

Pesquisadores Principais/Principal Investigators

Ana Marisa Chudzinski-Tavassi
Catarina de Fátima P. Teixeira
Denise V. Tambourgi
Irina Kerkis
Olga Célia Martinez Ibañez
Yara Cury

Comitê Executivo/Diretor Committee

Ana Marisa Chudzinski-Tavassi
Coordenadora/Coordinator, Instituto Butantan
Denise V. Tambourgi
Vice-coordenadora/Vice-coordinator, Instituto Butantan
Isabel de Fátima Correia Batista
Gerente Executivo/Executive Manager, Instituto Butantan
David F. Tough
Vice-coordenador/Vice-coordinator, GlaxoSmithKline
Israel Gloger
Vice-coordenador/Vice-coordinator, GlaxoSmithKline

Comitê de Difusão/Difusion Committee

Linda Omar Alves Bernardes
Luciana Magalhães Mônaco
Vanessa Olzon Zambelli

Comitê de Transferência de Tecnologia/Technology Transfer Committee

Ana Marisa Chudzinski-Tavassi
Irina Kerkis
Yara Cury

Fotos/Photos

Camilla Carvalho/Acervo Instituto Butantan
Giselle Pidde
Leonardo Ramos Chaves
Rafael Marques-Porto

Centre of excellence in new target discovery

<http://centd.butantan.gov.br>

✉ centd@butantan.gov.br

Avenida Vital Brasil, 1500

Butantã, São Paulo, SP

Realização

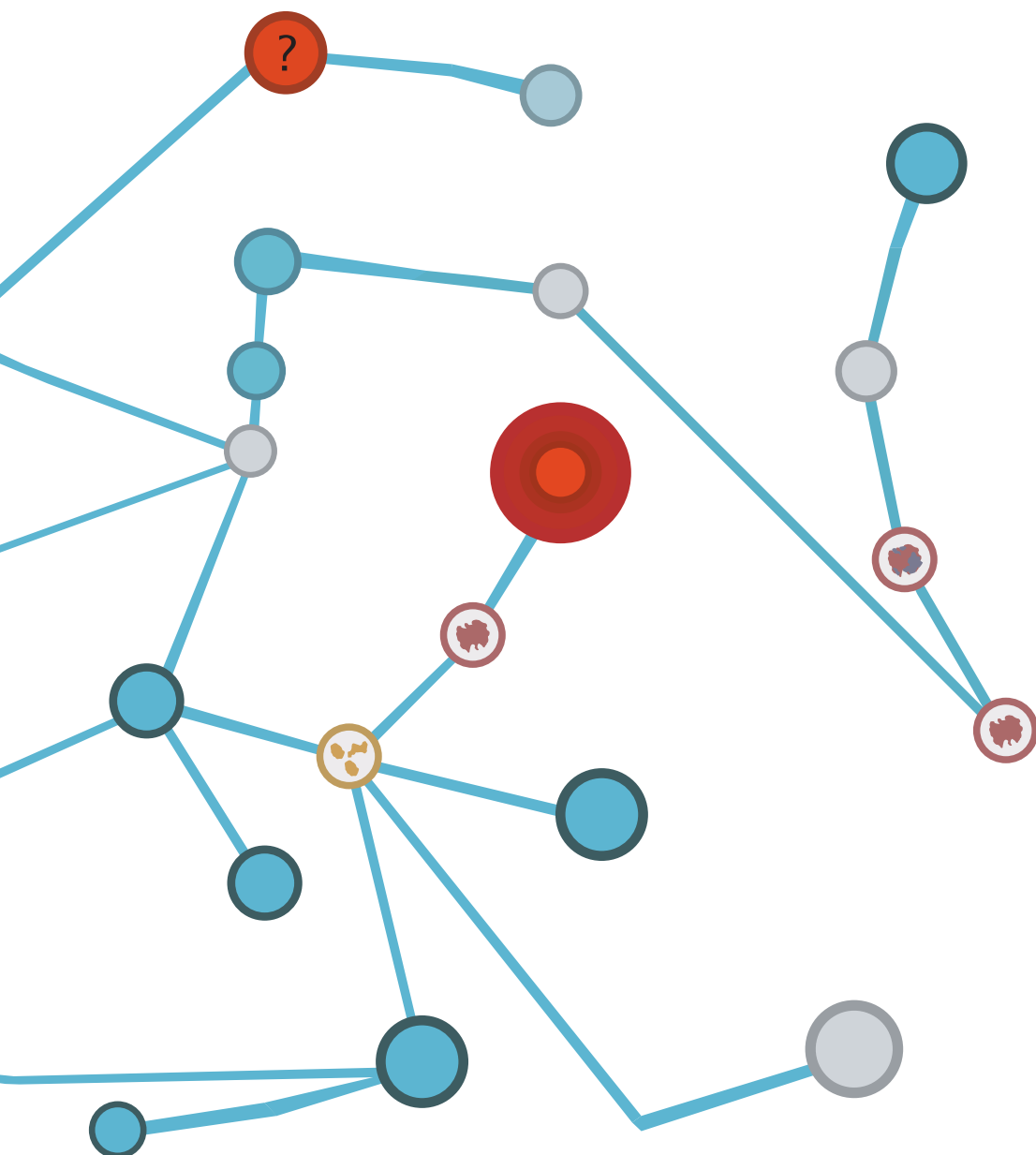
fundação
butantan



centre of
excellence
in new target
discovery

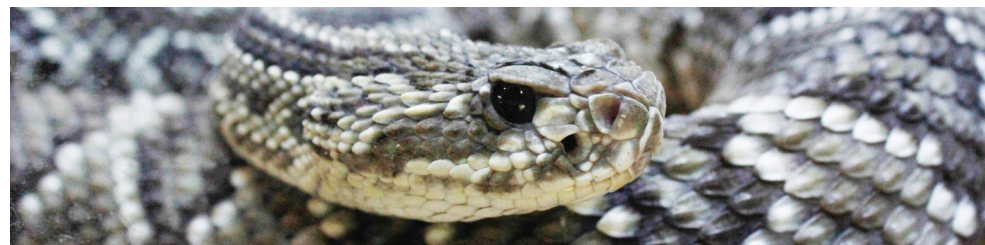
O Instituto Butantan com mais de um século de tradição em biomedicina, em parceria com a GlaxoSmithKline (GSK), companhia global com larga experiência no desenvolvimento de fármacos e a Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), pilar do investimento público em pesquisa científica e tecnológica no estado de São Paulo, criaram o CENTD - Centre of Excellence in New Target Discovery, que, além de promover alianças estratégicas para o desenvolvimento científico e tecnológico, atua na geração de novos conhecimentos.

Instituto Butantan with more than a century of tradition in biomedicine in partnership with GlaxoSmithKline (GSK), a global company with extensive experience in drug development and the São Paulo State Research Foundation (FAPESP) the state of São Paulo pillar of public investment in scientific and technological research, created CENTD - Centre of Excellence in New Target Discovery, which, besides promoting strategic alliances for scientific and technological development also acts in the generation of new knowledge.



Representação esquemática das vias de sinalização para a busca de alvos moleculares

Schematic representation of signaling pathways for molecular targets searching



Serpente *Crotalus durissus terrificus*

Snake *Crotalus durissus terrificus*



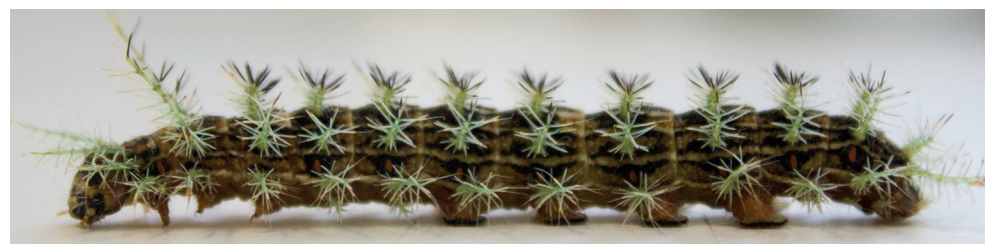
Carrapato *Amblyomma sculptum*

Tick *Amblyomma sculptum*



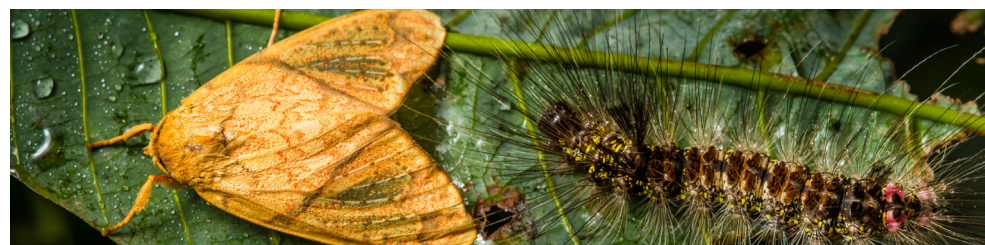
Aranha *Loxosceles sp*

Spider *Loxosceles sp*



Taturana *Lonomia obliqua*

Caterpillar *Lonomia obliqua*



Taturana *Premolis semirufa*

Caterpillar *Premolis semirufa*

O CENTD tem como objetivo identificar alvos moleculares envolvidos em doenças inflamatórias, visando o desenvolvimento de novos fármacos, usando como ferramentas de estudo venenos e secreções animais.

The CENTD aims to identify molecular targets involved in inflammatory diseases, focusing on the development of new drugs, using as study tools poisons and animal secretions.