

Cuartas Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Materiales

Lugar: Sala de Conferencias del Depto. de Física

JUEVES 10 DE AGOSTO		
TESISTA	HORA	TITULO CHARLA
	9:00	INICIO Y PRESENTACIÓN (Dra. CABEZA, Gabriela)
		COORDINACION (Dra. PRAT, Ma. Rosa)
CASTAGNA, Rodrigo	9:20	Desarrollo de catalizadores nanoestructurados para la oxidación de alcoholes en celdas de combustible
GONZALEZ, M. Alejandra	9:40	Desarrollo, caracterización y optimización de nuevos sistemas farmacoterapéuticos de Praziquantel obtenidos mediante homogeneización a alta presión
SAUGO, Melisa	10:00	Electrosíntesis de polímeros conductores sobre materiales base titanio. Caracterización y aplicaciones de las películas formadas
FORERO LOPEZ, Ana Deisy	10:20	Síntesis y caracterización de recubrimientos anticorrosivos sobre materiales biomédicos
ALFONSO TOBON, Leslie	10:40	Adsorción y reacción de arseniatos y arsenitos sobre nanopartículas de Fe y bimetálicas de Fe/Me, Me: Pd, Cu, Ni
		COORDINACION (Dr. CIOLINO, Andres)
SENA MARANI, Loreta	15:00	Síntesis y caracterización de hidrogeles en base siloxano con potenciales aplicaciones biomédicas
ROSAS, Melany	15:20	Obtención de nuevos materiales particulados portadores de fármaco mediante técnicas que involucran fluidos supercríticos
COMIGNANI, Vanina	15:40	Síntesis y caracterización de catalizadores nanoestructurados con bajo contenido de platino para la electro-oxidación de metanol y etanol en pilas de combustible
ROSSI FERNANDEZ, Ana	16:00	La adsorción de Dopamina sobre grafeno dopado con nitrógeno: Estudio DFT
BENEDETTI, Patricia	16:20	Estudio de la dependencia de distintas variables involucradas en el conformado de chapas de acero desnudas y recubiertas
VIERNES 11 DE AGOSTO		
		COORDINACION (Dra. GONZALEZ VIDAL, Noelia)
CALCAGNO, Adriana	9:00	Diseño y evaluación de micropartículas conteniendo meloxicam
LOPERENA, Ana Paula	9:20	Recubrimientos anticorrosivos sobre aleaciones de magnesio. Síntesis y caracterización
STARKLOFF, Walter	9:40	Caracterización de nanosuspensiones de uso farmacéutico-veterinario mediante tecnología de homogeneización de alta presión
SOSA LISARRAGUE, Matias	10:00	Evolución microestructural de una aleación 35Ni-25Cr-Nb luego del envejecimiento a altas temperaturas
CHANAMPA, Liliana	10:20	Determinación de propiedades reológicas en matrices hidrofílicas polielectrolito-fármaco y su vinculación con la cinética de liberación de fármacos