

Limace Biotecnologia

A Limace Biotecnologia é uma empresa que, desde 2000, trabalha no desenvolvimento de fármacos e cosméticos provenientes de produtos naturais de moluscos, cujo muco é estudado devido a suas propriedades biológicas.

A CEO e diretora científica da Limace é Ana Rita Toledo Piza, bióloga e Doutora em Biotecnologia pelo Instituto de Ciências Biomédicas da USP. Desde a sua graduação em Ciências Biológicas, Ana Rita tinha interesse em trabalhar com moluscos e, em suas pesquisas, observou que esses animais apresentam diversas propriedades biológicas que podem ser aproveitadas em cosméticos e fármacos, principalmente drogas antivirais para o tratamento contra infecções por herpes, influenza e rubéola. O vírus da Zika também é um grande alvo de estudo da empresa, que ganhou destaque nos estudos contra esse vírus após a epidemia de 2016.

Atualmente, a Limace Biotecnologia estabelece parceria com diversos Institutos e Universidades Públicas, como o Instituto Butantan e a UFBA, para desenvolver os ativos antivirais. O principal propósito da empresa é conseguir lançar produtos inovadores que melhorem a qualidade de vida da população, como destacou a reportagem do jornal Estado de São Paulo em fevereiro de 2018, para o qual Ana Rita deu entrevista. Para atingir o objetivo proposto, ela e a equipe estão sempre presentes em congressos e capacitações, para, assim, conseguir oferecer produtos cada vez melhores.