UIP14-univie - Einrichtung eines Labors zur Naturstoff- und Metabolismusforschung

Zusammenfassung

Die Universität Wien will im Rahmen der UIP-Förderung 2014 zur Stärkung ihrer MINT-Fächer 2015 ein hochmodernes Forschungslabor für Naturstoff- und Metabolismusforschung am Fakultätszentrum für Pharmazie der Fakultät für Lebenswissenschaften einrichten. Die geplanten Investitionen gehen mit Neuberufungen in der Pharmazie einher und schließen, neben anderen Investitionen, auch die Aufrüstung der bestehenden 500 MHz-NMR-Infrastruktur mit einem neuen Kryo-Probenkopf, die Neuanschaffung eines Supercritical Fluid Chromatographs, eines Ultra Performance LC Systems und eines Flash-Prep HPLC Systems mit ein. Die geplanten Investitionen werden eine beträchtliche Erhöhung der internationalen Sichtbarkeit des Standorts Wien in der Pharmazie und den angrenzenden Fächern mit sich bringen. Darüber hinaus werden die geplanten Investitionen es den Arbeitsgruppen in diesem Bereich weiterhin ermöglichen, Drittmittel in kompetitiven Ausschreibungen erfolgreich einzuwerben und ihre Forschungsergebnisse in internationalen Fachjournalen mit hohem Impact zu publizieren. Alle beantragten Geräte haben neben der Bedeutung für die Forschung auch ein breites Anwendungsspektrum in der forschungsgeleiteten Lehre und der wissenschaftlichen Nachwuchsförderung in ihren Fachbereichen.

Principal Investigator:

Institution: University of Vienna

Status: Abgeschlossen (01.01.2015 – 31.12.2015)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP14-univie/