



Red Valenciana de Genómica y Proteómica

"1^a Jornada Conjunta GenProt"

Reunió Conjunta de Genòmica i Proteòmica de la Xarxa valenciana i la Xarxa catalana, i de la Secció de la SCB

7-8 març 2008, Hotel Peñíscola Plaza Suites, Peñíscola (Castelló),
(Auditori de l'Hotel, c/ Avda. Papa Luna 156, Peñíscola)

Sponsored by Xarxa de Referència en Biotecnologia (XeRBa, Generalitat de Catalunya) & Durviz SLU, Biorad & Roche

registration at <http://scb.iec.cat/JornadaGenomica/inscripcio.asp>

(dead-line March 4th 2008; hotel reservation requires earlier registration)



"1ª Jornada Conjunta GenProt "

7-8 març 2008 , Hotel Peñíscola Plaza Suites (Auditori)

c/ Avda. Papa Luna 156, Peníscola (Castelló)

registration at <<http://scb.iec.cat/JornadaGenomica/inscripcio.asp>>
(dead-line March 4th 2008; hotel reservation requires earlier registration)

Sponsored by Xarxa de Referència en Biotecnologia (XeRBa, Generalitat de Catalunya),
Durviz , Biorad & Roche

With the support of Sociedad Española de Bioquímica y Biol. Mol. (SEBBM)
and Sociedad Española de Proteómica (SeProt)

Friday, 7 March

- 12.00-14.00h **Reception at Hotel Peñíscola Plaza.** Meeting points at the Auditorium and Gales Bar lobby (the latter to hold posters).
- 16.00- 16.10 **Presentation of the meeting** (at the Auditorium). *F. Xavier Avilés & José. E. Pérez, Coordinators of the Networks.* Depts. de Bioquímica Biol. Mol. UAB & UV.

Session I. "Nowadays initiatives on Genomics & Proteomics". (Chairs: Vicente Conejero and Blanca Sansegundo).

- 16.20- 17.00 **Microbial molecular detection systems for pathogen discovery and surveillance.** *Gustavo Palacios.* Center for Infection and Immunity, Mailman School of Public Health, Columbia University (US) (sponsored by Roche).
- 17.05-17.45 **Development of tools for the analysis of the genome of *Cucurbitaceae*.** *Pere Puigdomènech.* Institut de Biologia Molecular de Barcelona, CSIC.

17.50-18.20. Coffee-break (sponsored by Durviz) and visit to posters

- 18.25-19.05 **Systemic protease degradomics by targeted gel-free proteomics.** *Kris Gevaert,* Department of Medical Protein Research, VIB, Ghent (Belgium).
- 19.10- 19.50 **Bioquímica y proteómica vegetal y agrícola.** *Jesús Jorrín.* Departamento de Bioquímica y Biol. Mol. Universidad de Córdoba (sponsored by Biorad).

20.15-21.40 Dinner

- 22.00- 23.00 **Posters & "beer" session.** Posters visit & beers at Gales bar & lobby
- 23.00- 00.30 **Music bar and dancing, at the hotel right-hand lobby.**

Saturday, 8 March. Session II. Functional genomics and systems biology. (Chairs: Enrique Herrero and Manuel Talón).

- 08.30- 09.00 **Utilització de la genòmica i de la variabilitat natural per a la millora de la tomata.** *Antonio Granell.* IBMCP-CSIV, Valencia.
- 09.00- 09.20 **Anàlisi de la resposta e *Saccharomyces cerevisiae* a estrés oxidatiu mitjançant GRO (Genomic Run-On): paper de l'estabilitat dels mRNAs.** *Laia Castells.* Dept. Ciències, Mèdiques bàsiques. Universitat de Lleida.
- 09.20- 09.40 **Análisis genómico del proceso de abscisión en los cítricos.** *Francisco Tadeo.* Centro de Genómica. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. Montcada.

9.45-10.15. Coffee-break (sponsored by Durviz) and visit to posters

Session III. Proteomics (Chairs: Juan J. Calvete and Teresa Padró)

- 10.20-10.40 **Análisis proteómico de la simbiosis micorrícica en plantas de arroz.** *Lidia Campos,* Consorcio CSIC-IRTA Laboratorio de Genética Molecular Vegetal, Instituto de Biología Molecular de Barcelona-CSIC.
- 10.40- 11.00 **Low-density lipoproteins induce Heat Shock Protein 27 dephosphorylation in vascular smooth muscle cells.** *Maisa García Arguinzonis.* Institut de Ciències Cardiovasculars, CSIC-Hospital de Sant Pau, Barcelona.
- 11.00- 11.20 **Proteomic analysis of *Mycoplasma penetrans* membrane.** *Mario Ferrer-Navarro,* Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB), UAB, Bellaterra (Barcelona).

Session IV. Comparative genomics and bioinformatics (Chairs: Antoni Romeu and Toni Gabaldón)

- 11.25-11.55 **SOPE, l'inici d'una relació endosimbiont obligada.** *Rosario Gil,* Instituto Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva, Universitat de València.
- 12.05-12.25 **The tree versus the forest.** *Marina Marcet-Houben,* Centro de Investigación Príncipe Felipe.
- 12.25-12.45 **Gens solapats en genomes procariotes.** *Albert Pallejà.* Dept. Bioquímica i de Biotecnologia, Fac. Química, Universitat Rovira i Virgili (URV), Tarragona.

End of the meeting. Poster retrieval.

13.00-14.30. Farewell lunch