Foto: divulgação.

Florianópolis e seu DNA inovador

31/07/2023 **3 min de leitura**

(https://economiasc.com/author/admin/)

Redação Economia SC
(https://economiasc.com/author/admin/)
Tudo sobre economia, negócios, inovação, carreiras e sustentabilidade em Santa Catarina.

Por Guido Boabaid M* *ıtra e CEO Gntech.

Há quase 12 anos, qu minha esposa, Paul May, trouxemos dos Estados Unidos para ecnologia de ponta :ogenética, ciência que une a farmacolog ética para alcançar a o médica assertiva para cada indivíduo v do DNA, apostamos ıópolis como um berço promissor para sta ferramenta de r ıas prescrições de tratamentos medican em especial os das c mente. E não poderíamos ter instal negócio num ambie értil para a inovação. Pouco mais de uma década depois, registramos que o maior banco de dados farmacogenéticos do Brasil, que são as informações genéticas e a sua correlação com a eficácia, segurança e tolerabilidade de 237 medicamentos, está na capital catarinense e é resultado da observação de resultados de testes de mais de 13 mil indivíduos.

Estamos num estado que, segundo dados do SEBRAE/SC de 2022, abriga 17 mil empresas de tecnologia, 15 centros de inovação e oito parques tecnológicos. Comprovando o DNA inovador da Florianópolis, onde estão 37% de todas

as *startups* catarinenses, o GnTech, que nasceu como uma destas centenas de *startups* buscando seu lugar ao sol, hoje é uma *healthtech* que realiza 80% de todos os testes farmacogenéticos feitos no país. Aliando equipamentos importados dos fornecedores mais avançados neste setor com mão de obra extremamente qualificada para a operação do laboratório, tornamos Florianópolis referência nacional com padrão internacional. E precisamos reconhecer a importância deste avanço para o cenário inovador do estado, ao mesmo tempo que podemos nos orgulhar do Instituto SENAI de Inovação em Sistemas Embarcados, da tecnologia exclusiva de encapsulados da Nanovetores ou até mesmo a produção de motores para a SpaceX pela WEG.

Ainda temos que levar em consideração que a farmacogenética leva benefícios a um público considerável. Segundo a Organização Mundial da Saúde, a depressão é a segunda maior causa de afastamento do trabalho no mundo e primeira no Brasil, onde 5,8% da população, ou seja, mais de 11 milhões de pessoas, apresentam o transtorno. Logo, na prática, podemos dizer que o GnTech contribui também com o bom funcionamento de toda uma cadeia produtiva. Isso porque segundo dados publicados por *Winner e colaboradores na revista Translational Psychiatry*, em 2013, os pacientes com transtornos das doenças da mente que alinham seu tratamento com o seu DNA faltam até 4 vezes menos ao trabalho.

Compartilhe o conteúdo

Leia também

“Conversa aberta e sem filtros sobre a jornada empreendedora”, diz Marcelo Hoffmann sobre o Startup Summit
(https://economiasc.com/2023/08/11/conversa-aberta-e-sem-filtros-sobre-a-jornada-empreendedora-diz-marcelo-hoffmann-sobre-o-startup-summit/)

Ponte para o Mundo: livro sobre internacionalização de empresas de tecnologia será lançado neste mês
(https://economiasc.com/2023/08/11/ponte-para-o-mundo-livro-sobre-internacionalizacao-de-empresas-de-tecnologia-sera-lancado-neste-mes/)

SC corrige tributação na geração própria solar e ABSOLAR vê como "avanço para desenvolvimento"
(https://economiasc.com/2023/08/11/sc-corrige-tributacao-na-geracao-propria-solar-e-absolar-ve-como-avanco-para-desenvolvimento/)

brasil (https://economiasc.com/tag/brasil/), florianopolis (https://economiasc.com/tag/florianopolis/), inovacao (https://economiasc.com/tag/inovacao/), negocios (https://economiasc.com/tag/negocios/), santacatarina (https://economiasc.com/tag/santacatarina/)

Mais lidas

1. Estudo mostra divergência entre preços de imóveis nos bairros de Florianópolis (https://economiasc.com/2023/08/07/estudo-mostra-divergencia-entre-precos-de-imoveis-nos-bairros-de-florianopolis/)
2. 55 anos do Grupo Malwee: moda sustentável e compromisso social de SC para o mundo (https://economiasc.com/2023/08/08/55-anos-do-grupo-malwee-moda-sustentavel-e-compromisso-social-de-sc-para-o-mundo/)
3. Azul anuncia mais de 100 voos extras e rotas especiais para a Oktoberfest (https://economiasc.com/2023/08/07/azul-anuncia-mais-de-100-voos-extras-e-rotas-especiais-para-a-oktoberfest/)
4. Empresa promove mutirão de empregos em Jaraguá do Sul (https://economiasc.com/2023/08/10/empresa-promove-mutirao-de-empregos-em-jaragua-do-sul/)
5. Portobello inaugura primeira fábrica fora do Brasil (https://economiasc.com/2023/08/11/portobello-inaugura-primeira-fabrica-fora-do-brasil/)

Receba notícias no seu e-mail

Nome

E-mail

CADASTRAR

Hospedado por

(https://hostgator.com.br/)

(https://economiasc.com)

Receba notícias no seu e-mail

Nome

E-mail

CADASTRAR

Siga nas redes sociais

(https://www.linkedin.com/company/economia-sc/) (https://www.instagram.com/economiasc/) (https://www.facebook.com/economiasc) (https://twitter.com/economiasc1) (https://www.youtube.com/@economiasc)

Editorias

Economia
Negócios
Inovação
Startups
Tecnologia
Carreiras
Sustentabilidade

Especiais

Página Inicial