

[INB-2014 - JLGelpi: Plataforma de Recursos Biomoleculares y Bioinformáticos](#)

Description

El Instituto Nacional de Bioinformática (INB) es una plataforma que fue fundada por Genoma España en el año 2003 con el objetivo de fomentar el desarrollo de la bioinformática en España. Desde el año 2010 el INB se organiza como una plataforma tecnológica del ISCIII. Desde su creación el INB ha sido evaluado por paneles internacionales en tres ocasiones y sus actividades revisadas anualmente por comités de seguimiento. Como consecuencia de estos procesos la estructura, organización, objetivos y distribución de presupuestos han sufrido considerables adaptaciones hasta alcanzar la estructura actual.

El INB tiene una estructura nodal con un nodo central que se encarga de las labores de coordinación. En la actualidad el INB está compuesto por 11 nodos distribuidos en 9 instituciones. En esta propuesta el INB en su totalidad se incorpora a la Plataforma de Recursos Biomoleculares y Bioinformáticos como un programa de trabajo dentro de esta plataforma.

El INB es responsable de la infraestructura bioinformática a nivel nacional, una tarea que desarrolla en coordinación con las iniciativas en bioinformática a nivel Europeo e Internacional. Esta responsabilidad incluye:

1. desarrollo y mantenimiento de sistemas des software, base de datos y recursos computacionales, necesarios para el trabajo en Bioinformática
2. la coordinación de las actividades profesionales desarrolladas en esta área
3. el fomento de laformación específica en de bioinformática

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 2 Oct 2024 - 23:36): <https://www.bsc.es/es/research-and-development/projects/inb-2014-jlgelpi-plataforma-de-recursos-biomoleculares-y>