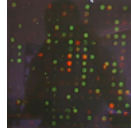


Creada una plataforma para impulsar la I+D en bioinformática



14.02.2013 Investigar - La UAB, la UPC, la UPF, diez instituciones de investigación en los ámbitos biológico y biomédico, el Barcelona Supercomputing Center y Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) y BioCat han firmado hoy un acuerdo para la creación del Bioinformatics Barcelona (BiB), una plataforma que pretende posicionar a Barcelona como polo de referencia mundial en bioinformática. Han firmado el acuerdo los rectores de la UAB, Ferran Sancho; de la UPC, Antoni Giró; y de la UPF, Josep Joan Moreso. El acto ha contado también con la presencia del secretario de Universidades e Investigación de la Generalitat, Antoni Castellà.

El BiB quiere aprovechar la masa crítica de investigadores del ámbito de la bioinformática internacionalmente reconocidos que hay en el área de Barcelona para fomentar los estudios de postgrado de alto nivel, incluyendo la formación de los nuevos profesionales, y el desarrollo de iniciativas científicas y de transferencia de conocimiento que se puedan beneficiar de este marco de colaboración.

La bioinformática es una área en la que se aplican las ciencias de la computación y las tecnologías de la información para el tratamiento de datos biológicos. Los promotores del BiB se proponen dar un impulso a esta especialidad, que tiene un profundo impacto en terrenos tan diversos como la salud, la industria agroalimentaria, el medio ambiente y la biotecnología.

Plan estratégico

El acuerdo firmado hoy es un compromiso para tener elaborado, en el plazo de seis meses, el plan estratégico que ha de concluir con la constitución formal de la iniciativa, y deja abierta la puerta a la incorporación de nuevos participantes. El proceso de elaboración del plan estratégico buscará la implicación de todos los científicos y actores interesados.

En la fase inicial del proyecto, Ana Ripoll, catedrática del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores y ex rectora de la UAB, dirigirá la elaboración de este plan y será la presidenta ejecutiva del BiB, mentre que Ferran Sanz, director del Programa de Informática Biomédica de la UPF y el IMIM será el director científico. Mientras tenga lugar la redacción del plan, la sede del BiB se ubicará en las instalaciones del BSC-CNS.

Además de las tres universidades mencionadas, participan en el BiB el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG); el Centre de Regulació Genòmica (CRG); el Institut de Recerca Biomèdica-Barcelona (IRB); el Institut Oncològic de la Vall d'Hebron (VHIO); el Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IBIBELL); el Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IB Sant Pau); el Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP); el Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM); el Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR); el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS); el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG); y BioCat.

© 2013 UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA - Todos los derechos reservados