

Dedalus se suma a la apuesta por la bioinformática en Cataluña

- **Dedalus, compañía líder en el sector de las soluciones de salud digital y diagnóstico clínico, se une a la red colaborativa de Bioinformatics Barcelona.**
- **Cataluña es pionera en la inversión en bioinformática, ocupando la segunda posición en el ranking de producción científica mundial del sector.**

Barcelona, 28 de junio de 2023. – Dedalus, compañía líder en el sector de las soluciones de salud digital y diagnóstico clínico, se convierte en socio de Bioinformatics Barcelona (BIB), una asociación sin ánimo de lucro formada por más de 50 socios públicos y privados, incluyendo centros académicos, tecnológicos, hospitalarios, grandes infraestructuras científicas y empresas, que cubren toda la cadena de valor de la bioinformática.

La bioinformática es la aplicación de las ciencias de la computación y las tecnologías de la información para el tratamiento de datos de naturaleza biológica y aspectos relacionados con ello. Recopila, almacena, analiza e integra datos biológicos que luego se utilizan para obtener información que se aplica al descubrimiento y desarrollo de fármacos basados en genes, estudios de estructura de proteínas y la determinación de la eficacia terapéutica de los fármacos. En este ámbito, BIB se encarga de trabajar desde la formación de los profesionales del presente y del futuro, hasta impulsar iniciativas de forma colaborativa y crear una comunidad de peso en el ámbito de la bioinformática.

[Dedalus](#) entra a formar parte del ecosistema del BIB, una red colaborativa que cuenta con la capacidad para combinar el conocimiento, la tecnología y las relaciones de colaboración necesarias para impulsar la formación especializada en bioinformática, coordinar iniciativas y proyectos de investigación e innovación y sensibilizar sobre la necesidad y el valor de la bioinformática.

“Como compañía especializada en HealthTech, que invierte más del 40% de sus recursos en I+D+i, para Dedalus es muy importante formar parte de los ecosistemas que lideran iniciativas de investigación y desarrollo en Tecnologías de la Información para la mejora de la sanidad, como es el caso del BIB en materia de bioinformática. Con esta colaboración pretendemos incrementar nuestra participación en el ámbito de la bioinformática de Cataluña, creando nuevas sinergias y fomentando nuevas iniciativas, ya sean proyectos específicos o actividades de formación y desarrollo de talento, que hagan visible la relevancia que tiene la bioinformática y la informática de la salud para la mejora de los servicios sanitarios y los resultados de salud de la población” apunta **Marisa Felipe, directora general de Dedalus Iberia.**

“Desde Bioinformatics Barcelona celebramos que Dedalus apueste por nuestro enfoque estratégico de la bioinformática. El rápido desarrollo tecnológico está generando un crecimiento sin precedentes en el volumen y la complejidad de los datos que no paran de crecer y que deben gestionarse, analizarse e interpretarse para generar un nuevo conocimiento. El BIB es un gran concentrador y catalizador de conocimiento, ciencia, tecnología e innovación en materia de bioinformática a nivel regional y nacional, siendo un punto de encuentro y un ecosistema especializado de la disciplina. Gracias a esta nueva colaboración, podemos ampliar el ecosistema e impulsar iniciativas conjuntas” declara **Ana Ripoll, presidenta de Bioinformatics Barcelona.**

El mercado de la bioinformática está previsto que crezca más de 20.000 millones de dólares estadounidenses en 2025, así que, aprovechando esta incidencia, los países están apostando por esta disciplina para tener una mayor capacidad para afrontar los retos de futuro en el ámbito de las Ciencias de la Vida.

Cataluña invierte en la bioinformática

En Cataluña se ha hecho una fuerte apuesta por este sector desde universidades de prestigio, a una excelente calidad asistencial, profesionales sanitarios e investigadores de gran nivel, administraciones públicas conscientes de la importancia de la I+D y el compromiso de la industria con la investigación



biomédica. Ocupa la segunda posición en el ranking de producción científica mundial en bioinformática, con más de 120 grupos de investigación en este ámbito y más de 20 empresas dedicadas a la bioinformática.

Con el objetivo de visibilizar el potencial del que dispone el área de Cataluña en esta materia, el BIB se ha volcado en organizar eventos de calidad, como seminarios o eventos internacionales, para dar visibilidad y divulgar aspectos de la bioinformática en entornos científicos.

Sobre Dedalus

Dedalus es la compañía líder en soluciones de salud digital y diagnóstico clínico en Europa, y una de las mayores del mundo. Actualmente acompañamos a más de 6.700 organizaciones sanitarias y 5.700 laboratorios en todo el mundo en sus viajes hacia la transformación digital, y nuestras soluciones dan cobertura a más de 540 millones de personas en todo el mundo.

Dedalus trabaja en todo el continuo asistencial, ofreciendo soluciones basadas en estándares abiertos para dar soporte a cada uno de los actores del ecosistema de salud para ofrecer mejor atención sanitaria en un planeta más saludable. La vida transcurre a través de nuestras soluciones de salud digital. Para más información: www.dedalus.com/spain.

Sobre Bioinformatics Barcelona

Bioinformatics Barcelona (BIB) es una asociación sin ánimo de lucro, fundada en 2015, que agrupa a más de 50 instituciones socias y 20 colaboradores. BIB se constituye como un ecosistema público-privado que reúne a centros académicos (universidades y centros de Formación Profesional), tecnológicos y hospitalarios, grandes infraestructuras científicas y empresas con el objetivo de promover la generación y difusión del conocimiento científico y tecnológico en el ámbito de la bioinformática.

Para más información: <https://www.bioinformaticsbarcelona.eu/>.

Contacto para medios de comunicación:

Raquel Podadera Rodríguez
Regional Marketing & Communication Lead, Iberia
Email: rpodaderarod@dedaus.com
Tel: +34 618192329