



## PROGRAM

Wednesday September 11		Thursday September 12		Friday September 13	
8:30	Registration	9:00	"Difracción de rayos X, una herramienta versátil para la caracterización de sustancias prohibidas" <i>Jorge Pablo González</i>	9:00	"Cristalografía de rayos-X y flujos electrónicos, las implicaciones en catálisis y resistencia de proteínas" <i>Enrique Rudiño</i>
9:00	Welcome Session				
9:30	Actividades de la SMCr Abel Moreno				
10:00	"Simetría Cristalina" <i>María Eugenia Mendoza</i>	10:00	"Cristalografía de proteínas y el diseño racional de anticuerpos" <i>Luis Briebe</i>	10:00	"HEWL in situ rH study and Phase Analysis by Lab XRPD - The Power of Powder" <i>Thomas Degen</i>
11:00	Break	11:00	Break	11:00	Break
11:30	OPEN LAB	11:30	"La influencia de los ácidos nucleicos en la síntesis de silico-carbonatos de bario, calcio y estroncio y sus implicaciones en el origen químico de la vida: un reto en la caracterización estructural por difracción de rayos-X y técnicas espectroscópicas". <i>Abelo Moreno</i>	11:30	"Ahora no lo ves, ahora sí lo ves: El uso de técnicas complementarias para revelar eventos moleculares no detectables mediante cristalografía de rayos x" <i>Dr. Enrique García</i>
12:30	"Fenómeno de Difracción de Rayos -X" <i>Ulises Salazar</i>	12:30	"BioXRPD: Trends and Emerging Practices." <i>Irene Margiolaki</i>	12:30	"Determinación de Propiedades Físicas (Potencial Zeta, Peso Molecular, Tamaño de partícula) de Proteínas utilizando la Técnica de Dispersión de Luz Dinámica" <i>Héctor Carrillo</i>
13:30	Comida	13:30	Comida	13:30	Comida
15:00	"Investigaciones sobre alergia utilizando la bioquímica estructural: de pan-alérgenos a anticuerpos" <i>Adela Rodríguez</i>	15:00	Visita a Museo	15:00	OPEN LAB
16:00	OPEN LAB				