

EMULSICARE®: UM CASE EXITOSO DE PESQUISA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

Angela Malheiros, Anna Carolina F da Rocha, Carline Rudolf, Ruth Meri Lucinda da Silva

Área: Pesquisa

Os pesquisadores vinculados ao Curso de Farmácia e à Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI) têm se dedicado há mais de 20 anos ao estudo de espécies do gênero *Allamanda*, com ênfase nas flores dessa planta. As pesquisas abrangem desde a análise da composição química e a influência da sazonalidade até investigações voltadas para a tecnologia farmacêutica. Os estudos biológicos evidenciam a atividade antioxidante, citoprotetora, cicatrizante e o potente efeito anti-inflamatório tópico dos extratos e compostos isolados, posicionando a *Allamanda cathartica* como um ativo promissor na prevenção e recuperação da saúde da pele. Além do seu potencial químico, os estudos demonstram a segurança do uso oral e tópico do extrato, respaldando suas aplicações cosméticas. Dentre os pesquisadores, estão duas co-fundadoras da startup Emulsicare, cuja missão é desenvolver produtos inovadores que utilizam tecnologias e ativos naturais, contribuindo especialmente para o cuidado de peles sensíveis e sensibilizadas. Essa busca pela inovação resultou na criação da linha de produtos Emulsicalm, que incorpora o extrato das flores de *Allamanda cathartica*. Neste contexto, a colaboração efetiva entre a Universidade do Vale do Itajaí e a Emulsicare se concretizou com o depósito de uma patente junto ao INPI, sob o número de processo BR1020240040597. Este registro refere-se a composições cosméticas que utilizam extrato glicólico das flores de *Allamanda cathartica*. O desenvolvimento dessas composições, assim como os processos de obtenção e as suas respectivas aplicações para peles sensíveis, foi possível graças ao suporte recebido pela UNIVALI e a Fapesc através do Edital Mulheres +Tec, lançado em 2022. A parceria com a UNIVALI é fundamental, dado que a Emulsicare nasceu dentro da Universidade por meio do processo de incubação do Hub de Inovação UNIINOVA e ITE (Incubadora Tecnológica Empresarial) que foi possível graças a premiação no Prêmio Univali de Inovação. Esta colaboração proporciona acesso contínuo a um vasto conhecimento acadêmico e pesquisa de ponta. Além disso o Prêmio Univali de Inovação abre portas para novas ideias que podem despertar a inovação e Empreendedorismo, como o caso da Emulsicare. Atualmente, estamos localizadas no Centro de Inovação de Itajaí (Elume Park Tecnológico), posicionando-nos de forma estratégica para contribuir ativamente com o ecossistema de inovação da região. A parceria com a UNIVALI, a FAPESC e a proximidade com o Centro de Inovação fortalece nosso compromisso com o desenvolvimento do empreendedorismo inovador e a promoção de soluções que atendem às necessidades de cuidados especiais com a pele. Nosso percurso, repleto de colaborações frutíferas, não apenas reafirma a relevância das parcerias no ambiente acadêmico e empresarial, mas também evidencia o impacto positivo que essas sinergias podem gerar para a sociedade.

Palavras-chave: uma, duas, três

Instituição vínculo: Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)

Grupo de Pesquisa: Grupo de Pesquisa

Parceiros / colaborações: Colaboradores.