UIP19-VetMed - Aufrüstung der Technologieplattform VetCore mit Super-Resolution-Mikroskop

Zusammenfassung

An der Veterinärmedizinischen Universität Wien ist die Anschaffung eines Super-Resolution-Mikroskopsystems geplant, um die Untersuchung fluoreszenzmarkierter Proben mit bis zu zehnfacher Auflösung herkömmlicher Lichtmikroskope zu ermöglichen. Das Gerät soll die an der Core Facility Imaging der Veterinärmedizinischen Universität Wien vorhandenen Möglichkeiten zur Mikroskopie zellulärer Proben erweitern. Die Anschaffung nützt Forschern der Vetmeduni Wien, die mit ihren Projektthemen Fragestellungen aus inhaltlich verschiedenen Gebieten wie Allgemeiner Zellbiologie, Tumorbiologie, Reproduktionsmedizin, Infektionsbiologie, etc., bearbeiten und einen ständigen und dringenden Bedarf an State-of-the-art Infrastruktur für Mikroskopie vor Ort anmelden und wird darüber hinaus Wissenschaftern außerhalb des Campus zur Verfügung stehen.

Principal Investigator:

Institution: University of Veterinary Medicine Vienna

Status: Abgeschlossen (01.01.2020 – 31.12.2020)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP19-VetMed/