

## Skinzymes

A Skinzymes é uma startup com foco na pesquisa biotecnológica e inovação de ativos cosméticos para skincare - cuidado para a pele, em tradução livre para o português. Nascida na Universidade de São Paulo em 2018, a empresa foi idealizada e fundada pela pesquisadora Patricia Adriani, doutora em Biotecnologia pelo ICB-USP e uma das sócias da Skinzymes.

A startup atualmente desenvolve enzimas antioxidantes de alta performance, as quais podem ser utilizadas para prevenir o envelhecimento da pele quando incorporadas a cosméticos. O diferencial dessas proteínas é a nova tecnologia de permeabilidade celular, que é mais efetiva e sustentável e possui um preço mais competitivo no mercado. As inovações obtidas pelas Skinzymes foram fruto de pesquisas realizadas nos laboratórios do ICB-USP durante o mestrado e doutorado de Patricia Adriani, durante os quais ela obteve também aprendizados técnicos e teóricos muito importantes e essenciais para o desenvolvimento do seu projeto, além de poder utilizar a estrutura do ICB.

O futuro da startup agora está focado em levantar fundos e encontrar parceiros investidores para que os últimos testes e desenvolvimentos sejam feitos. Além disso, a Skinzymes pretende continuar vendendo suas soluções no modelo empresarial B2B, para que outras empresas consigam implementar as enzimas antioxidantes em seus cosméticos.

Vale ainda ressaltar que a Skinzymes já conquistou grandes feitos! Em 2018, participou da sexta rodada do programa de pré-aceleração "BioStartup Lab", da Biominas, ficando entre os finalistas. Em 2019, estabeleceu uma parceria com o IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) e conseguiu avançar nos testes de eficácia e de segurança, além de conseguir patentear as enzimas antioxidantes. Foram os primeiros passos de uma trajetória que ainda terá muitas conquistas.