

F



**UM CENTRO
DE PESQUISA
BRASILEIRO,
INOVADOR E
COLABORATIVO,
BUSCANDO
CHAVES
PARA ABRIR
FECHADURAS
QUE MELHORAM
A VIDA DA
HUMANIDADE.**

Fale com a gente:

**CENTRE OF EXCELLENCE IN NEW TARGET
DISCOVERY (CENTD)**

AVENIDA VITAL BRASIL, 1500, PRÉDIO 55
BUTANTÃ, SÃO PAULO – SP
centd.butantan.gov.br
centd@butantan.gov.br
@centdbrasil

Imagens:

- ^A Neurônios humanos. Equipamento: HCS. Créditos: Michelle Cristiane Bufalo, Carlos DeOcesano e Yara Cury.
- ^B Prédio do CENTD. Fotografia: Rafael Marques-Porto.
- ^C Condrócitos de joelho humano. Equipamento: HCS. Créditos: Gabriela Pazelli, Paola Alvarez, Carlos DeOcesano e Ana Marisa Chudzinski-Tavassi.
- ^D Osteoclastos. Equipamento: Microscópio Nikon Eclipse TiS. Créditos: Eduardo Osório Frare e Irina Kerkis.
- ^E Espécie: *Bothrops moojeni*. Fotografia: Rafael Marques-Porto.
- ^F Medula espinhal. Equipamento: Microscópio confocal Zeiss LSM 510-META. Créditos: Karina Teixeira Dias, Alexander S. de Souza e Vanessa Zambelli.

A

INSTITUTO BUTANTAN, SÃO PAULO

**INNOVATION
FOR
LIFE**

B

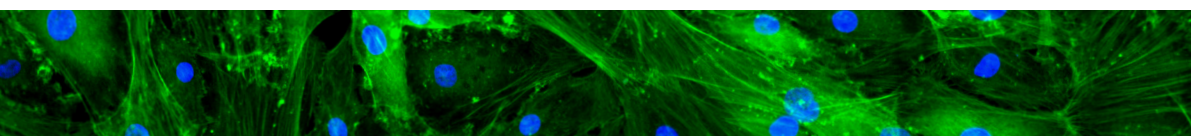


CENTD (*Centre of Excellence in New Target Discovery*)

O CENTD (Centre of Excellence in New Target Discovery), é uma plataforma laboratorial, com equipamentos de alta performance e pessoal altamente qualificado, que se localiza no Instituto Butantan, em São Paulo.

90 PESQUISADORES
estão ligados ao CENTD

C



A missão do CENTD é identificar alvos moleculares envolvidos em doenças inflamatórias e sua meta é o desenvolvimento de novos fármacos, para tanto, usa como ferramentas venenos de animais, secreções, proteínas recombinantes e peptídeos.

No CENTD, cientistas que são especialistas em diversas áreas do conhecimento procuram por caminhos que possam levar ao desenvolvimento de novos medicamentos, e, assim, contribuir para a saúde da população.

Esse projeto inovador só foi possível pela união de três forças:

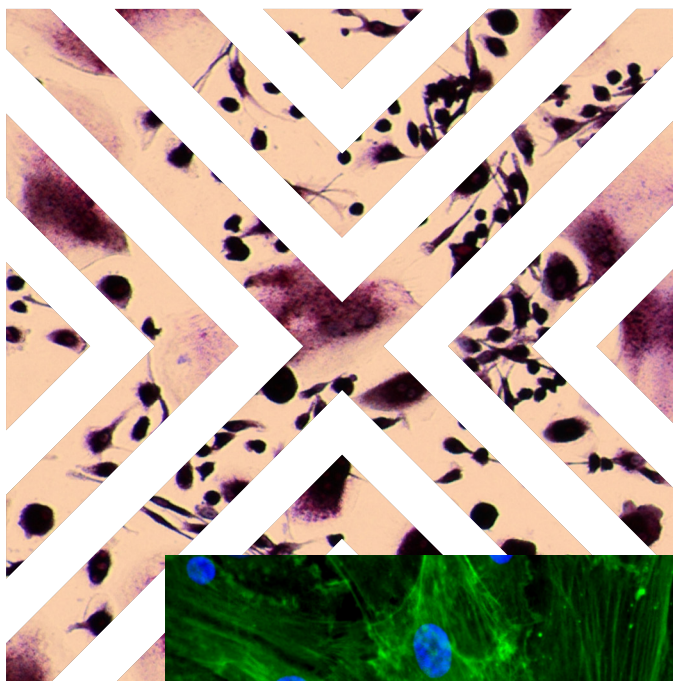
- **O Instituto Butantan, instituição pública que há mais de cem anos é sinônimo de ciência, tecnologia, inovação e comprometimento na área da saúde;**
- **A GlaxoSmithKline (GSK), uma das empresas de maior destaque mundial, com larga experiência no desenvolvimento de medicamentos;**
- **A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), pilar do investimento público em pesquisa científica e tecnológica do Estado de São Paulo.**

O conhecimento científico acumulado pelos pesquisadores ao longo de anos, combinado a esta forma de parceria colaborativa, viabilizaram a realização deste projeto que desde o início conta com grandes investimentos nacionais e estrangeiros. Este modelo de parceria possibilitou que em São Paulo fosse criado um centro de pesquisa que se compara aos mais modernos e melhores laboratórios do mundo, focando um tema importante que é o conhecimento de alvos moleculares relacionados com o desencadeamento e cura de doenças associadas à inflamação.

No CENTD, uma equipe multidisciplinar, qualificada e apaixonada pelo que faz é totalmente comprometida com a ciência, tecnologia e a formação de pessoas, por exemplo através de cursos como o MBA Gestão de Inovação em Saúde, entre outros, e também através de ações voltadas para a difusão do conhecimento.

Através da expressão dos resultados da Ciência, Arte, Tecnologia e Inovação, este projeto gera e busca colaborações nacionais e internacionais, resultados científicos de alto impacto, patentes, formação qualificada e diferenciada de pessoas e também promove a difusão do conhecimento.

CENTD INOVAÇÃO PARA A VIDA



D

E

