

# **1st HUPO WORKSHOP**

## **INFORME-resumen**

**Derio, 29 de Septiembre de 2005**

**CIC bioGUNE  
Parque Tecnológico de Bizkaia  
Edificio 801 A  
48160 Derio**

El 29 de septiembre 2005 se celebró en el Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias, CIC bioGUNE, el primer Workshop del nodo Español de HUPO (EHUPO). Al mismo asistieron investigadores de 20 grupos diferentes (ver programa adjunto).

La reunión se inició con una breve presentación por parte del Prof. José M. Mato sobre los proyectos puestos en marcha desde la iniciativa HUPO, así como de las posibles iniciativas que pudieran surgir. Se subrayó la necesidad de fomentar iniciativas lideradas por diferentes grupos. Tras la presentación, cada grupo pudo exponer brevemente las actividades proteómicas que se desarrollan en sus respectivos laboratorios/instituciones. Dado el número de participantes y lo escueto de la presentación no hubo preguntas, aprovechándose el tiempo del coffe-break para comentar de forma individualizada las observaciones pertinentes. Posteriormente se tuvo la oportunidad de visitar las instalaciones del CIC bioGUNE.

Tras el almuerzo se procedió a dar paso a las sesiones paralelas sobre proteómica de tejidos y fluidos en las que se trataron diferentes aspectos metodológicos. Las conclusiones de estas dos sesiones fueron:

- la necesidad de intercambiar información entre diferentes grupos, como por ejemplo sobre métodos de procesamiento de muestra, estándares etc.
- el interés de la mayoría de los asistentes en desarrollar otras iniciativas en HUPO, como células madre, cáncer o cardiovascular.
- La posibilidad de ampliar los proyectos existentes, por ejemplo, en el campo de modificaciones post-traduccionales. Respecto a esto, y dado que había al menos tres grupos que trabajan en la puesta a punto de técnicas para la separación y análisis de glicoproteínas y otros grupos que trabajan en el estudio de la fosforilación, se puede abrir la posibilidad que tanto glicoproteínas como fosforilación se incorporen a las iniciativas de glicoproteínas y fosfoproteoma . El Dr. Enrique Caso, del complejo Hospitalario de Vigo, aportó nuevos posibles proyectos en los campos de la “farmacoproteómica” y la “nutreoproteómica”,

mencionándose la posible financiación de los mismos por empresas privadas y multinacionales de este sector.

Para finalizar, se cerró la jornada con la fotografía de rigor con los asistentes presentes en ese momento (ver foto adjunta).

Desde la organización quisiéramos agradecer a todos los asistentes su participación y aportaciones a este primer HUPO Workshop. Esperamos veros en los próximos, y de paso extender la invitación a todos los que pudieran estar interesados en este tipo de iniciativas.

Un saludo y hasta pronto!