



Impact of academic research on the pharmaceutical market

CA Dehelean

LISTA BENEFICIARILOR DE FINANȚĂRI NERAMBURSABILE ÎN CADRUL Programului Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”

- S.C. MEDICA FARMIMPEX S.R.L. Otopeni Crearea infrastructurii pentru realizarea de noi remedii medicinale prin utilizarea de noi tehnici de prelucrare și condiționare și prin exploatarea proprietăților terapeutice ale plantelor cu utilizare terapeutică limitată 1.398.500 (FEDR),20 286.439,80 (LOCAL BUDGET)
- S.C. POLIPHARMA INDUSTRIES S.R.L. Sibiu Sibiu Centru de cercetare-dezvoltare Polipharma Industries 4.688.640,95 960.324,05
- S.C. SANTA S.A. Brasov Brasov Crearea unui laborator pentru cercetare-dezvoltare, in domeniul farmaceutic la nivelul standardelor europene 972.207,22 199.126,78
- SC VIM SPECTRUM SRL Corunca-Mures Centru de cercetare clinica si analitica pentru industria farmaceutica 2.688.404,03 550.636,97
- SC BIOTEHNOS SA Otopeni Otopeni Dezvoltarea infrastructurii activitatii de CD biotehnologica in Biotehnos ca element competitiv a IMM la nivel european 1.996.150,00 408.850,00
- **LOCAL FUNDS FOR RESEARCH AND INDUSTRY**

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutica – ICCF din 1949 **NATIONAL RESEARCH CENTER IN PHARMACEUTICAL RESEARCH**

- **Parteneri/Clienți de referință**
- -Universitatea Tehnica si Economica din Budapesta, Ungaria
- -Centrul de Cercetari Biologice al Academiei de Stiinte din Ungaria, Szeged
- -Grupul CHEMO Italia -Industriale Chimica, Sarono, Italia
- -Grupul CHEMO Italia-Industriale Chimica, Sarono, Italia
- -Firma CHEMAGIS Ltd., Bnei Braq, Israel
- -Laboratorul Central-Laboratorul Central de Stiinta -FERA, Sand Hutton-York, UK
- -Facultatea de Chimie si Inginerie chimica, Universitatea din Ljubljana, Slovenia
- -Centrul pentru surse regenerabile de Energie, Pikerimi, Greece
- -Institutul „Cantacuzino”
- -Institutul „V. Babes”
- -Institutul de Chimie Macromoleculara „P. Poni”
- -Iasi-Centrul de Chimie Organica „C.D. Nenitescu”

SERVICES

- **Serviciile oferite:**
INCDCF_ICCF si-a dezvoltat de-alungul timpului o gama larga de competente in:
 - Sinteza chimica **SINTHESIS**
 - Biotehnologii microbiene si extractive
 - Analize fizico-chimice
 - Studii farmacologice moderne (de caracterizare a actiunii medicamentelor la nivel celular si pe culturi de celule, ca alternativa la experientele pe animale)
 - Teste enzimatiche de diagnostic clinic
- Reactivi de inalta puritate

Petru Poni Research Center

- Research center that will improve drugs properties and will apply nanotechnologies.

4 mil euro devices

Personalized medicine

Excellence pole for medicinal and pharmaceutical research on universities



Research center in Cluj-Napoca

- a lot of possibilities for Pharmaceutical field
- Basis for a lot of trainings in industry

A modern bioequivalence laboratory



Life science and biotechnologies

- A step for new era
- A chance for pharmaceutical field and research
- New direction for Universities of Medicine and Pharmacy
- Possibilities in creating the new way for selective and target delivery therapies

POSCCE PROJECTS

- PROIECTELE SELECTATE SI APROBATE PENTRU FINANTARE:
- POSCCE-A2-O2.3.2-2008-4 -DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE CD A INTREPRINDERILOR SI CREAREA DE NOILOCURI DE MUNCA IN CERCETARE
- PROGRAMUL OPERAȚIONAL POS CCE AXA PRIORITARĂ: 2DOMENIUL DE INTERVENȚIE 3OPERATIUNEA: 2 Anunțului de lansare a competiției: POSCCE-A2- O2.3.2 -2008-4
- MEDICAFARMIMPEX S.R.L.Crearea infrastructurii pentru realizarea de noi remediimedicinale prin utilizarea de noi tehnici de prelucrareși condiționare și prin exploatarea proprietăților terapeutice ale plantelor cu utilizare terapeuticălimitată. PLANTACARPATICA S.R.L.Infrastructura pentru cercetare plante medicinale, in vederea obtinerii de produse inovativefitofarmaceutice si suplimente nutritionale
- BIOTEHNOS SADezvoltarea infrastructurii activitatii de CDbiotehnologica in Biotehnos ca element competitiv alMM la nivel european26

LOCAL POSSIBILITIES

- Developing of pharmaceutical industry from countries like Serbia with branches on Banat Region
- Existence of small industry on Timisoara
- Developing of new accredited laboratories on the new building of Phaculty of Pharmacy:
 - a) Center for evaluation of dermal-topical compound and forms
 - b) Center for *in vivo* preliminary toxicological evaluation

For PhD students and Postdoctorals

- Local grants (10.000 Euro for 2 years, 3 grants for Faculty of Pharmacy)
- National grants Postdoctoral
- Application of results and patents and new formulations that will be deliver for future studies (preclinical detailed, clinical)

Success and hope!

