cloruros sobre el concreto armado
<i>Año de presentación</i>	2005
<i>Autor (es)</i>	L. Narváez y J.M. Miranda
<i>Lugar cede</i>	Saltillo, Coah.
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	Evaluación de la corrosión del acero galvanizado tratado con una sal alquilamina mediante espectroscopia de impedancia electroquímica
<i>Año de presentación</i>	2005
<i>Autor (es)</i>	L.A. Hernández-Alvarado, L.S. Hernández, J.M. Miranda
<i>Lugar cede</i>	Monterrey NL
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	1 st International Conference on Advances Construction Materials Comparing the Corrosion Activity of Steel Reinforcement in Concrete with NaCl y CaCl ₂ Additions Using OPC Concrete
<i>Año de presentación</i>	2006
<i>Autor (es)</i>	A.I. Cárdenas, J.M. Miranda, Facundo Almeraya, L. Narváez, E. Martínez
<i>Lugar cede</i>	Monterrey NL
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional
<i>Título del trabajo</i>	3 rd International Symposium on Hybridized Materials with Super-Functions Oxide Scale Characterization and Quantification of Steels X-ray Diffraction and Rietveld Refinement Techniques
<i>Año de presentación</i>	2006
<i>Autor (es)</i>	L. Narváez, J.M. Miranda, E.E. Martínez, A. Ronquillo
<i>Lugar cede</i>	Morelia, Mich
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional, Congreso Materia2007
<i>Título del trabajo</i>	Eficiencia de una extracción electroquímica de cloruros en probetas de mortero modificando tiempos y densidades de corriente
<i>Año de presentación</i>	2007
<i>Autor (es)</i>	J.M. Miranda, Rodríguez S.L., L. Narváez, Robledo A

<i>Lugar cede</i>	Morelia, Mich
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional, Congreso Materia2007
<i>Título del trabajo</i>	Evaluación de la velocidad de corrosión por técnicas electroquímicas del acero de refuerzo embebido en concreto contaminado con cloruros
<i>Año de presentación</i>	2007
<i>Autor (es)</i>	J.M. Miranda, Cárdenas A.I., Almeraya F., Narváez L., Hernández C.
<i>Lugar cede</i>	Morelia, Mich
<i>Tipo de reunión</i>	Internacional, Congreso Materia2007
<i>Título del trabajo</i>	Efecto del fluoruro de sodio en una mezcla decapante utilizada en aceros inoxidable
<i>Año de presentación</i>	2007
<i>Autor (es)</i>	Narváez L., J.M. Miranda, Ronquillo A., Robledo A
<i>Lugar cede</i>	Cancun, Mex
<i>Tipo de reunión</i>	” VI NACE Mexican Section Corrosion Congress
<i>Título del trabajo</i>	Electrochemical chloride extraction (ECE from steel- reinforced mortar specimens contaminated by NaCl
<i>Año de presentación</i>	2007
<i>Autor (es)</i>	Rodríguez Reyna S.L, Miranda Vidales J.M., Gaona C., Cardenas Martinez A.I., Narváez Hernández L
<i>Lugar cede</i>	Puerto Vallarta, Mex
<i>Tipo de reunión</i>	XXIV Congreso de la Sociedad Mexicana de electroquímica y 2nd Meeting of the Mexican section of the Electrochemical Society
<i>Título del trabajo</i>	Posible repasivación de barras de acero con grado de precorrosión incipiente después de aplicar una Extracción Electroquímica de Cloruros
<i>Año de presentación</i>	2009
<i>Autor (es)</i>	Miranda Vidales J.M, Rodríguez Reyna S.L., Narváez Hernández L., Cardenas Martinez A.I.,
<i>Lugar cede</i>	Puerto Vallarta, Mex
<i>Tipo de reunión</i>	XXIV Congreso de la Sociedad Mexicana de electroquímica y 2nd Meeting of the Mexican section of the Electrochemical Society
<i>Título del trabajo</i>	Comportamiento electroquímico de un acero inoxidable 316 L en mezclas decapantes libres de ácido nítrico
<i>Año de presentación</i>	2009
<i>Autor (es)</i>	Narváez Hernández L., Miranda Vidales J.M., Rodríguez Reyna S.L., Cardenas Martinez A.I.
<i>Lugar cede</i>	Puerto Vallarta, Mex
<i>Tipo de reunión</i>	XXIV Congreso de la Sociedad Mexicana de electroquímica y 2nd Meeting of the Mexican section of the Electrochemical Society
<i>Título del trabajo</i>	Determinación de parámetros para la eficiente extracción electroquímica de cloruros en cilindros de mortero
<i>Año de presentación</i>	2009

Autor (es) Rodríguez Reyna S.L., Almeraya F., Miranda Vidales J.M.

Fecha de Actualización: julio del 2009

Firma: _____