

Benedikt Warth is a Full Professor for Exposome Research at the University of Vienna, where he founded the '*Global Exposomics and Biomonitoring Laboratory*' in 2017. His team develops novel mass spectrometric methods to address questions in systems toxicology, cancer research, and exposure science. His current research focuses on omics-scale exposure assessment and analytical toxicology to better understand the *in vivo* and *in vitro* effects and interactions of environmental and food contaminants.

He is (co-)author of more than 150 peer-reviewed publications (H-index: 50; >8000 citations, Scopus) and national coordinator of the 'Exposome/EIRENE Austria' research infrastructure. Besides, he received an ERC Consolidator Grant to investigate the breast cancer exposome using novel analytical technologies.

Benedikt Warth es catedrático de Investigación del Exposoma en la Universidad de Viena, donde fundó el "Laboratorio Global de Exposómica y Biomonitorización" en 2017. Su equipo desarrolla nuevos métodos de espectrometría de masas para abordar cuestiones en toxicología de sistemas, investigación del cáncer y ciencia de la exposición. Su investigación actual se centra en la evaluación de la exposición a escala ómica y en la toxicología analítica para comprender mejor los efectos e interacciones *in vivo* e *in vitro* de contaminantes ambientales y alimentarios.

Es autor de más de 150 publicaciones revisadas por pares (índice H: 50; más de 8000 citas, Scopus) y coordinador nacional de la infraestructura de investigación "Exposome/EIRENE Austria". Además, ha recibido una beca ERC Consolidator Grant para investigar el exposoma del cáncer de mama utilizando nuevas tecnologías analíticas.