

DATOS DE PROTEORED:

Los orígenes de ProteoRed se remontan al año 2004, cuando Genoma España, Fundación para el desarrollo de la investigación en genómica y proteómica, impulsa la creación de las siguientes cuatro plataformas:

- INB, con el objetivo de fomentar el desarrollo de la bioinformática y la biología computacional, además de dar soporte técnico-científico a grupos público-privados con actividades en genómica y proteómica.
- CeGen, dedicada a la participación en iniciativas internacionales, a la realización de investigación propia y a proveer de servicios de genotipación a proyectos de investigación público-privado.
- BancoADN, ubicado en el Centro de Investigación del Cáncer, cuya actividad consiste en tomar muestras de ADN de referencia de la población española y proveer de muestras para genotipación a investigadores.
- ProteoRed, encargada de coordinar, integrar y desarrollar los servicios de proteómica y de apoyar el desarrollo de esta investigación.

Genoma España es una entidad que está financiada por el Gobierno de España a través de los Ministerios de Sanidad, Ciencia e Innovación, Industria y Medio Ambiente, así como por la Generalitat de Catalunya, la Xunta de Galicia, la Comunidad de Madrid, el Gobierno de Navarra, la Junta de Andalucía y la empresa privada Laboratorios Esteve.

La actividad de ProteoRed está estructurada en siete grupos de trabajo (Working Groups, WG):

- WG 1: Desarrollo tecnológico y estandarización de protocolos
- WG 2: Recogida y manejo de muestras
- WG 3: Apoyo bioinformático
- WG 4: Organización funcional de los servicios de proteómica y coordinación de las escalas de precios
- WG 5: Educación y difusión
- WG 6: Internacionalización y coordinación con otros consorcios proteómicos y plataformas internacionales
- WG 7: Proteómica Clínica

FIN DE PROTEORED

El Instituto Nacional de Proteómica es una plataforma creada en 2005 para coordinar, integrar y desarrollar los servicios de Proteómica ya existentes; apoyar el desarrollo de la investigación en Proteómica en España y proveer de servicios a la comunidad investigadora.

El objetivo de esta plataforma es dar servicios a los grupos de investigación españoles para incrementar su competitividad y, al mismo tiempo, desarrollar nuevas aplicaciones tecnológicas.

También colabora con otras plataformas y consorcios internacionales. A este respecto, la estructura de ProteoRed ha sido reconocida en los más importantes foros internacionales como un ejemplo único de colaboración entre grupos de investigación diversos así como de eficiencia en el aprovechamiento de los limitados recursos técnicos y humanos disponibles. Se han establecido relaciones estables y consolidadas con otras plataformas europeas y de Iberoamérica, tales como: HUPO (Human Proteome Project Organization), HUPO-PSI (HUPO-Proteomics Standard Initiative), LA-HUPO (LatinAmerica-HUPO), EuPA (European Proteomics Association), ABRF (Association of Biomolecular Resource Facilities), SIB (Swiss Institute of Bioinformatics) y EMBL-EBI (European Molecular Biology Laboratory-European Bioinformatics Institute).

INVERSIÓN

6,3 Millones de € en 5 años (2005-2010). La entidad financiadora ha sido genoma España.