

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

LILIA

NARVAEZ

HERNANDEZ

Generado el : 24/may/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 05/oct/1968
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: narvaezl@uaslp.mx
CVU: 122198
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 01/nov/2011
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO
Institución:

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/mar/1990	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: QUIMICA	
Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi	
Fecha de obtención: 01/sep/2001	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: METALURGIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	
Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi	
Fecha de obtención: 01/may/2004	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	
Institución: Universidad Complutense De Madrid	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/sep/2001 **Fin:** 01/may/2004
Nombre del puesto: COLABORADOR
Institución:

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: EVALUACIÓN DEL MUCÍLAGO DE NOPAL (OPUNTIA FICUS INDICA) DESHIDRATADO COMO ADITIVO EN MORTEROS DE CAL ARENA

Nombre: Memorias del Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 6

País:

Páginas de: 371

a: 380

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079540

Autores

Janeth Mendoza Rocha

Juana María Miranda Vidales

Lilía Narváez Hernández

Nubia Arteaga Larios

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Evaluation of the oxalic and tartaric acids as an alternative to citric acid in aqueous cleaning systems for the conservation of contemporary acrylic

Nombre: Journal of Cultural Heritage

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 25

País: United Kingdom

Páginas de: 127

a: 134

ISSN impreso: 12962074

ISSN electrónico: 12962074

Autores

Álvaro Solbes-García

Juana María Miranda-Vidales

Alejandra Nieto-Villena

Luis Salvador Hernández

Lilia Narváez

Título del artículo: Celulosa bacteriana en la consolidación de textil de algodón degradado físicamente

Nombre: Memorias del Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales 38 C.I.M.M

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 5

País: México

Páginas de: 88

a: 97

ISSN impreso: 20079540

ISSN electrónico:

Autores

ALMA MARÍA CATAÑO BARRERA

VICTORIA ZAPATA TINAJERO

LILIA NARVAEZ HERNÁNDEZ

LORENA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

JUANA MARIA MIRANDA VIDALES

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Phytic acid coating on Mg-based materials for biodegradable temporary endoprosthesis applications

Nombre: Journal of Alloys and Compounds

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 664

País: Switzerland

Páginas de: 609

a: 618

ISSN impreso: 09258388

ISSN electrónico: 09258388

Autores

L. A. Hernández-Alvarado

L. S. Hernández

M. A. Lomelí

J. M. Miranda

L. Narváez

I. Diaz

M. L. Escudero

Título del artículo: Comportamiento térmico de morteros base cemento reforzados con partículas de desecho de lana mineral

Nombre: Memorias del 37.5 CIMM, Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 4

País: México

Páginas de: 31

a: 42

ISSN impreso: 20079540

ISSN electrónico:

Autores

LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ

Autores

R. MERCADO SOLIS
OSCAR ELIECER OJEDA PÉREZ
JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES

Año de publicación: 2015

Título del artículo: Assessment of Dimethylbenzodimidazole as Corrosion Inhibitor of Austenitic Stainless Steel Grade 316L in Acid Medium

Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE

Número de la revista: 3 **Volúmen de la revista:** 10 **País:** Serbia

Páginas de: 1966 **a:** 1978

ISSN impreso: 14523981 **ISSN electrónico:** 14523981

Autores

C. Cardona
A. A. Torres
J. M. Miranda-Vidales
J. T. Perez
M. M. Gonzalez-Chavez
H. Herrera-Hernandez
L. Narvaez

Título del artículo: Electrochemical Stability of Steel Reinforced Bars Embedded in Cement Mortars Containing Clinoptilolite as Supplementary

Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE

Número de la revista: 12 **Volúmen de la revista:** 10 **País:** Serbia

Páginas de: 10003 **a:** 10016

ISSN impreso: 14523981 **ISSN electrónico:** 14523981

Autores

L. E. Narvaez
R. I. Rosales-Martinez
L. Narvaez-Hernandez
L. S. Hernandez-Hernandez
J. M. Miranda-Vidales

Título del artículo: Obtención de celulosa microcristalina a partir de papel de desecho

Nombre: Memoria del XXXVII Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 3 **País:** México

Páginas de: 463 **a:** 472

ISSN impreso: 20079540 **ISSN electrónico:**

Autores

JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES
ROSA ANGÉLICA LARA OJEDA
LILIA NARVAEZ HERNANDEZ

Título del artículo: Uso de la celulosa bacteriana como soporte para la limpieza de sales en pintura mural.

Nombre: Memorias del XXXVII Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 3 **País:** México

Páginas de: 352 **a:** 361

ISSN impreso: 20079540

ISSN electrónico:

Autores

LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ

ROSA ANGÉLICA LARA OJEDA

JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES

ALEJANDRA BERNAL FUENTES

Título del artículo: Estudio del desarrollo de resistencia a la compresión y el comportamiento ante el ataque con sulfatos, de morteros de cemento portland

Nombre: Memorias del XXXVII Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales.

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 3

País: México

Páginas de: 137

a: 146

ISSN impreso: 20079540

ISSN electrónico:

Autores

ROXANA ISABEL Martínez Rosales

Lilia Narváez Hernández

JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES

Año de publicación: 2014

Título del artículo: ESTUDIO DEL EFECTO DE LA PUMITA COMO ADITIVO A MORTEROS DE CEMENTO CONTAMINADOS CON SULFATOS. ISSN: 2007-9540,

Nombre: Memorias del 36 Congreso Internacional de Metalurgia de Materiales

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 2

País: México

Páginas de: 200

a: 210

ISSN impreso: 20079540

ISSN electrónico:

Autores

OSCAR MUÑOZ CRUZ

LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ

JUAN CARLOS AGUILAR

JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES

JUANA LAURA GRIMALDO BALDERAS

Título del artículo: Effect of ascorbic acid on hydrogen peroxide decomposition into an environmentally friendly mixture for pickling of 316L stainless steel

Nombre: Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 50

País: United States of America

Páginas de: 384

a: 390

ISSN impreso: 20702051

ISSN electrónico: 20702051

Autores

L. Narváez Hernández

J. M. Miranda Vidales

E. E. Martínez-Flores

Título del artículo: Estabilidad del acero de refuerzo embebidos en morteros de cemento/pumita contaminados con sulfatos y cloruros

Nombre: International Minerals Engineering Congress

Número de la revista:

Volúmen de la revista:

País:

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES
LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ
JUAN CARLOS AGUILAR
JUANA LAURA GRIMALDO BALDERAS
ROXANA ISABEL MARTÍNEZ ROSALES

Título del artículo: Polymer mortars prepared using a polymeric resin and particles obtained from waste pet bottle

Nombre: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 65

País: United Kingdom

Páginas de: 376

a: 383

ISSN impreso: 09500618

ISSN electrónico: 09500618

Autores

Juana María Miranda Vidales
Lilia Narvaez Hernandez
Jesus Ivan Tapia Lopez
Esperanza Elizabeth Martinez Flores
Luis Salvador Hernandez

Título del artículo: Characterization and corrosion behavior of phytic acid coatings, obtained by chemical conversion on magnesium substrates in physiological

Nombre: Revista de Metalurgia

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 50

País: Spain

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: 00348570

ISSN electrónico: 00348570

Autores

Laura A. Hernández-Alvarado
Martha A. Lomelí
Luis S. Hernández
Juana M. Miranda
Lilia Narvárez
Iván Díaz
María Cristina García-Alonso
María Lorenza Escudero

Título del artículo: Consolidación de mármol de Carrara degradado artificialmente mediante un tratamiento de nanopartículas de hidróxido de calcio. ISSN: 2007-

Nombre: Memorias del 36 Congreso Internacional de Metalurgia de Materiales

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 2

País: México

Páginas de: 90

a: 99

ISSN impreso: 20079540

ISSN electrónico:

Autores

LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ
MARCO ANTONIO MORENO ZERMEÑO
JUANA LAURA GRIMALDO BALDERAS
JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES

Título del artículo: Efecto de los iones cloruro y sulfato sobre la pasividad del acero embebido en morteros de cemento adicionados con zeolita

Nombre: International Minerals Engineering Congress 2014

Número de la revista:

Volúmen de la revista:

País:

Páginas de: 1

a: 11

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ

JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES

ÁNGEL ISMAEL CÁRDENAS MARTÍNEZ

ROXANA ISABEL MARTÍNEZ ROSALES

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	21/jul/2015	Nombre:	Clara Cardona Martínez
Programa PNPC:	000140 - Doctorado		
Título de la tesis:	Uso de benzoimidazoles como inhibidores en el decapado del acero inoxidable 316L		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	02/dic/2015	Nombre:	Daniel Jiménez Esquivel
Programa PNPC:	003307 - Maestría		
Título de la tesis:	Empleo de Sistemas constructivos térmicos para reducir el impacto ambiental de las VIS en S.L.P.		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	17/jul/2017	Nombre:	Alvaro Solbes García
Programa PNPC:	000140 - Doctorado		
Título de la tesis:	Evaluación de sistemas de limpieza acuosa, basados en ácidos orgánicos, para pinturas acrílicas		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	06/feb/2018	Nombre:	Lorena Hernández Hernández
Programa PNPC:	001850 - Maestría		
Título de la tesis:	Efecto de la temperatura sobre las propiedades de morteros poliméricos		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación:	03/abr/2014	Nombre:	Miriam Jazmín Pineda Bravo
Título de la tesis:	El uso de la liparita como abrasivo para la limpieza de metales		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Autonoma de San Luis Potosi		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	11/dic/2014	Nombre:	Marco Antonio Moreno

Título de la tesis: Aplicación de las nanopartículas de hidróxido de calcio [Ca(OH)₂] en la conservación del patrimonio en mármol

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 29/may/2015 **Nombre:** Ana Carolina Loredo

Título de la tesis: Proyecto Integral de Conservación de la serie pictórica de San Elías de Francisco Antonio Vallejo, en el Templo del Carmen, San

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/jun/2015 **Nombre:** Alejandra Bernal Fuentes

Título de la tesis: Celulosa bacteriana para eliminación de sales en la pintura mural

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 04/nov/2016 **Nombre:** Adriana Jeréz Díaz de León

Título de la tesis: Portafolio de evidencias de la LCRBCM.

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 13/jun/2017 **Nombre:** Nelly Mariela Reyna Mendoza

Título de la tesis: Uso de celulosa bacteriana en la limpieza de superficies policromadas

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 16/jun/2017 **Nombre:** Victoria Zapata Tinajero

Título de la tesis: Celulosa bacteriana en la consolidación de textil de algodón degradado físicamente

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/nov/2017 **Nombre:** Janneth Catalina Mendoza

Título de la tesis: Evaluación del mucílago de nopal (*Opuntia Ficus Indica*) deshidratado como aditivo para morteros de cal-arena

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/jun/2018 **Nombre:** Fidencia Gabriela Ramírez

Título de la tesis: Conjunto escultórico de la Natividad de Jesús del ex Convento del Templo Parroquial de San Miguel Arcángel del municipio de

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 08/jun/2018 **Nombre:** Elsa Verónica Flores Estrada

Título de la tesis: Goma de mezquite como estabilizante de adobes de tierra comprimida

Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2017

Título del artículo: ARQUEOLOGÍA MARÍTIMA en Banco Chinchorro. Un trabajo multidisciplinar

Nombre: UNIVERSITARIOS POTOSINOS

Número de la revista: 13

Volúmen de la revista: 210

País: México

Páginas de: 10

a: 4

ISSN impreso: 18701698

ISSN electrónico:

Autores

LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ

LAURA CARRILLO MÁRQUEZ

ANDRES RAYMUNDO ZUCCOLOTTO VILLALOBOS

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 31/mar/2006

Fin: 30/mar/2007

Nombre del proyecto: DECAPADO DE LOS ACEROS INOXIDABLES CON MEZCLAS LIBRES DE ÁCIDO NÍTRICO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LILIA NARVAEZ HERNANDEZ NULL

Inicio: 31/mar/2006

Fin: 30/mar/2007

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS DE HIERRO MEDIANTE LA TÉCNICA DE HAZ RASANTE Y MÉTODO RIETVELD

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LILIA NARVAEZ HERNANDEZ NULL, ELIZABETH MARTINEZ FLORES NULL, JUANA MARIA MIRANDA VIDALES NULL

Inicio: 02/feb/2009

Fin: 15/feb/2011

Nombre del proyecto: EFECTO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO Y SALES FLUORADAS EN EL DECAPADO DEL ACERO INOXIDABLE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ NULL, JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES NULL

Inicio: 02/feb/2012

Fin: 04/feb/2013

Nombre del proyecto: USO DE MATERIALES DE POLIETILENTEREFTALATO (PET)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JESUS IVAN TAPIA LÓPEZ NULL, LILIA NARVÁEZ HERNANDEZ NULL, JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES NULL

Inicio: 16/feb/2012

Fin: 15/feb/2013

Nombre del proyecto: EFECTO DE LAS PUZOLANAS EN EL CONCRETO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LUZ ELENA NARVÁEZ HERNÁNDEZ NULL, JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES NULL, LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ NULL

Inicio: 06/feb/2012

Fin: 11/dic/2013

Nombre del proyecto: INHIBIDORES DERIVADOS DEL IMIDAZOL EN EL DECAPADO DE LOS ACEROS INOXIDABLES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CLARA CARDONA MARTÍNEZ NULL, LILIA NARVÁEZ HERNÁNDEZ NULL, JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES NULL

Inicio: 12/ene/2015

Fin: 17/ago/2015

Nombre del proyecto: Estudio de las puzolanas naturales como material cementante

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ROXANA ISABEL MARTÍNEZ, JUANA LAURA GRIMALDO NULL, JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES NULL

Inicio: 06/ene/2014

Fin: 14/dic/2015

Nombre del proyecto: Inhibidores en mezclas ácidas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CARLA CARDONA MARTÍNEZ NULL, JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES NULL

Inicio: 10/ago/2015

Fin: 15/ago/2016

Nombre del proyecto: Morteros utilizando materiales de desecho como agregados

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

OSCAR OJEDA PÉREZ NULL, JUANA MARÍA MIRANDA VIDALES NULL

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2018	Nombre de la distinción:	SNI 1
-------------	------	---------------------------------	-------