



CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DEL CÁNCER

Universidad de Salamanca-CSIC



Campus Miguel de Unamuno
37007 Salamanca, España
Tel. +34 923 29 47 20
Fax +34 923 29 47 43
www.cicancer.org

Nueva unidad de bioinformática del CIC

La recién creada Unidad de Bioinformática del Centro de Investigación del Cáncer (Universidad de Salamanca-CSIC) estará destinada a dar soporte a los diferentes grupos de investigación para el análisis de datos de microarrays.

La gran cantidad de datos obtenidos en los laboratorios de genómica mediante el uso de los biochips precisan un tratamiento computacional intensivo a través del uso de técnicas estadísticas y algoritmos específicos. Gracias a ello los grupos de investigación pueden sacar conclusiones sobre la expresión genética de las muestras analizadas. Esto es especialmente importante en el estudio de enfermedades que, como el cáncer, tienen un origen genético.

La bioinformática requiere el trabajo coordinado de informáticos y biólogos moleculares y supone un apoyo fundamental en los estudios genómicos y proteómicos desarrollados en los últimos años por la comunidad científica.

Toda la información sobre los servicios ofertados, las herramientas empleadas, etc., se puede consultar en la Web <http://ubioinfo.cicancer.org/>.