

IBEROMET VIII

Congreso Iberoamericano en Metalurgia y Materiales



Certifica que:

Flor López Quiñones

Participó en el VIII Congreso Iberoamericano en Metalurgia y Materiales,

en calidad de: **Ponente**

*Que se llevó a efecto en el Distrito Metropolitano de Quito-Ecuador,
del 24 al 28 de mayo del 2004*

Quito, 28 de mayo del 2004



ESCUELA
POLITECNICA
NACIONAL



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
SALESIANA

CEC
CENTRO DE
ESTUDIOS
PARA LA
COMUNIDAD



El Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.
División de Deterioro de Materiales e
Integridad Estructural - Grupo Corrosión

Otorga el presente

DIPLOMA

A: FLOR GABRIELA LOPEZ QUIÑONES

*Por haber asistido al Curso Fundamentos de Impedancia,
con una duración de 8 hrs.*

Chihuahua, Chih. a 6 de Abril del 2004

Dr. Alberto Martínez Villafañe
Jefe de la División de Deterioro de Materiales
E Integridad Estructural

Ing. Gilberto Sandino Aquino de los Ríos
Instructor



CENTRO DE INVESTIGACION EN
MATERIALES AVANZADOS, S.C.



Departamento de Estudios de Posgrado

Otorga el Presente
Reconocimiento

A la: M.C. Flor Gabriela López Quiñones

Por su valiosa participación en el:

*“Curso Básico de Procesamiento de Imágenes
utilizando Image-Pro PLUS”*

*Llevado a cabo el 25 de Mayo de 2002, en las instalaciones del
CIMAV, con una duración de 6 Hrs. impartido por el:*

M.C. ENRIQUE TORRES MOYE

Chihuahua, Chih., Mayo 2002.

M.C. ENRIQUE TORRES MOYE

Expositor

DR. HORACIO FLORES ZUÑIGA

Coordinador de Laboratorio

DR. ERASMO ORRANTIA BORUNDA

Jefe de División de Estudios de Posgrado

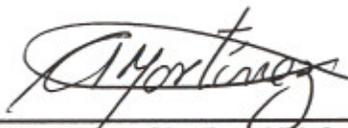


**La Sociedad Mexicana de Electroquímica
otorga el presente**

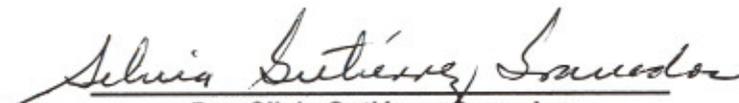
Reconocimiento

A: M.C. FLOR GABRIELA LÓPEZ QUIÑÓNEZ

**Por haber participado en el Comité Organizador
del XVIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
y II Jornadas de Técnicas Electroquímicas para el Control de la Corrosión
26 al 30 de Mayo del 2003
Chihuahua, Chih. México**



**Dr. Alberto Martínez Villafañe
Presidente del Comité Organizador
XVIII Congreso SMEQ**



**Dra. Silvia Gutiérrez Granados
Presidenta de la Sociedad
Mexicana de Electroquímica**



Sociedad Mexicana
de Electroquímica



La Sociedad Mexicana de Electroquímica otorga la presente constancia

**A: López Quiñones F.G. Gaona-Tiburcio C.,
Almeraya-Calderón F.M., Martínez –Villafañe A .**

Por la presentación del trabajo:

ESTUDIO DE CORROSIÓN INDUCIDA POR MICROORGANISMOS EN EL CONDENSADOR DE UNA TERMOELÉCTRICA

**Durante el XVIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
y II Jornadas de Técnicas Electroquímicas para el Control de la Corrosión
26 al 30 de Mayo del 2003
Chihuahua, Chih. México**

**Dr. Alberto Martínez Villafañe
Presidente del Comité Organizador
XVIII Congreso SMEQ**

**Dra. Silvia Gutiérrez Granados
Presidenta de la Sociedad
Mexicana de Electroquímica**



Poster Contest

Postgraduate Students

Second Place

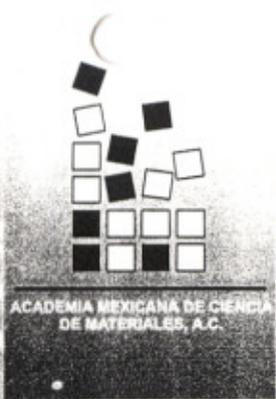
Presented to:

Flor Gabriela López Quiñones

**CORROSIÓN INDUCIDA POR MICROORGANISMOS
EN AGUAS DE PROCESO DE LA INDUSTRIA TERMOELÉCTRICA.**



*The 2nd NACE Mexican Section Corrosion Congress/ XI International Materials Research Congress
Cancun, Mexico August 2002.*



ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIA DE MATERIALES, A.C.
NACE INTERNATIONAL
THE CORROSION SOCIETY

Acknowledge the participation of:

F.G.LÓPEZ QUIÑÓNEZ, C.GAONA-TIBURCIO,
F.M.ALMERAYA-CALDERÓN Y A.MARTÍNEZ VILLAFañE

*Presenting the work
In Oral Presentation*

*Corrosión inducida por microorganismos en agua de proceso de la industria
termoeléctrica
in the XI International Materials Research Congress 2002
II NACE, Mexican Section Corrosion Congress*

SYMPOSIUM 5

Biodeterioration and corrosion processes

Leticia M. Torres Guerra

Dra. Leticia M. Torres Guerra

GENERAL CHAIRWOMAN

IUMRS - MÉXICO

CANCÚN, QUINTANA ROO MÉXICO AUGUST 25 - 29, 2002





NACE International reconoce con agradecimiento su

asistencia al Programa Técnico de NACE en la 2da.

Exhibición & Congreso Internacional para las Industrias

del Tratamiento de la Superficie & Control de la Corrosión.

Las Leyes Luján

World Trade Center, Ciudad de México

11 al 12 de Junio de 2002

Raymond L. Poltorak
Director, Communications



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
CENTRO DE ELECTROQUÍMICA Y ENERGÍA QUÍMICA
ESCUELA DE QUÍMICA



La Sociedad Iberoamericana de Electroquímica

otorga el presente certificado de participación a:

Flor G. López Quiñones

Por su participación en el XVI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, celebrado del 9 al 14 de febrero de 2004, en San José, Costa Rica.

Dr. Carlos León Rojas
Presidente del Comité Organizador

Dr. José R. González Maroto
Director del CELEQ

Lic. Jorge Chacón Solano
Director de la Escuela de Química



El Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Otorga el presente

Diploma

A: M.C. FLOR GABRIELA LOPEZ QUIÑONES

*Por haber asistido al Curso Básico de Corrosión,
del 24 al 26 de Febrero del 2004, con una duración de 30 hrs.*

Chihuahua, Chih. a 26 de Febrero del 2004

Dr. Alberto Martínez Villafañe
Jefe de la División de Deterioro de Materiales
E Integridad Estructural

Dr. Erasmo Orrantia Borunda
Jefe de la División de Estudios de Posgrado



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C.

Otorga el presente

Reconocimiento A:

Flor Gabriela López Quiñones

Por su valiosa participación:

**EN EL CURSO DE
METODOLOGIA, DISEÑO Y CONTROL
DE EXPERIMENTOS**

CHIHUAHUA, CHIH. A 22 DE OCTUBRE DEL 2003

E. Orantia B.
DR. ERASMO ORRANTIA BORUNDA
JEFE DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE VALPARAÍSO

LATINCORR 2003



V Congreso de Corrosión NACE Región Latinoamericana
VIII Congreso Iberoamericano de Corrosión y Protección

El comité Organizador CERTIFICA QUE:

Flor López

Ha participado en las sesiones del LATINCORR 2003, como expositora del trabajo **"Corrosión inducida por microorganismos en un prototipo de un condensador de una termoeléctrica"**, en Santiago de Chile, los días 20, 21, 22, 23 y 24 de octubre del 2003

Santiago, octubre del 2003.



Fdo: El Comité Organizador