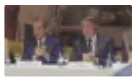
ıı/h

MARIELLE FRANCO
Entenda o que foi revelado após delação de Élcio Queiroz


MAL-ESTAR
Bolsonaro se irrita cor

ASSISTA AGORA
AO VIVO

Ver mais sobre o autor

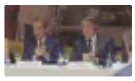
OPINIÃO

O que o Brasil precisa para se destacar no ranking global de inovação e pesquisa?

25/07/2023 às 06:00

Compartilhe:

ı/h MARIELLE FRANCO
Entenda o que foi revelado após delação de Élcio Queiroz

 MAL-ESTAR
Bolsonaro se irrita cor

Ouvir notícia

0:00

É inegável, para uma ampla parcela da sociedade, especialmente após a pandemia da Covid-19, o quão fundamentais para a sociedade são os investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento. Foram estes investimentos em P&D realizados muitos anos antes que permitiram que vacinas e medicamentos fossem desenvolvidos e entregues a população em tempo recorde.

No setor farmacêutico, o desenvolvimento de um novo medicamento leva, em média, 10 anos e os laboratórios chegam a investigar até 10 mil moléculas para que uma seja considerada segura e eficiente. Vale ressaltar que 84% desse período é destinado aos estudos clínicos e processos regulatórios. Recursos financeiros e humanos são investidos durante todo esse longo processo sem garantia alguma de sucesso.

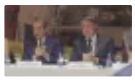
Apenas no período da maior crise sanitária já vivida, foram realizados mais de 400 ensaios clínicos de medicamentos e terapias para combate ao coronavírus, segundo levantamento feito pela National Library of Medicine (NLM). Também foram fundamentais os acordos de parcerias entre os laboratórios farmacêuticos para aumentar a produção: só possíveis por conta de garantias da Propriedade Intelectual.

Devidamente apresentado o assunto, é interessante observar o papel que o Brasil ocupa quando tratamos de produção de ciência e inovação e avaliar quais aspectos são necessários para que avancemos ainda mais, tanto no debate quanto em um planejamento de ações que fomentem esse cenário.

Dados da Organização Mundial de Propriedade Intelectual apontam que em 2021, o Brasil ocupou a 54ª posição no índice Global de Inovação (IGI), subindo oito posições comparado a 2020 – e ficou em 22º lugar no Ranking Global de Pesquisas (rankings, os números são preocupantes, uma vez que o país (do mundo. Apenas em 2017, houve o investimento de R$ 2,27 (P&D) de produtos farmacêuticos e farmacoquímicos, de acor analisarmos em retrospecto, os investimentos em P&D repres 9,18% desde 2003.

O Brasil reúne qualidades para se tornar um dos líderes mundiais em pesquisas clínicas. Não somente pelo tamanho de sua população – que alcançou a marca de 203.062.512 pessoas, de acordo com o Censo 2022, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em

junho -, mas também conta a favor, seu alto índice de heterogeneidade, cujos principais fatores são as variações de clima, cultura e condições socioeconômicas, bem como a variedade de doenças circulantes por aqui.

ı/h MARIELLE FRANCO
Entenda o que foi revelado após delação de Élcio Queiroz  MAL-ESTAR
Bolsonaro se irrita cor

Para que o Brasil alcance o protagonismo em pesquisa e inovação, é preciso que estejamos atentos a melhorias, que vão desde maior celeridade a aprovação de um pedido de pesquisa clínica, passando pelo aprimoramento de regras e ambientes que favoreçam o cenário pós-estudo a partir do qual são reunidos dados que podem aperfeiçoar tratamentos e servir como base para novos estudos, criando um ciclo virtuoso de desenvolvimento científico. A proteção limitada e temporária das patentes é importante para que as empresas, os pesquisadores, as universidades e os cientistas mantenham os investimentos em P&D e a busca por inovação.

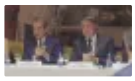
Além das patentes, cujo objetivo é assegurar as invenções, há também outra ferramenta que vem sendo discutida com maior ênfase recentemente para o incentivo à inovação. Trata-se da proteção regulatória dos dossiês de testes (PRDT). Enquanto a patente protege a inovação que um dia pode se tornar um medicamento, a PRDT protege o conjunto de dados associados à segurança e eficácia de um produto, ou seja, os resultados dos inúmeros testes realizados para a obtenção de medicamentos inovadores.

Mercados com PRDT, tais como: EUA, Canadá, toda a União Europeia, Japão, Singapura, entre outros, têm cinco vezes mais estudos clínicos. Ou seja, maior atividade de pesquisa em desenvolver um novo medicamento seguro e eficaz. Enquanto isso, pacientes se beneficiam, uma vez que a PRDT promove o acesso do paciente à essa inovação e pode contribuir para uma disponibilidade até 3 vezes maior à medicamentos inovadores. O resultado ainda contribui para a melhoria no uso dos recursos em saúde pública. Isso porque com novos medicamentos em suas jornadas, os pacientes passam a utilizar menos recursos do sistema de saúde e diminuem a utilização de tratamentos menos eficazes.

Ampliar esse debate e priorizar um sistema jurídico e regulatório previsível e seguro para proteger a inovação nos leva à oportunidade de construir um ecossistema com maior infraestrutura para apoiar e ampliar a realização de pesquisas e ensaios que pos
mais promovem a ciência e a inovação. Para isso, não se pod
nenhum dos atores que fazem parte dessa cadeia inovativa. É
incrementar, a expertise em P&D da indústria de inovação e p
assegurem que esses investimentos sejam realizados no país,
Clínicas e à saúde aos brasileiros.

Fórum CNN

Os artigos publicados pelo **Fórum CNN** buscam estimular o debate, a reflexão e dar luz a visões sobre os principais desafios, problemas e soluções enfrentados pelo Brasil e por outros países do mundo.

ı/h MARIELLE FRANCO
Entenda o que foi revelado após delação de Élcio Queiroz  MAL-ESTAR
Bolsonaro se irrita cor

Sugestões de artigos devem ser enviadas a forumcnn@cnnbrasil.com.br e serão avaliadas pela editoria de especiais.

Este texto não reflete, necessariamente, a opinião da CNN Brasil.

Tópicos

Ciência | Inovação | Investimento | pesquisa | Pesquisa científica | Regulação | Saúde | Tecnologia

Compartilhe:

Mais lidas

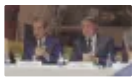
1 Pacífico tem alerta de supertufão que pode "varrer" regiões com ventos de até 230 km/h
2 Casal compra fazenda em ruínas em Portugal e a transforma em pousada de 800 m²
3 Espectadores encontram erro histórico no filme "Oppenheimer"; veja
4 Caso Marielle: investigações continuam e novas delações são esperadas: "Novo patamar", diz Flávio Dino
5 Entenda o que foi revelado sobre assassinatos de Marielle e Anderson após delação de Élcio Queiroz
6 Motorista é sequestrada, estuprada, feita refém por 300 km e foge a
7 Dois magnatas ligados a Putin morrem de forma misteriosa na Rússi
8 “Impressiona a quantidade de gente incomodada”, diz Dino sobre a
9 Conheça 8 hábitos que podem acrescentar até 24 anos à sua vida,
10 Bolsonaro se irrita com declarações de Valdemar Costa Neto sobre
aliados de ex-presidente

Mais Recentes da CNN

Dólar registra a maior desvalorização em 8 anos, revela pesquisa

ıı/h

MARIELLE FRANCO
Entenda o que foi revelado após delação de Élcio Queiroz


MAL-ESTAR
Bolsonaro se irrita cor

Diretas do Benja: Cadê o respeito com o Grêmio e com a torcida, Luis Suárez?

Sistema de correntes oceânicas pode entrar em colapso neste século gerando uma catástrofe mundial, diz estudo

Conselho do FGTS aprova distribuição de R$ 12,7 bilhões para trabalhadores em 2023

Padre de Campinas é afastado após denúncias de ofensas racistas; entenda o caso

CNN Brasil.
Você por dentro de tudo.

CNN AO VIVO

EDITORIAS

POLÍTICA

NACIONAL

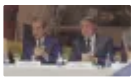
ECONOMIA

INTERNACIONAL

SAÚDE

TECNOLOGIA

MARIELLE FRANCO
Entenda o que foi revelado após delação de Élcio Queiroz



MAL-ESTAR
Bolsonaro se irrita cor

ESPORTES

ESTILO

VIAGEM & GASTRONOMIA

PODCASTS

MAIS

Equipe CNN Brasil

Grade de Programação

Fórum CNN

Colunistas

Newsletters

Mapa do site

Distribuição do Sinal

CNN NAS REDES

Sobre a CNN Brasil

Aviso Legal e Política de Privacidade

Termos de Uso

Fale com a CNN

Faça parte da Equipe CNN

© 2023 Cable News Network Brasil. Uma empresa NOVUS MÍDIA. Todos os direitos reservac