

• INFRASTRUCTURE

Impactul celor 18 ani de finantare cu fonduri europene nerambursabile a infrastructurii educationale in Regiunea Centru

Data: 9 septembrie 2025

Sursa: <https://www.albapesurse.ro/impactul-celor-18-ani-de-finantare-cu-fonduri-europene-nerambursabile-a-infrastructurii-educationale-in-regiunea-centru/09/09/2025/115543/>

Reformarea cu succes a societatii este dependenta de reformarea si de imbunatatirea calitatii sistemului educational, care are cateva probleme serioase: rata ridicata a abandonului scolar, deconectarea educatiei de la cerintele pietei muncii si calitatea relativ scazuta a educatiei, evidentiata de testele PISA care arata ca doar 58% dintre absolventi inteleg ceea ce citesc si pot rezolva probleme de matematica de nivel mediu.

Interventiile pentru rezolvarea acestor probleme sunt de natura materiala, curriculara, manageriala. In ceea ce priveste interventiile de natura materiala, Agentia pentru Dezvoltare Regionala Centru a sustinut permanent dezvoltarea mediului educational finantand investitii in structurile de invatamant de la toate nivelurile, in cele sase judete componente ale Regiunii Centru: Alba, Brasov, Covasna, Harghita, Mures si Sibiu, unde a existat si exista un interes foarte mare, din partea autoritatilor publice locale, pentru realizarea acestui tip de investitii.

Inainte de aderarea Romaniei la Uniunea Europeana astfel de investitii au fost realizate prin Programele PHARE, iar ulterior

aderarii prin Programele Operationale Regionale editiile 2007-2013 si 2014-2020, iar in prezent prin Programul „Regiunea Centru” 2021-2027.

De la aderarea Romaniei la Uniunea Europeana si pana acum ADR Centru a sustinut financiar investitii in aproape 300 de unitati de invatamant, de la crese si gradinite, la universitati, cu o valoarea totala de aproape 500 de milioane de euro, din care peste 290 de milioane de euro reprezinta finantare nerambursabila din Fondul European pentru Dezvoltare Regionala (FEDR). Situatia acestor investitii, in ultimii 18 ani, cuprinde trei tipuri mari de finantari. Este vorba despre investitii pentru cresterea eficientei energetice a constructiilor din educatie (anvelopare termica si/sau utilizarea resurselor de energie alternativa) si despre investitii pentru modernizare, reabilitare, extindere si constructii noi pentru diferite forme de invatamant, proiecte care au putut fi si au fost completate cu componenta de achizitionare dotari si echipamente.

Dupa anul 2000, in general, interesul autoritatilor publice locale din Regiunea Centru pentru imbunatatirea conditiilor din educatie a fost tot mai mare. Astfel, pentru modernizarea infrastructurii de educatie numarul cererilor de finantare si cel al contractelor semnate a evoluat constant, datorita cresterii sumelor nerambursabile alocate pentru dezvoltarea acestui domeniu si gestionate la nivel regional de ADR Centru:

- ❖ *Perioada 2007 – 2013: 67 de contracte semnate, cu valoarea totala de 323.121.785 lei, din care fonduri europene (FEDR) 205.172.011 lei.

- ❖ *Perioada 2014 – 2020: 165 de contracte semnate, cu o valoare totală de 1.102.227.357 lei, valoarea fondurilor europene (FEDR) fiind de 780.490.198 lei.
- ❖ *Perioada 2021 – 2027: peste 150 de cereri de finanțare depuse, cu valoare totală solicitată de aproape 2 miliarde de lei, din care 50 de contracte semnate cu valoare totală de 821.354.143 lei.

O universitate din Cluj inaugurează primul laborator de cristalizare a proteinelor din România

Data: 15 septembrie 2025

Sursa: <https://actualdecluj.ro/o-universitate-din-cluj-inaugureaza-primul-laborator-de-cristalizare-a-proteinelor-din-romania/>

O universitate din Cluj inaugurează primul laborator de cristalizare a proteinelor din România.

Laboratorul funcționează la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică și Centrul de Cercetare Enzimologie și Biocataliză Aplicată din cadrul universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca. Laboratorul a fost realizat în cadrul unui proiect de cercetare cu finanțare prin PNRR și e dotat cu echipamente de ultimă generație, "printre care se remarcă sistemul de pipetare automată Mosquito Xtal3, capabil să pipeteze rapid și precis volume de ordinul nanolitrilor, esențiale pentru obținerea cristalelor de proteine de înaltă calitate", explică universitatea.