



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



COMUNICAT DE PRESĂ

Data publicării 18.08.2025

BIOTECH NEXT GEN – Dezvoltare Centru Avansat de Cercetare-Inovare în sectorul biotehnologiilor de noua generație - cod SMIS 338517-

Societatea comercială M.I.B. T.H. S.R.L., în calitate de Lider de parteneriat, conform Acordului de parteneriat de colaborare efectivă nr. 01/SMIS. 338517/10.12.2024 încheiat cu Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași (acronim USV Iași) - Partener, anunță lansarea proiectului cu titlul “BIOTECH NEXT GEN - Dezvoltare Centru Avansat de Cercetare-Inovare în sectorul biotehnologiilor de noua generație”, cod SMIS 338517, proiect finanțat prin Programul Regional Nord-Est 2021 – 2027, Prioritatea 1 NORD-EST – O REGIUNE MAI COMPETITIVĂ, MAI INOVATIVĂ.

Valoarea totală a proiectului este de 28.487.881,19 lei, din care suma nerambursabilă solicitată este de 18.307.433,41 lei (15.561.318,40 lei din bugetul FEDR și 2.746.115,01 lei din bugetul național), iar cofinanțarea totală a beneficiarului este de 10.180.447,78 lei.

Durata de implementare a proiectului: 52 luni

Data începerii: 24.07.2025

Data finalizării: 24.11.2029

Proiectul este structurat pe două etape strâns interconectate, evidențiind caracterul său integrat prin legătura directă dintre cercetare, dezvoltare (Etapa 1) și producție (Etapa 2):

✓ **Etapa 1 (OS 1.1, Op. 3.1) - Activități și investiții CD**

Cercetare și dezvoltare: etapa 1 se concentrează pe creșterea maturității tehnologice necesare (pana la TRL 7) a doua tehnologii inovative de producție din industria farmaceutică și alimentară: 1) tehnologia de biosinteza a Daunomicinei prin metode fermentative; 2) tehnologia de biosinteza a postbioticelor derivate din Lactobacillus gasseri. Activitățile de cercetare-dezvoltare din această etapă vor fi realizate de parteneriatul M.I.B. T.H. S.R.L. (IMM inovativ) - USV Iași (organizație publică de cercetare).

✓ **Etapa 2 (OS 1.3, Op. 5) - Investiții productive**

Producție: Centrul Avansat de Cercetare-Inovare construit și dotat prin proiect în etapa 2 este necesar scalării și validării în medii operaționale a tehnologiilor dezvoltate până la nivelul TRL7, în etapa 1. După finalizarea acestei faze, se va atinge TRL8, respectiv tehnologia va fi actualizată și calificată prin testare și demonstrație și se definitivează Technology Book-ul care va fi comercializat clienților, sub forma

licențelor tehnologice.. Activitățile din această etapă vor fi realizate exclusiv de către liderul de parteneriat, M.I.B. T.H. S.R.L.

Această abordare integrată din cele două etape ale proiectului sprijină creșterea competitivității și asigură utilizarea concretă a rezultatelor inovative.

Obiectivul general al proiectului constă în dezvoltarea capacității avansate de inovare și producție în Regiunea Nord – Est, în sectorul biotehnologiilor de nouă generație.

Rezultate așteptate:

Etapa 1 - Activități și investiții CD

1. O întreprindere care beneficiază de sprijin prin granturi, în baza contractului de finanțare semnat între beneficiar și ADR NE

2. Echipa de implementare constituită

3. Un număr minim de 1 cercetător (echivalent normă întreagă) angajat la nivelul liderului, în etapa 1

4. Minim 2 prototipuri de tehnologii dezvoltate prin proiect

5. O cerere de înregistrare a mărcii pentru tehnologia dezvoltată prin proiect

Etapa 2 – Investiții productive

6. Un imobil nou construit și dotat pentru dezvoltarea capacității CDI

7. Minim 2 produse (tehnologii) inovative rezultate din etapa 1

8. Investiții private în valoare de peste 750.000 euro care completează sprijinul public pentru investiții productive (etapa 2)

Date de contact lider de parteneriat - M.I.B. T.H. S.R.L.

Adresa sediului social: str. Aurel Vlaicu, nr. 78, Clădire C1, Parter, Iași, județul Iași, România

Persoană de contact: Elena NECHITA în calitate de administrator

Telefon: +39 347 9918212

E-mail: elena.nechita@industrialbiotech.biz

E-mail organizație publică de cercetare (partener) - USV Iași: proiectemajore@iuls.ro

Lider de parteneriat – IMM inovativ:



Partener - organizație publică de cercetare:



UNIVERSITATEA de
ȘTIINȚELE VIETII din IAȘI
1842