

Dra. Claudia Stohrer



Culminó su maestría en biología molecular en la Universidad de Basel de Suiza. Posteriormente realizó una estancia de investigación en el departamento biomédica de la empresa farmacéutica Novartis. Actualmente está finalizando su doctorado en la Universidad de Leeds en Inglaterra. Su enfoque de investigación es el desarrollo de nuevas técnicas para la obtención de cristales a partir de las proteínas de la membrana celular. Estos cristales son la base para investigar la estructura tridimensional de las proteínas utilizando los rayos X. Las proteínas de la membrana celular son muy importantes para entender los procesos fisiológicos, y son una base indispensable para el desarrollo de nuevos medicamentos más específicos. Además, Claudia es parte de una red internacional fundada por la Comisión Europea (**Acciones Marie Skłodowska-Curie**) cuya meta es el estudio detallado y razonado de la cristalización de proteínas de membranas usando enfoques multidisciplinarios.