

XXXI



Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
9th Meeting of the Mexican Section of the Electrochemical Society
Del 30 de mayo al 3 de junio del 2016
Monterrey, Nuevo León



Concurso

De

Carteles

XXXI

Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
9th Meeting of the Mexican Section of the Electrochemical Society
Del 30 de mayo al 3 de junio del 2016
Monterrey, Nuevo León



Tercer lugar Licenciatura

CAE-P24

PREPARACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO MEDIANTE KOH A PARTIR DE LA CÁSCARA DE NARANJA COMO ELECTRODOS PARA CAPACITORES ELECTROQUÍMICOS

L. SEGURA-GONZÁLEZ, L. L. GARZA TOVAR, E. M. SÁNCHEZ, L. C. TORRES
GONZÁLEZ

XXXI

Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
9th Meeting of the Mexican Section of the Electrochemical Society
Del 30 de mayo al 3 de junio del 2016
Monterrey, Nuevo León



Segundo lugar Licenciatura

CTS-P14

EVALUACIÓN DEL TIEMPO DE ANODIZADO EN EL CRECIMIENTO DE NANOTUBOS DE TiO_2 MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA

M. GALINDO RÍOS, W. SÁNCHEZ ORTÍZ, I. ALDANA GONZÁLEZ, M.
PALOMAR PARDAVÉ

EMB-P2

CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE ELECTRODOS DE GRAFITO MODIFICADOS CON QUANTUM DOTS Y PORFIRINAS COMO AGENTES INMOVILIZADORES PARA LA ENZIMA GLUCOSA-OXIDASA

J. D. LOZANO, M. GALVAN, C. GARCÍA, J. R. ESPINOSA, S. M. DURÓN

CTS-P28

EVALUACIÓN DE LA CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA EN Fe, Al, Cu, y Zn, MEDIANTE MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS EN LA CIUDAD DE PAPANTLA DE OLARTE VERACRUZ, MÉXICO

K. J. RUPITT MUÑOZ, E. GALLARDO CASTAN, G. LUGO ISLAS, N. GARCÍA NAVARRO,
J. S. OSEGUERA LÓPEZ, J. PÉREZ TÉLLEZ

EAM-P4

TRATAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE AGUA RESIDUAL DE UN RASTRO MUNICIPAL

D. HERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ, I. LINARES HERNÁNDEZ, V. MARTÍNEZ MIRANDA

CTS-P10

ESTUDIO DEL EXTRACTO DE LA *MIMOSA TENUIFLORA* COMO CONVERTIDOR DE ÓXIDO PARA LA PROTECCIÓN DE MATERIALES METÁLICOS DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

A. O. MORTEO FLORES, R. GALVÁN-MARTÍNEZ, I. FERNÁNDEZ-GÓMEZ, E- MEJÍA SÁNCHEZ, R. OROZCO-CRUZ

XXXI

Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
9th Meeting of the Mexican Section of the Electrochemical Society
Del 30 de mayo al 3 de junio del 2016
Monterrey, Nuevo León



Segundo lugar Maestría

EM-P1

**EFFECTO DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA SOBRE LA CINÉTICA DE
CRECIMIENTO EN PSEUDOMONAS DENITRIFICASN EN UN REACTOR
BIOELECTROQUÍMICO BAJO CONDICIONES AEROBIAS Y ANÓXICAS**

Y.S. TORIZ GARCÍA, I. GONZÁLEZ MARTÍNEZ, F. ALATRISTE MONDRAGÓN, L.
F. CHÁZARO RUÍZ, M. L .B. CELIS GARCÍA

XXXI

Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
9th Meeting of the Mexican Section of the Electrochemical Society
Del 30 de mayo al 3 de junio del 2016
Monterrey, Nuevo León



Primer lugar Maestría

NE-P10

EVALUACIÓN DE LOS MECANISMOS DE DEGRADACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATINO SOPORTADAS EN CARBÓN: EFECTO DE LA INTERACCIÓN PLATINO-CARBÓN SP²

C. A. CAMPOS ROLDAN, R. G. GONZÁLEZ HUERTA, N. ALONSO VANTE

XXXI

Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
9th Meeting of the Mexican Section of the Electrochemical Society
Del 30 de mayo al 3 de junio del 2016
Monterrey, Nuevo León



Tercer lugar Doctorado

EAM-P15

ACTIVIDAD ELECTROCATALÍTICA DE NiTiO_2 EN LA ELECTRO-OXIDACIÓN DE METANOL EN MEDIO ALCALINO

M. A. RUÍZ PRECIADO, A. A. FLORES CABALLERO, A. MAZO ROBLEDO, A.
MORALES ACEVEDO

XXXI

Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
9th Meeting of the Mexican Section of the Electrochemical Society
Del 30 de mayo al 3 de junio del 2016
Monterrey, Nuevo León



Segundo lugar Doctorado

EMS-P3

DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL SISTEMA CTAT/AGUA MEDIANTE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA

J. J. GÓMEZ GUZMÁN, E. R. LARIOS DURÁN, J. F. A. SOLTERO MARTÍNEZ

XXXI



Primer lugar Doctorado

EMS-P16

ELECTROSINTÉSIS DE pDTBT NANOESTRUCTURADO SOBRE ELECTRODO DE ORO

G. HERNÁNDEZ MORENO, S. GUTIERREZ GRANADOS, B. FRONTANA URIBE,
A. KUHN