

## Workshop Satélite RAFA 2018

### **“Tópicos emergentes en magnetismo: de la frustración a la topología”**

21 de Septiembre 2018 – Centro Atómico Constituyentes - CNEA– Bs. As.

#### Cronograma

9:00 – 9:15	Presentación Workshop
9:15 -10:00	Sergio Valenzuela (ICN-Barcelona)
10:00-10:40	Laura Steren (CAC), "Superficies e interfaces de nanoestructuras a base de óxidos. Magnetismo a escala nanométrica"
10:40-11:00	Coffee break
11:00-11:40	Javier Curiale (CAB), "Dinámica de paredes de dominio"
11:40-12:20	Solange Di Napoli (CAC), "Métodos ab-initio para sistemas magnéticos"
12:20-14:00	Almuerzo
14:00-14:40	Daniel Cabra (UNLP) "Magnetismo y topología en sistemas de Heisenberg: skyrmions vs. vórtices"
14:40-15:20	Francisco Sánchez (UNLP) "Respuesta magnética de arreglos de nanopartículas"
15:20-16:00	Coffee break
16:00-16:40	Luis Manuel (Rosario)
16:40-17:00	Conclusiones generales y cierre del workshop