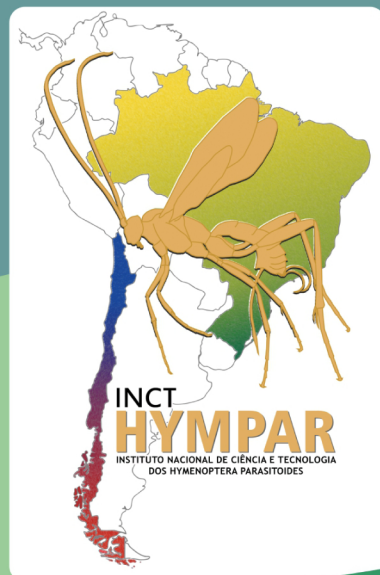


INCT HYMPAR

INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DOS HYMENOPTERA PARASITOIDES

15 ANOS

Dentro das atividades dos 15 anos do INCT-HYMPAR, entre 30/04 e 02/05 próximos, receberemos a visita do Dr. Alejandro Zaldívar Riverón do Instituto de Biología da Universidad Nacional Autónoma de México, especialista em estudos taxonômicos de vespas parasitoides.



LOCAL:
SEDE DO
INCT HYMPAR
UFSCar

ATIVIDADES PRESENCIAIS

LIMITE PARA 20 PARTICIPANTES

COM CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

30/04/2024
10:00 - 12:00h

PALESTRA

“Filogenômica das vespas parasitoides da família Braconidae.”

1 e 2/05/2024
08:00 - 12:00h

WORKSHOP

“Introdução das ferramentas genômicas para estudos filogenéticos.”

TÓPICOS DO WORKSHOP

1. Plataformas de sequenciamento de nova geração: Illumina, PacBio/Nanopore.
2. Construção de libraries.
3. Características das sequências: reads, qualidade das sequências.
4. Filtrado e controle de qualidade de dados: Trimmomatic.
5. Ensemble de dados: SPADES.
6. Técnicas de sequenciamento: shotgun, RADSeq, elementos ultraconservados.
7. Análises filogenéticas com dados genômicos.

ATENÇÃO: Os participantes deverão usar notebook próprio para a parte prática do workshop. Instalar a versão de teste de **Geneious** (<https://www.geneious.com>) e se registrar na plataforma **Galaxy** (<http://usegalaxy.org>).

INTERESSADOS

Enviar email para angelica@ufscar.br e informar nível de escolaridade (graduação, pós-graduação ou outro).

ATÉ 23/04/2024