
Xornada de Presentación da Rede Galega de Bioinformática

- Actualizado (19.09.2005)

Data: Luns, 1 de abril 2002

Hora: 10:30

Lugar:

Salón de Actos

Instituto de Investigacións Agrobiolóxicas

Consello Superior de Investigacións Científicas

Avda. de Vigo, s/n (Campus Sur)

Santiago de Compostela

AXENDA:

10:30 horas Presentación Institucional

Ilmo. Sr. D. Miguel Angel Ríos Fernández.

Secretario Xeral de Investigación e Desenvolvemento da Xunta de Galicia.

Ilma. Sra. Dña. María Cruz Mato Iglesias

Delegada Institucional del CSIC en Galicia

Excmo. Sr. D. José Ramón Leis Fidalgo

Vicerrector de Investigación, Universidade de Santiago de Compostela

Excma. Sra. D. Alejandro Pazos Sierra

Vicerrecto de Ordenación Académica, Universidade da Coruña

Excmo. Sr. D. Salustiano Mato

Vicerrector de Desenvolvemento e Transferencia Tecnolóxica, Universidade de Vigo

10:40 horas Presentación da Rede Galega de Bioinformática

Prof. Angel Carracedo Alvarez

Coordinador da Rede Galega de Bioinformática

11:30 horas

"Aplicación del aprendizaje automático en genómica y proteómica"

Prof. Stephen Muggleton, Imperial College (UK)

Head of Computational Bioinformatics Laboratory

Department of Computing

<http://www.doc.ic.ac.uk/~shm>

O obxectivo fundamental desta conferencia é demostrar a aplicación de técnicas de Intelixencia Artificial en concreto aprendizaxe automática en xenómica e proteómica, e os resultados prácticos alcanzados ata agora. O Prof. S. Muggleton é primeira autoridade científica na aplicación de aprendizaxe automática simbólico a genómica e proteómica. Mencionar que alcanzou resultados prácticos. Toda esta investigación esta realizada en colaboración co Prof. Michael Sternberg, experto en proteómica, e o seu grupo.