W dniach 13 października – 11 listopada 2026 roku odbyłam zagraniczny staż naukowy w ramach programu Erasmus+ na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Universidad CEU Cardenal Herrera w Walencji (Hiszpania). Podczas pobytu dołączyłam do zespołu badawczego CAMPYSALMO, kierowanego przez prof. Clarę Marín Orenga, pod której opieką naukową realizowałam staż. W skład zespołu wchodzą również dr Ana Marco Fuertes, dr Laura Montoro Dasí oraz dr Marta Muñoz Baquero. Działalność naukowa grupy koncentruje się na zagadnieniach związanych z bezpieczeństwem żywności, mikrobiologią weterynaryjną, antybiotykoopornością oraz poszukiwaniem alternatywnych metod zwalczania drobnoustrojów. Głównym celem wyjazdu było poszerzenie wiedzy oraz doskonalenie umiejętności praktycznych z zakresu mikrobiologii weterynaryjnej, ze szczególnym uwzględnieniem izolacji, identyfikacji i oceny lekowrażliwości bakterii.

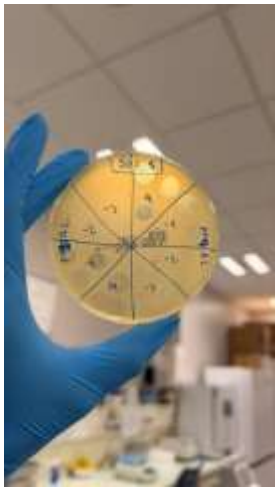




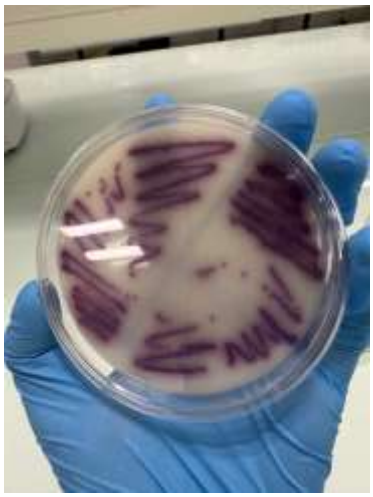


W trakcie stażu aktywnie uczestniczyłam w bieżących pracach laboratoryjnych i projektach badawczych realizowanych przez zespół CAMPYSALMO. Do moich zadań należało przygotowywanie podłoży mikrobiologicznych, wykonywanie posiewów oraz identyfikacja bakterii z wykorzystaniem testów biochemicznych. Przygotowywałam również wyizolowane szczepy bakteryjne do długoterminowego przechowywania w temperaturze −80°C. Istotnym elementem mojej pracy było wykonywanie testów antybiotykowrażliwości oraz analiza i interpretacja uzyskanych wyników. Ponadto uczestniczyłam w badaniach z wykorzystaniem bakteriofagów, co pozwoliło mi poszerzyć wiedzę na temat możliwości ich zastosowania jako alternatywnej metody zwalczania bakterii, szczególnie w kontekście narastającej antybiotykooporności.











Ważnym elementem pobytu były konsultacje z pracownikami naukowymi jednostki przyjmującej, podczas których przedstawiłam założenia swojej rozprawy doktorskiej oraz omówiłam planowane etapy badań. Wspólne dyskusje umożliwiły ocenę przyjętej metodyki badawczej oraz rozważenie optymalnych rozwiązań dotyczących dalszych prac laboratoryjnych, zwłaszcza w zakresie oznaczania lekowrażliwości wyizolowanych szczepów bakteryjnych. Uzyskane wskazówki będą cennym wsparciem podczas kontynuacji projektu doktorskiego.Staż pozwolił mi również poznać organizację pracy zagranicznego laboratorium oraz zdobyć doświadczenie w międzynarodowym środowisku naukowym. Codzienna współpraca z członkami zespołu sprzyjała doskonaleniu umiejętności komunikacji naukowej w języku angielskim oraz wymianie wiedzy i doświadczeń. Zdobyte kompetencje będą przydatne w dalszej realizacji mojej rozprawy doktorskiej, szczególnie w kontekście badań nad antybiotykoopornością i koncepcji One Health.

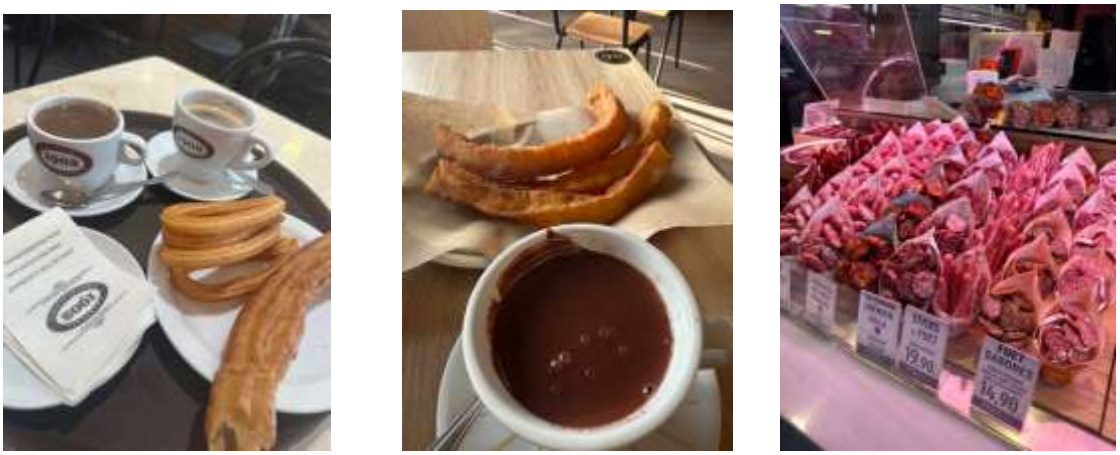
Podczas pobytu mieszkałam w Rocafort, miejscowości położonej w pobliżu Walencji, w mieszkaniu wynajętym za pośrednictwem platformy Airbnb. Lokalizacja zapewniała dogodny dojazd na uczelnię, który metrem zajmował około 6 minut. Dobrze rozwinięta sieć komunikacji miejskiej ułatwiała mi również przemieszczanie się po Walencji i jej okolicach. Poza działalnością naukową wyjazd był okazją do poznania hiszpańskiej kultury, tradycji i lokalnej kuchni. Miałam możliwość spróbowania wielu charakterystycznych potraw i produktów, takich jak wywodząca się z Walencji paella, jamón serrano, fuet, hiszpańskie krokiety (croquetas), patatas bravas, a także churros i porras podawane z gorącą czekoladą. W czasie wolnym od obowiązków laboratoryjnych zwiedziłam Walencję, Alicante, Madryt oraz Xàtivę, poznając ich historię, architekturę i najważniejsze zabytki. Podróże te pozwoliły mi lepiej poznać różnorodność kulturową Hiszpanii oraz codzienne życie jej mieszkańców.









Podsumowując, miesięczny staż naukowy na Universidad CEU Cardenal Herrera umożliwił mi rozwój umiejętności laboratoryjnych, zdobycie doświadczenia w międzynarodowym zespole badawczym oraz skonsultowanie dalszego przebiegu badań doktorskich. Współpraca z zespołem CAMPYSALMO, którego działalność naukowa jest zbieżna z moimi zainteresowaniami badawczymi, była szczególnie wartościowym doświadczeniem. Zdobyta wiedza i umiejętności znajdą zastosowanie w dalszej realizacji projektu doktorskiego, a nawiązane kontakty mogą stanowić podstawę przyszłej współpracy naukowej. Pobyt w Hiszpanii pozwolił mi również poznać nową kulturę i przyczynił się zarówno do mojego rozwoju zawodowego, jak i osobistego.