



centre of
excellence
in new target
discovery

Ana Marisa Chudzinski-Tavassi
20/09/2018



CENTD
DESDE 21/07/17

O CENTD é um centro de inovação do Instituto Butantan que prospecta e valida alvos moleculares.

O INSTITUTO BUTANTAN é líder científico mundial em venenos e toxinas animais e no conhecimento sobre envenenamentos por animais peçonhentos.



INSTITUTO BUTANTAN
118 ANOS

O Instituto Butantan com seus 118 anos de existência e uma forte experiência em ciência, tecnologia e inovação.



*Pilar fundamental no ecossistema da
inovação brasileira*

- 30 Laboratórios de Pesquisa e Desenvolvimento
- Laboratórios Piloto (BPL/BPF)
- Ensaio pré clínicos e clínicos
- Plantas para produção de imunobiológicos
- Garantia de Qualidade

*Inovações constantes em
novas vacinas e novos fármacos*

CENTRE OF EXCELLENCE IN NEW TARGET DISCOVERY (FAPESP-GSK)

PITE Program
FAPESP: 2015/50040-4



FAPESP



INSTITUTO
BUTANTAN



GSK

Modelo tripla-hélice de inovação | Parceria público-privada

Compromisso assumido: validar pelo menos um novo alvo molecular a cada dois anos

O CENTD INOVA NA ESTRATÉGIA DE BUSCAR RESPOSTAS

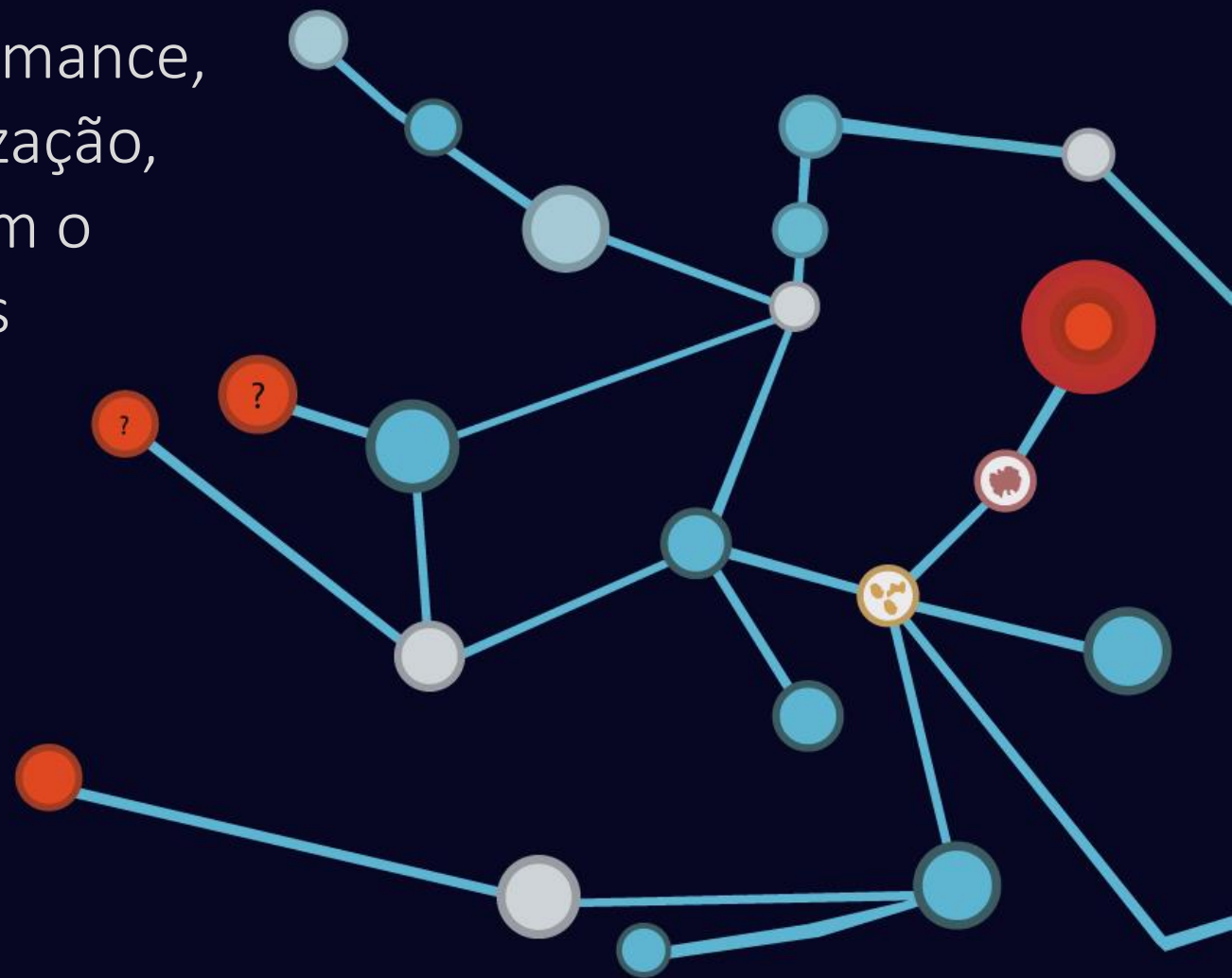


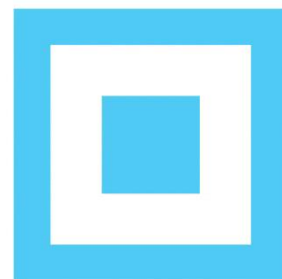


Venenos são misturas complexas que se especializaram por milhões de anos na atuação em alvos específicos, como mecanismo de defesa contra os predadores. Desenvolvem efeitos rápidos, muitas vezes em cascata, e são muito eficazes.

INOVAÇÃO NO CENTD

Utilização de venenos do mundo, como ferramenta para descobrir, através de modelos celulares e equipamentos de alta performance, novos alvos moleculares e vias de sinalização, relacionados com diversas doenças, com o objetivo de desenvolver novos fármacos







Parcerias colaborativas

Estratégia de sustentabilidade



**PARCERIAS FINANCEIRAS
E CIENTÍFICAS**



**PLATAFORMA
ESPECIALIZADA**

**EQUIPE FOCADA EM
RESULTADOS**



CIÊNCIA DE ALTO IMPACTO MUNDIAL



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE SAÚDE



CRIAÇÃO DE NOVOS PRODUTOS



SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA



RETORNO SOCIAL
(ACESSO A NOVAS ALTERNATIVAS)

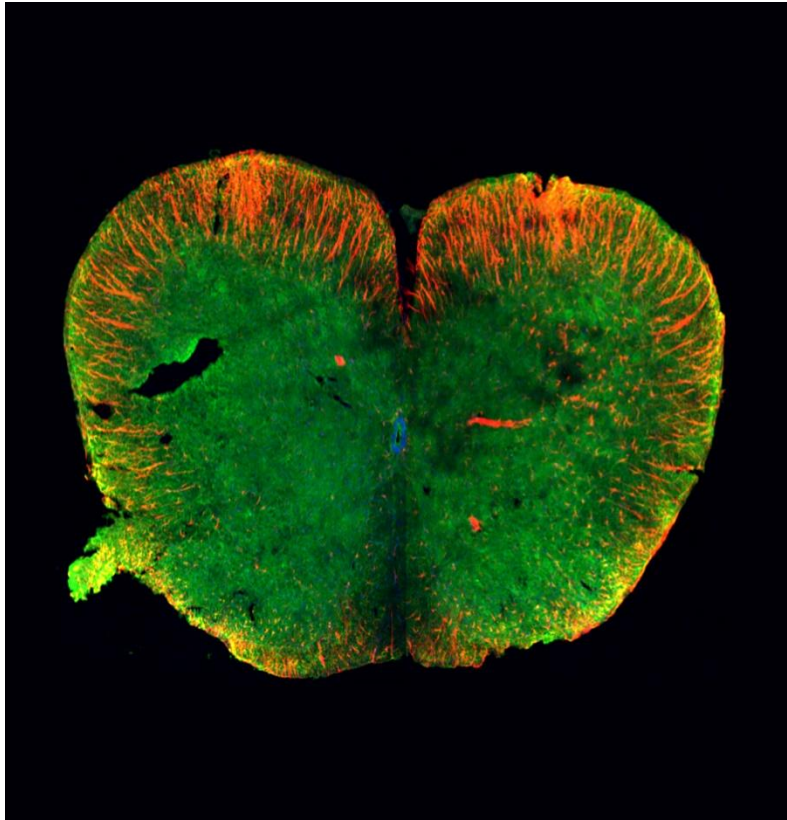
- 
- 
- SYSTEM
 - INTEGRATION
 - EDUCATION
 - MARKET

TO HACK: O termo "*hack*" é usado para se referir a uma modificação de um programa ou dispositivo para dar acesso a recursos não disponíveis anteriormente, como adaptações de acessibilidade.

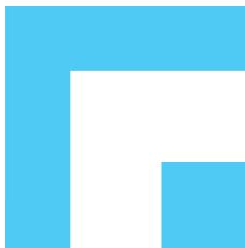
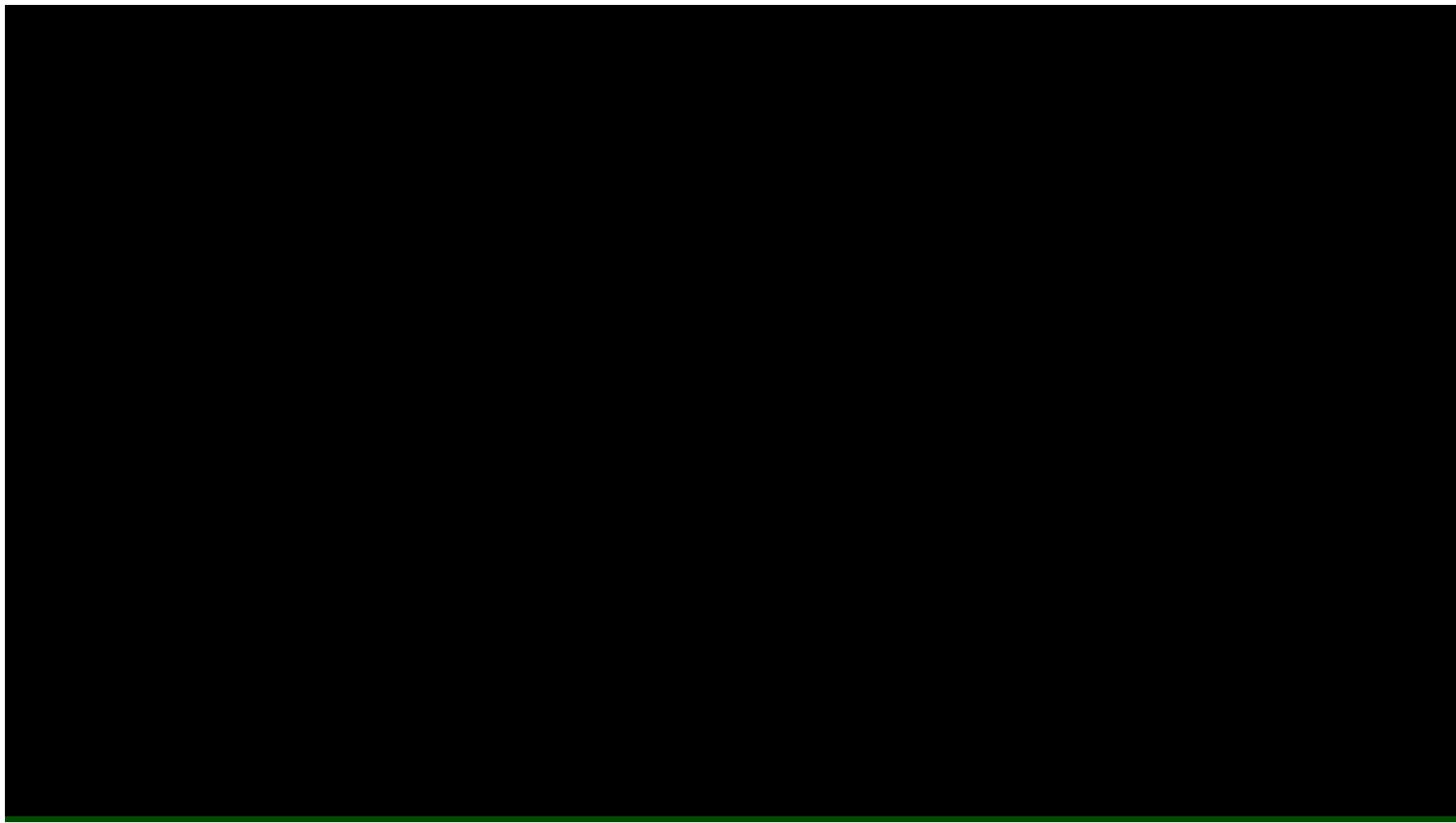
HACK



**MODIFICAÇÃO DE ESTRATÉGIAS, VALORIZAÇÃO DE PESSOAS,
COLABORAÇÃO E COMPROMETIMENTO**



Pontos fortes: ganhar tempo, aprofundar conhecimento, gerar valor e atrair um novo olhar do mercado





**WE
ARE
OPEN**



Missão: Formar gestores capazes e gerenciar áreas de inovação e de transferência de tecnologia em saúde.

Objetivo: Preparar profissionais para a gestão de projetos envolvendo produtos inovadores na área da saúde, capacitando-os para a aplicação dos processos existentes entre pesquisa, patenteamento, produção e comercialização de produtos, com completo domínio de todo o arcabouço legal necessário para a transferência de tecnologia.



centre of
excellence
in new target
discovery



centd.butanta.gov.br



linkedin.com/company/centd



[@centdbr](https://www.instagram.com/centdbr)

Ana Marisa Chudzinski-Tavassi

Diretora de Inovação do Instituto Butantan | Coordenadora do CENTD

ana.chudzinski@butantan.gov.br