



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Tytuł projektu:**

Wytworzenie kompleksu inkluzyjnego metformina - metyl- $\beta$ -cyklodekstryną (Met/MBCD) wzmagającego żywotność komórek progenitorowych izolowanych z jaj pszczoły miodnej (*Apis mellifera*).

**Beneficjent:**

BioScientia sp. z o.o.

**Jednostka naukowa wybranej do realizacji projektu:**

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

**Okres realizacji projektu:** 2018-03-01 - 2019-08-31

**Cele projektu:**

Celem realizacji projektu jest wzbogacenie portfolio firmy w nowy produkt, tym samym zwiększenie dochodowości oraz innowacyjności spółki.

**Planowane efekty:**

Efektem projektu będzie wprowadzenie na rynek innowacji produktowej.

Rezultatem projektu będzie kompleks inkluzyjny metforminy z metyl- $\beta$ -cyklodekstryną, wspomagający przeżywalność komórek progenitorowych izolowanych z jaj pszczoły miodnej (*Apis mellifera*) w hodowlach długoterminowych. Otrzymany kompleks będzie:

1. W znaczącym stopniu wspomagał przeżywalność komórek w hodowlach długoterminowych (propagowanych minimum przez 2 tygodnie)
2. Stabilny w warunkach umożliwiających jego zastosowanie w liniach komórkowych oraz w środowisku
3. Nieszkodliwy dla środowiska.

**Wartość projektu:**

147 136,30 zł

**Wkład Unii Europejskiej:**

101 513,70 zł