

POSGRADO EN INGENIERÍA DE CORROSIÓN  
ESTUDIANTES DIRIGIDOS POR EL DR. RICARDO OROZCO CRUZ  
PRODUCCIÓN ACADÉMICA

**Miriam Ambros Peralta**

2013

**CORROSION EVALUATION OF RUST CONVERTER AND MICROCRYSTALLINE WAX ON CANNON BALLS FROM SAN JUAN DE ULUA FORTRESS**, R. Orozco-Cruz, M. Ambros-Peralta, R. Galván-Martínez and J. Reyes-Trujeque, Materials Research Society Proceedings Cultural Heritage and Archaeological Issues in Materials Science, Vol.II, Pag.1-8,  
**Revistas Arbitradas**

2013

**CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE MATERIALES METÁLICOS DE LA FORTALEZA DE SAN JUAN DE ULUA** (ISBN: 970-9798-09-8), M. Ambros, R. Glavan-Martinez, J. Reyes, R. Orozco-Cruz, FORO DE INGENIERÍA Y MATERIALES, Vol.X, Pag.24-33,  
**Memorias de congresos**

2013

**CORROSION EVALUATION OF RUST CONVERTERS AND MICROCRYSTALLINE WAXES ON CANNON BALLS FROM SAN JUAN DE ULUA FORTRESS**, M. Ambros, R. Galvan-Martinez, G. Galicia, J. Reyes, R. Orozco-Cruz, Cultural Heritage And Archeological Issues In Materials Science, Vol.I, Pag.1-10,  
**Memorias de congresos**

***Caracterización electroquímica en la conservación de materiales metálicos de sitio histórico.*** M. Ambros-Peralta, R. Galván-Martínez, J. Reyes-Trujeque, R. Orozco-Cruz. 9no. Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales, Instituto de Investigaciones Metalúrgicas, UMSNH, del 5 al 7 de diciembre de 2012. Morelia, Michoacán, México.

**ISBN: 970-9798-08-1**

***Memoria en extenso. Vol IX***

***Análisis electroquímico de convertidores de óxido y ceras para la conservación de materiales metálicos en sitio histórico.*** M. Ambros-Peralta, R. Orozco-Cruz, C. M. Abreu, R. Galván-Martínez y M. A. Hernández-Gallegos. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica y 4th. Meeting of the Mexican Section ECS. Ciudad de México. México. 30 de mayo al 3 de junio de 2011.

**ISBN: 978-607-02-2336-5**

***Memoria en extenso.***

## **David Arturo Marín Romero**

***Sistema dinámico rotatorio para ensayos de corrosión que simula condiciones de flujo en agua de mar.*** D. A. Marín-Romero, R. Galván-Martínez y R. Orozco-Cruz. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica y 5th. Meeting of the Mexican Section ECS. Toluca, Edo. México. México. 11 al 15 de junio de 2012.

***Memoria en extenso.***

***Diseño y desarrollo de un sistema dinámico de exposición de corrosión en ambiente marino.*** David Arturo Marín-Romero, Ricardo Galván-Martínez y R. Orozco-Cruz, XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. San José del Cabo, BCS, México. 01 al 04 de mayo de 2012.

***Memoria en extenso.***

**2013**

**Corrosividad del Acero Galvanizado en Concreto Expuesto al Agua de Mar** Ramírez Reyes J. L., Marín Romero D. A., Uruchurtu Chavarín J., González mancera G., Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales, ISBN 970-9798-09-8, Vol. 10 (2013), 336-344, Morelia Michoacán, México

## **Edgar Ávila Hernández**

**2013**

**EFFECT OF THE SEASONAL VARIABILITY IN THE CORROSION OF CU AND CU ALLOYS IN NATURAL SEAWATER,** E. Avila, R. Galvan-Martinez, J. L. Ramirez, T. Perez, R. Orozco-Cruz, NACE: CORROSION AND METALLURGY, Vol.I, Pag.1-10,

**Memorias de congresos ,**

***Efecto de la variación estacional en el desempeño electroquímico de materiales metálicos expuestos en agua de mar.*** E. Ávila-Hernández, R. Galván-Martínez, E. A. Martínez, T. Pérez-López y R. Orozco-Cruz. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica y 5th. Meeting of the Mexican Section ECS. Toluca, Edo. México. México. 11 al 15 de junio de 2012.

***Memoria en extenso.***

***Variabilidad Estacional y su efecto en la degradación de materiales metálicos sumergidos en ambiente marino: Topografía superficial.*** Edgar Ávila Hernández, Brenda trejo-Atecas, Ricardo Galván-Martínez y R. Orozco-Cruz, XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. San José del Cabo, BCS, México. 01 al 04 de mayo de 2012.

***Memoria en extenso.***

***“Effect of Seasonal Variation in the Electrochemical Performance of Metallic Materials exposed in Seawater. E. Ávila, R. Galván-Martínez, M. Morales-Cabrera and R. Orozco-Cruz, ECS Transactions, Vol. XX, No. 1, Año: 2013, pp. 1-10, ISSN: 1938-6737.***

**Daniel Martín Hernández Pérez**

***Comportamiento electroquímico de varillas de acero con diferente acabado superficial expuestas en soluciones sintéticas de poro. D. M. Hernández-Pérez, R. Galván-Martínez, G. Fajardo-San Miguel y R. Orozco-Cruz. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica y 5th. Meeting of the Mexican Section ECS. Toluca, Edo. México. México. 11 al 15 de junio de 2012.***

***Memoria en extenso.***

***Evaluación electroquímica de varillas de acero expuestas en soluciones sintéticas de poro con variación de pH y contenido de cloruros. Daniel Hernández-Pérez, Ricardo Galván-Martínez, Octavio Rivera-Corral, Gerardo Fajardo-San Miguel y Ricardo Orozco-Cruz. XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. San José del Cabo, BCS, México. 01 al 04 de mayo de 2012.***

***Memoria en extenso.***

***Comportamiento electroquímico de un acero enterrado en ambientes de la zona norte de Veracruz.. D. Hernández-Pérez, R. Orozco-Cruz, M. A. Morales-Cabrera, N. K. Hernández-Sánchez, R. Galván-Martínez. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica y 4th. Meeting of the Mexican Section ECS. Ciudad de México. México. 30 de mayo al 3 de junio de 2011.***

**ISBN: 978-607-02-2336-5**

***Memoria en extenso.***