

La catalana Bioingenium inverteix 1,5 M€ en una nova planta de producció

- La nova instal·lació, ubicada a Cornellà de Llobregat, que estarà plenament operativa a mitjan 2024, tindrà una superfície de 1.200 m² i ampliarà la capacitat de Bioingenium en el desenvolupament de bioprocessos i fabricació de proteïnes recombinants terapèutiques i altres productes biològics per a la indústria biofarmacèutica.
- A més, amb l'obertura d'aquesta planta, la companyia planeja augmentar la seva línia de producció d'ingredients actius per a la indústria cosmètica, àrea on té previst invertir més de 750.000 €.
- Bioingenium, que va aconseguir l'any 2022 un volum de negoci d'1 M€ i va augmentar un 40% el seu equip humà, ha experimentat un creixement anual del 30% en els últims 3 anys. Fundada el 2008 al Parc Científic de Barcelona, actualment proporciona solucions a més de 150 clients en 20 països d'arreu del món.

Barcelona, 24 d'octubre del 2023. La companyia [Bioingenium](#), amb seu al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) i referent internacional en serveis d'R+D a mida, ampliarà la seva capacitat de desenvolupament de bioprocessos i fabricació de productes biològics i ingredients actius per a la indústria biotecnològica, cosmètica i alimentària amb una nova planta de producció a Cornellà de Llobregat.

Amb una inversió d'1,5 M€, la nova instal·lació -que estarà plenament operativa a mitjan 2024- tindrà una superfície de 1.200 m² i estarà equipada amb tecnologia d'última generació.

"L'obertura d'aquesta planta pilot ens permetrà augmentar la nostra capacitat de producció i preparar-nos per a la pròxima fase d'expansió de la companyia als mercats de cosmètica i foodtech, així com en altres sectors emergents i sostenibles. La demanda de serveis de biotecnologia està en constant creixement, i creiem que aquesta nova planta ens brindarà un avantatge competitiu significatiu en aquests mercats, a més de facilitar un augment gradual de la nostra capacitat de producció per satisfer les necessitats actuals i futures del mercat global", explica **David Resina**, director de l'empresa.

Bioingenium compta amb més de 15 anys d'experiència com a proveïdor de serveis de bioprocessos i fabricació de productes biològics, i és una de les empreses més reconegudes a nivell internacional en expressió de proteïnes recombinants. Actualment, proporciona solucions altament personalitzades a més de 150 clients en 20 països de tot el món.

En els últims 3 anys, la companyia ha experimentat un creixement anual del 30%, gràcies a la seva estratègia de diversificació de la producció cap a nous sectors (com ara el cosmètic), la innovació tecnològica constant, la inversió contínua en R+D i la fidelització dels seus clients, que confien en la seva capacitat per proporcionar serveis eficients i d'alta qualitat, adaptats a les seves necessitats.

El 2022, va aconseguir un volum de negoci d'1 milió d'euros, i va augmentar el seu equip en un 40%, en el marc d'un ambiciós pla de negoci per als pròxims anys.

"Cada servei que oferim representa un desenvolupament únic, i la nostra ambició no és ser simplement un proveïdor de serveis, sinó ser el soci de valor afegit per als nostres clients. El nostre compromís amb la satisfacció del client, la qualitat i la flexibilitat són fonamentals en els nostres valors", afirma l'executiu.

Serveis per a la indústria biofarmacèutica

Bioingenium ofereix serveis de desenvolupament de bioprocessos personalitzats i la producció de proteïnes terapèutiques per a una àmplia gamma de clients, des d'empreses biotecnològiques a les seves primeres etapes, fins aquelles que produeixen productes finals. A més, també fabrica enzims per a la modificació d'ADN i ARN terapèutic, un sector que ha experimentat un creixement significatiu des de l'inici de la pandèmia COVID-19 i l'aparició de les vacunes d'ARN missatger.

"Tenim confiança que el sector dels productes biològics continuarà creixent, i estem compromesos en la fabricació de productes que exerceixen un paper crucial en la síntesi d'ADN i ARN terapèutics", revela Päivi Linna, directora de Màrqueting.

Innovació biotecnològica per a la indústria cosmètica

A més del seu enfocament en la biofarmàcia, Bioingenium ha estat fabricant ingredients actius per a la indústria cosmètica des del 2017. Aquesta línia de productes es basa en el coneixement especialitzat de l'empresa en bioprocessos, la qual cosa ha permès el desenvolupament d'una plataforma d'R+D per a la creació de nous ingredients actius. Bioingenium col·labora amb socis líders en el mercat mundial en el desenvolupament i fabricació d'aquests actius.

"La nostra visió és expandir la línia d'ingredients actius i establir acords amb socis que portin aquests productes al mercat. Per aconseguir-ho, planegem invertir més de 750.000 euros en els pròxims tres anys per desenvolupar, encara més la nostra plataforma, d'ingredients actius", apunta Resina.

Explorant altres sectors en creixement

L'empresa també està explorant altres sectors en ràpid creixement on la biotecnologia pot oferir solucions, com a enzims i proteïnes alternatives per a l'alimentació. En aquest sentit, Bioingenium ha estat proporcionant serveis de bioprocessos a startups i empreses industrials que necessiten un soci tecnològic.

"Veiem que el nostre coneixement en fermentació de precisió és molt valorat per les empreses que desenvolupen nous aliments, incloent-hi proteïnes alternatives. Aquest sector està experimentant una revolució tecnològica, i volem formar part d'ella amb la nostra experiència científica", subratlla el director de la companyia.

■ Sobre Bioingenium

Bioingenium (www.bioingenium.net/) és una organització de desenvolupament i fabricació per contracte (CDMO, per les seves sigles en anglès). Ofereix serveis d'R+D a mida per a indústria biofarmacèutica, cosmètica i alimentària. Està especialitzada en el desenvolupament de bioprocessos i producció de proteïnes recombinants terapèutiques i dels processos de fermentació.

La companyia, fundada el 2008, té les seves instal·lacions al Parc Científic de Barcelona, disposa d'un equip de professionals altament qualificats, experts en biologia, bioquímica i biotecnologia i amb una llarga experiència en els processos de fermentació i cultius (*upstream*) i processos de purificació (*downstream*), així com amb infraestructura i equipament d'última generació.

Bioingenium compta amb el suport del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme (instrument ENISA) per a finançar les inversions en la planta de bioprocessos, i augmentar l'abast i el nombre de serveis oferts.

Per a més informació:

Azucena Berea • Responsable de Premsa • Parc Científic de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • aberea@pcb.ub.cat