



**El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela**

VACC (Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica)

## **WIEDZA NAUKOWA NA WCZESNYCH ETAPACH EDUKACJI – PROGRAM ERASMUS+**

W dniach od 24 do 28 października 2016 roku w Najwyższej Radzie Badań Naukowych CSIC (**Consejo Superior de Investigaciones Científicas**) w Hiszpanii, z udziałem przedstawicieli Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszcy i sześciu innych partnerskich instytucji z Włoch, Hiszpanii, Litwy, Estonii i Polski, odbyła się inauguracja realizacji projektu w ramach ERASMUS + **“Scientific literacy at the school: improving strategies and building new practices of science teaching in early years education”** – **„Myślenie naukowe w szkole: doskonalenie strategii i tworzenie nowych praktyk nauczania przedmiotów ścisłych na wczesnych etapach edukacji”**. Podczas spotkania omówione zostały sprawy organizacyjne. Następnie uczestnicy wzięli udział w szkoleniach dotyczących wdrażania wiedzy naukowej w szkole „Z czego zrobiony jest świat?” i „Archeologia w szkole”.

W efekcie nauczyciele akademicy, naukowcy wspólnie z konsultantami i nauczycielami edukacji przedszkolnej oraz wczesnoszkolnej pragną wykorzystać swoje przygotowanie pedagogiczne, łącząc je z duchem badawczym, aby znaleźć rozwiązanie problemów wewnątrz procesu nauczania-uczenia się, opierając się na osiągnięciach naukowych i technologicznych. Realizatorom szkoleń przyświeca idea, aby proces nauczania i uczenia się młodych ludzi przebiegał w sposób interesujący, aby rozbudzał ciekawość poznawczą, prowokował do krytycznego myślenia i do zadawania pytań, stawiania hipotez oraz poszukiwania odpowiedzi w dziedzinie nauki.

Podczas szkoleń zaprezentowano treści teoretyczne oraz realizowano proste eksperymenty mające na celu przestudiowanie niektórych zjawisk naturalnych poprzez tworzenie modeli lub wyobrażeń rzeczywistości.

Działania zaprojektowane w ramach programu ERASMUS+ służą współpracy instytucji międzynarodowych w celu wdrażania innowacyjnych praktyk wypracowanych przez CSIC, a tym samym są spójne z priorytetami określonymi w Strategii Europa 2020.