

50 AÑOS
CINDECA

VII Jornadas en Ciencias Aplicadas Dr. J.J Ronco
Edición CINDECA de ORO

MIÉRCOLES 4 de OCTUBRE de 16:30 a 17:00 h y JUEVES 5 de OCTUBRE DE 15:45 a 16:15

A- Desarrollos en química fina, orgánica y verde

PA-1 COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE IMPREGNACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE TELAS ANTIMICROBIANAS

K. Igal, N. Bellotti, P. Vázquez

PA-2 ESTUDIO DE LA SELECTIVIDAD EN LA SÍNTESIS DE NIFEDIPINA A TRAVÉS DE LA REACCIÓN DE HANTZSCH CATALIZADA POR HETEROPOLIÁCIDOS INMOVILIZADOS EN MATRICES ZIRCONIA-SÍLICE MESOPOROSA

E. Aguilera, G. Sathicq, A. Sosa, L.R. Pizzio, G. P. Romanelli

PA-3 EVALUACIÓN DE CARBONES CON FUNCIONES ÁCIDAS EN LA HIDRÓLISIS DE CELOBIOSA

M. A. Navone, F. Gil, J. J. Musci, A. B. Merlo, M. E. Chiosso, M. L. Casella

B- Procesos catalíticos

PB-1 PIRÓLISIS CATALÍTICA DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO (NFU) MEDIANTE CATALIZADORES DE $H_3PW_{12}O_{40}/TiO_2$: DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS A MICROESCALA Y ESCALA DE LABORATORIO

T. E. Estay-Guzmán, M. L. Barbelli, L. E. Arteaga-Pérez, L. R. Pizzio, C. Álvarez-Galván, M. Capel-Sánchez, P. Osorio-Vargas, I. D. Lick, M. L. Casella

D-Eliminación de contaminantes

PD-1 SÍNTESIS DE BIOCOPPOSITOS MAGNETICOS DE BAJO COSTO. ADSORCION DE CONTAMINANTES.

F. C. Urruchua, E. Zelaya Soule, M. Jaworski, M. A. Fernández, M. L. Montes



PD-2 ACTIVIDAD FOTOCATALÍTICA DE NANOPARTÍCULAS DE (TiO₂-TPA) Y NITRURO DE CARBONO GRAFÍTICO (G-C₃N₄) BAJO IRRADIACIÓN UV Y VISIBLE EN LA DEGRADACIÓN DE FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS.

J. J. Alvear-Daza, J. A. Rengifo-Herrera, L. R. Pizzio

E- Síntesis, desarrollo y caracterización de materiales

PE-1 NUEVOS MATERIALES DE ZINC RECUPERADOS DE PILAS AGOTADAS CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS

G. P. López, M. V. Gallegos, N. Bellotti, M. A. Peluso, J. E. Sambeth

PE-2 CATALIZADORES PREPARADOS A PARTIR DE BIOMASA. APLICACIÓN EN LA OBTENCIÓN DE INTERMEDIARIOS DE ADITIVOS DE BIO-COMBUSTIBLES

J. M. Camargo López, V. Palermo, M. H. Brijaldo, J. J. Martínez Zambrano, G. P. Romanelli

PE-3 CARACTERIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS ESPECIES DE Fe PRESENTES EN Fe-SILICALITA

M. R. Biangardi, M. S. Moreno, A. M. Pereyra

PE-4 ANÁLISIS POR FTIR IN-SITU DE LA ADSORCIÓN DE CO₂ EN MCM41 FUNCIONALIZADAS CON GRUPOS AMINO

G. D. Aquino, G. P. Benedictto, M. S. Moreno, A. M. Pereyra

PE-5 SÍNTESIS DE COMPOSITOS MAGNÉTICOS UTILIZANDO MATERIALES REGULARES, YERBA MATE GASTADA Y CÁSCARA DE HUEVO. REMOCIÓN DE COLORANTE MODELO Y EVALUACIÓN DE PROTOTIPO DE RECUPERACIÓN

F. C. Urruchua, E. De Sousa, H. S. Rabal, M. E. Zelaya Soulé, P. Mendoza Zelis, M. A. Fernández, P. Tancredi, M. L. Montes

PE-6 YERBA MATE COMO CO-PRECURSOR EN LA SÍNTESIS DE SÍLICE MEDIANTE LA TÉCNICA DE SOL-GEL

R. Arreche, F. Cordero Castaño, P. Vázquez



F- Tecnología de las biotransformaciones

PF-1 ESTUDIO DE BIS-(2-HIDROXIETIL)TEREFTALATO (BHET) COMO SOPORTE ENZIMÁTICO

C.R. Llerena Suster, C. José

PF-2 EXPLORACIÓN DE CELULASAS NATIVAS ARGENTINAS PARA LA SACARIFICACIÓN DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS URBANOS

S. Sampaolesi, M. V. Toledo, M. C. N. Saparrat, L. E. Briand