| **PROGRAMA JORNADA LIA FÍSICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS**<br>**SALON DE ACTOS FIUBA-PASEO COLON 850-CABA**<br>**8 NOVIEMBRE 2013** | |
|---|---|
| 8.15hs- 8.30hs | ACTO DE APERTURA: |
| EJE I« FLUJOS COMPLEJOS Y DISPERSOS »<br>8.30- 9.45 hs | *-Medios porosos/fisuras con saturación de fluido:* Invitado: D. Kondo (LM-Lille)<br>- *Dispersión flujo oscilante*: I. Ippolito (GMP-FIUBA)<br>- *Suspensiones/sedimentación*: A. Boschan (GMP-FIUBA)<br>- *Sedimentos*: R. Martino (GMP-FIUBA) |
| Pausa 9.45-10.00hs | |
| EJE I « FLUJOS COMPLEJOS Y DISPERSOS »<br>10.00hs- 11.15 hs | - *Invitado* : Y. Peysson (IFP)<br>- *Granulares*: J-C. Géminard (ENS Lyon)<br>- *Granulares y avalanchas*: L. Oger ( U Rennes) y A. M. Vidales (U San Luis) |
| Pausa 11.15-11.30 hs | |
| EJE II « ANALISIS, MODELADO Y CONTROL DE FLUJOS NO ESTACIONARIOS »<br>11.30 -12.30 hs | *Flujos confinados en rotación*: P Mininni (FCEN UBA)<br>*Flujos confinados con fronteras deformables*: P. Cobelli (FCEN UBA)<br>*Flujos Libres*: J. D'Adamo (LFD FIUBA)<br>*Flujos confinados en cavidades*: R Sosa (LFD FIUBA) |
| Almuerzo 12.30-14.00hs | |
| *EJES I* « FLUJOS COMPLEJOS Y DISPERSOS »<br>14.00-14.30hs | - *Flujo de Bacterias*: H. Auradou (FAST)<br>- *Flujo Bacterias*: Gastón Miño. (PMMH-ESPCI-Paris VI) |
| EJE II « ANALISIS, MODELADO Y CONTROL DE FLUJOS NO ESTACIONARIOS »<br>14.30hs- 15.00hs | - *Jet Glotal*: D. Sciamarella (LIMSI)<br>*-Propulsión animal:* R. Godoy (PMMH-ESPCI-Paris VI) |
| Discusión 15.00-15.30hs | Tema: MEJORAMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO DEL LIA-PROPUESTAS A FUTURO |
| EJE II « ANALISIS, MODELADO Y CONTROL DE FLUJOS NO ESTACIONARIOS »<br>15.30-16.15 hs | *-Simulación numérica del escurrimiento glótico*: F. Tuerke (LFD FIUBA)<br>- *Simulación numérica de la descarga DBD*: A Gronskis (LFD FIUBA)<br>*-Modelización de la turbulencia en las pequeñas escalas*: M. I. Auliel (LFD FIUBA) |
| Pausa 16.15-16.30hs | |
| EJES I y II 16.30hs-17.30hs | - *Gotas micro* : M. Freytes (GMP-FIUBA)<br>- *Mezcla en canales*: M. Cachile (GMP-FIUBA)<br>- *Mezcla Micro*: V. D'Angelo (GMP-FIUBA)<br>*-Flujos confinados en conductos* : J. M. Cabaleiro (LFD-FIUBA) |
| Pausa 17.30 -17.45 hs | |
| EJE II « ANALISIS, MODELADO Y CONTROL DE FLUJOS NO ESTACIONARIOS »<br>17.45-18.15 hs | *Modelos reducidos*: Ada Cammilleri (LFD-FIUBA)<br>*Control a lazo cerrado en tiempo real:* G. Artana (LFD FIUBA) |
| 18.15-18.45 hs | ACTO DE CIERRE<br>- Palabras de representantes de RRII de CONICET<br>- Palabras de representantes de la Embajada de Francia en Argentina<br>- Palabras del Decano de la FIUBA |
| 18.45-19.15 hs | -BRINDIS |