



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

El Centro de Investigación del Cáncer (CIC) recibe una ayuda de la Fundación BBVA

Febrero de 2004.

La Fundación BBVA ha concedido al grupo de investigación, dirigido por el Dr. Javier de las Rivas, del Centro de Investigación del Cáncer – centro mixto Universidad de Salamanca-CSIC – una ayuda para trabajar en la emergente área de la Bioinformática, disciplina con gran interés para la Biología Molecular.

Cabe destacar de esta convocatoria que todos los proyectos han sido evaluados por expertos científicos internacionales. De los casi 90 proyectos solicitados en toda España, la Fundación BBVA ha concedido 16. El 75% de las ayudas (12 subvenciones) han sido concedidas a centros de investigación ubicados en Madrid y Barcelona, mientras que el proyecto del CIC ha sido el único de Castilla y León que ha obtenido dicha financiación.

El grupo del CIC dirigido por el Dr. Javier De Las Rivas, científico del CSIC, que ha obtenido dicha financiación, orienta sus estudios a la bioinformática. Esta disciplina aplica los avances de la informática a la Biología Molecular. El interés de este nuevo proyecto de investigación estriba en la aplicación que se hará de las tecnologías informáticas y de cálculo computacional para estudiar los datos derivados del análisis completo del genoma humano de muestras de pacientes con cáncer.

Mediante el uso que se hace en el CIC de las nuevas tecnologías genómicas se generan datos sobre el estado de más de 20.000 genes humanos a través de un único test sobre una muestra. La cantidad y calidad de esta información deben ser rigurosamente analizadas por métodos informáticos adecuados. Para llevar a cabo este trabajo el Dr. De Las Rivas colabora con un grupo de investigación de Hospital Mount Sinai de Nueva York, donde trabajó como profesor visitante hace dos años.



La Fundación BBVA en los últimos años está invirtiendo recursos importantes en una serie de programas dirigidos a promover la investigación científica básica y aplicada en España. Iniciativas como ésta son de alto valor para el desarrollo de nuestro potencial científico y es importante que Salamanca esté presente en estos foros y acciones.

Pie de foto:

Fotografía del Dr. De Las Rivas durante su estancia en New York en 2001