



Brasil é destaque em programa da GSK de fomento à pesquisa científica

Em dez anos, mais de 50 projetos foram implementados no Brasil, Argentina e Uruguai com instituições de renome pelo programa Trust in Science

Rio de Janeiro, outubro de 2020 – A produção científica é fundamental para a evolução da medicina e gera impactos em diversos segmentos, mas, principalmente, contribui para a saúde de forma global. Sabendo dessa importância, a GSK Farma investe em ações de fomento à pesquisa nos diferentes locais onde atua, justamente para valorizar e praticar um modelo diferenciado de colaboração e compartilhamento de conhecimento e tecnologia. O projeto *Trust in Science* é uma iniciativa que visa financiar pesquisas em países em desenvolvimento da América Latina.

Uma das principais premissas desse programa é a transparência e o respeito à propriedade intelectual dos pesquisadores e das instituições nas quais as descobertas são feitas, nos casos em que se chega a um processo de licenciamento.

Um dos principais países incluídos no programa, que completa uma década de atividade, é o Brasil com 14 projetos financiados até o momento. O Trust in Science tem feito parceria ao longo dos anos com diversas instituições renomadas, como a Universidade da Bahia, Universidade do Rio de Janeiro, Universidade Federal de São Carlos, Universidade Federal de Minas Gerais e Universidade de São Paulo. Com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), o Trust in Science firmou parceria para co-financiar um projeto no estado – mais de US \$ 8 milhões foram investidos aqui, tornando o Brasil uma das regiões mais beneficiadas.

Parceria sólida

Neste plano de co-financiamento firmado entre a GSK e a FAPESP, foi criado um Centro de Descoberta de Novos Targets (CENTD, sigla em inglês) em colaboração com pesquisadores do Instituto Butantan em 2015. O principal objetivo é identificar alvos moleculares para doenças inflamatórias, por meio de venenos e secreções de animais como ferramentas de estudo, visando encontrar oportunidades de alvos terapêuticos para doenças críticas.

No CENTD, além da pesquisa de novos alvos moleculares, o foco também é identificar vias de sinalização para o avanço da pesquisa básica e desenvolvimento potencial de medicamentos capazes de atender às necessidades médicas atualmente não atendidas, como as doenças inflamatórias (como osteoartrite, artrite reumatoide), câncer e doenças neurodegenerativas.

A inovação permeia estes projetos

De acordo com o Diretor Global do *Trust in Science*, Isro Gloger, o projeto visa aprofundar o conhecimento de doenças críticas e identificar novos alvos terapêuticos para doenças não atendidas que correspondem às áreas de foco da GSK. O investimento total da empresa no programa na América Latina entre 2010 e 2020 é de cerca de US \$15 milhões e, pelo menos 50%, foi direcionado ao Brasil.



E os projetos já têm resultados relevantes: são mais de 75 artigos publicados em periódicos conceituados, como *International Journal of Obesity*, *Nature Scientific Reports*, *Oncogene*, entre outros.

“Nossas parcerias visam fornecer os mais altos padrões de pesquisa. As transferências de conhecimento e experiências que nossos parceiros ganham com as colaborações beneficiam outras áreas de suas pesquisas, o que pode trazer benefícios adicionais no longo prazo para os pacientes”, acrescenta o Diretor Global.

Além de gerar conhecimento e descobertas, a iniciativa do *Trust in Science* oferece o desenvolvimento de jovens pesquisadores na carreira científica, o que contribui para a formação de uma geração de doutores e pós-doutores de alta capacidade.

Na Argentina, o Trust in Science está atuando diretamente com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, por meio da Agência Nacional de Promoção Científica e Tecnológica, em um convênio baseado no modelo de cooperação e co-financiamento para interação entre pesquisadores argentinos e centros de pesquisa europeus em companhia. No Uruguai, trabalha com a Agência Nacional de Inovação (ANII).

Até o momento, mais de 50 projetos foram iniciados e financiados no Brasil, Argentina e Uruguai nas áreas de doenças tropicais negligenciadas e infecciosas, oncologia, doenças metabólicas e cardiovasculares, doenças respiratórias, imunologia e inflamação.

Sobre a GSK

A GSK é uma empresa global de saúde com foco em ciência e com um propósito especial de ajudar as pessoas a fazer mais, sentir-se melhor e viver mais. Temos três negócios globais que pesquisam, desenvolvem e fabricam medicamentos inovadores, vacinas e produtos de saúde. Nosso objetivo é ser uma das empresas de saúde mais inovadoras, confiáveis e com o melhor desempenho do mundo.

No Brasil, possuímos liderança na área Respiratória, com um portfólio de medicamentos inovadores para o tratamento da Asma, Asma Grave, Rinite e DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica), como Aerolin, Avamys, Nucala e Trelegy; em Antibióticos, contando com nomes fortes no mercado, como Clavulin e Zinnat; em Vacinas, onde também temos a liderança - a cada segundo são distribuídas 3 doses de vacinas da GSK³ (Pólio, Tríplice Viral, Tetra Viral, Rotavírus, Pneumocócica 10-valente, Meningites, DTPa); e em HIV, somos líderes fornecendo a primeira linha de tratamento de HIV pelo SUS.