



Mini Workshop

Polímeros de Coordinación Funcionales

Jueves 19 de abril 2012 – 15 a 18 hs

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA
Aula de Seminarios – INQUIMAE – 3° piso
Pabellón II – Ciudad Universitaria – Núñez - CABA

Recepción e Introducción:

Prof. Alberto Renzulli, Coordinador de la Escuela de Estudios Superiores del CUIA en Ciencias y Tecnología.

Prof. Luis M. Baraldo, Director del Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Oradores:

Galo Soler Illia (CNEA y DQIAQF-UBA): *Arquitecturas porosas controlables, basadas en moldes supramoleculares y química sol-gel*

Pablo Alborés (INQUIMAE y DQIAQF-UBA): *Compuestos polinucleares de coordinación conteniendo metales 3d con interés en magnetismo molecular: un ejemplo de ensamblado supramolecular poroso.*

Claudio Pettinari (UNICAM): *Polímeros de coordinación funcionales con ligandos nitrogenados*

Matías Jobbagy (INQUIMAE y DQIAQF-UBA): *Efecto del polioxometalato (Keggin) sobre la especiación de Cu(II) y su rol en la nucleación y ensamblado de MOF-Cu₃(BTC)₂.*

Fabio Cukiernik (INQUIMAE y DQIAQF-UBA): *Polímeros de coordinación líquido-cristalinos de arquitectura molecular tribloque*

Luis Baraldo (INQUIMAE y DQIAQF-UBA): *Comunicación metal-metal en sistemas puenteados por cianuro.*

La actividad comprende breves presentaciones (15 a 20 minutos) a cargo de los oradores, dirigidas a un público con formación científica no especializada, seguidas de preguntas por parte del público.

Informes: fabioc@qi.fcen.uba.ar dsantarelli@cuia.net