



Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico-Farmaceutică (ICCF București) și întreprinderea SC **CONCORDIA HOLDING SRL** cu sediul în Comuna Călugăreni, Județul Giurgiu realizează în cadrul proiectului POC-A1-A1.2.3-G-2015 cu titlul <Noi tehnologii și produse pentru sănătate>, Acronim: INOVOPRODFARM, ID P_40_406, SMIS 105542 un proiect de colaborare efectivă (Activități D) cu titlul *Tehnologii cadru de realizare a unor produse dermatocosmetice cu extracte active naturale (Contract subsidiar D nr. 38/08.11.2017)*, având ca scop implementarea la întreprindere a unor tehnologii cadru de obținere a unor produse dermatologice de uz cosmetic bazate pe extracte naturale standardizate, cu aplicații pentru tenul tânăr.

Proiectul de colaborare efectivă cu ICCF București a fost inițiat ca răspuns la nevoia strategică identificată la beneficiarul SC CONCORDIA HOLDING SRL de transfer de cunoștințe, tehnologii și produse specifice industriei cosmetice utilizând specialiștii, infrastructura și oferta de expertiză a ICCF București, în scopul final al creării unui portofoliu inițial de produse cosmetice cu adresabilitate diferențiată. Punctual, proiectul urmărește implementarea la întreprindere a **două linii de produse cosmetice**, linie pentru ten gras și tendință acneică și linie pentru ten normal și uscat, fiecare în câte trei formule active (apa micelară, crema de zi și mască), utilizând ingrediente active naturale din categoriile - extracte vegetale în propilen glicol, uleiuri esențiale și uleiuri grase vegetale.

Proiectul prevede două categorii mari de lucrări: a) lucrări tehnologice având ca scop asamblarea unei baze de cercetare pentru evaluarea *in vitro* și *in vivo* a produselor cosmetice, respectiv b) lucrări tehnologice, analitice, farmacologice și de formulare în vederea obținerii celor două linii de produse cosmetice adresate tenului tânăr.

Cele două categorii de lucrări au fost sistematizate în activități de cercetare industrială și activități de dezvoltare experimentală însumând 7 obiective specifice, după cum urmează:

- Activități de cercetare industrială cu 6 obiective specifice (Proiectarea produselor inovative (PI) și implementarea Acordului ferm de colaborare; Studii experimentale pentru obținerea formulelor inovative aferente celor 2 linii de dermatocosmetice, cu adresabilitate diferențiată funcție de tipul de ten; Metodologie de testare *in vitro* a PI; Transfer tehnologic la nivel pilot; Studii de stabilitate pentru produsele finite și testarea *in vivo* pe subiecți umani; Prelucrarea statistică a rezultatelor și evaluarea potențialului de transfer tehnologic pentru PI și procesele de fabricație) și
- Activități de dezvoltare experimentală cu 1 obiectiv specific (Realizarea a 3 șarje pilot consecutive pentru fiecare produs selectat din gama și evaluarea caracteristicilor fizico-chimice și microbiologice ale acestora).

Valoarea totală a proiectului / Contractului D38 este de 1.800.000 LEI, dintre care:

- 1.080.000 LEI valoarea totala eligibilă a întreprinderii SC CONCORDIA HOLDING SRL și
- 720.000 LEI valoarea totala eligibila a beneficiarului proiectului, ICCF București.