X JORNADA CIENTÍFICA DEL INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES NICOLÁS CABRERA

20 de Diciembre de 2007

Residencia La Cristalera
Miraflores de la Sierra, MADRID

PROGRAMA

9:45 Inauguración de la X Jornada Científica del INC por el Director del Instituto

Moderador: Prof. Luis Viña Liste

10:00 "Superfluidez de polaritones en microcavidades semiconductoras"

Daniele Sanvitto (C-IV)

10:30 "Dinámica del potencial eléctrico superficial en grafito"

David Martínez Martín (C-III)

11:00 **Café**

Moderador: Prof. Raúl Guantes Navacerrada

11:30 "Efectos de superficie e intercara en NiO"

Iulian Preda (C-XII)

12:00 "Imágenes simuladas de STM mediante cálculos de primeros principios"

Oscar Paz (C-III)

12:30 "Calculo de la repulsion Coulomb intra e inter-molecular en conductores orgánicos moleculares"

Laura Cano-Cortés (C-V)

Moderador: Prof. Julio Camarero de Diego

13:30 **Comida**

15:30 "Optimización de sistemas nerviosos"

Alfonso Pérez Escudero (Grupo Biofísica)

16:00 "Luz y materia en acoplo fuerte"

Elena del Valle (C-V)

16:30 Clausura de la Jornada Científica por el Excmo. Vicerrector de Investigación, Prof. **J. M. Sanz**