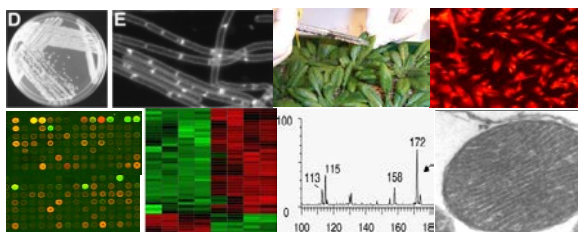


Alunos na Ciência

5 de junho de 2018



Conheça as linhas de pesquisa do
Departamento de Bioquímica
Instituto de Química
Universidade de São Paulo

INSCRIÇÕES ONLINE ATÉ 1 de junho:
<http://www3.iq.usp.br/>

Objetivos do evento:

O Departamento de Bioquímica do IQ-USP é um dos principais centros de pesquisa em Bioquímica e Biologia Molecular do País. Seu programa de pós-graduação tem sido constantemente avaliado com a nota máxima (7) pela CAPES. O evento "Alunos na Ciência" pretende dar a oportunidade para que estudantes de graduação de diferentes áreas e formações possam conhecer melhor o universo de pesquisa deste Departamento.

Programa:

O programa inclui uma palestra sobre o que é Iniciação Científica e um conjunto de painéis de divulgação das linhas de pesquisa dos diferentes laboratórios. O evento é uma oportunidade única para a interação com alunos de iniciação científica, pós-graduandos e docentes do Departamento.

Terça-feira 05/06

Anfiteatro Paschoal Senise (cinza)

12h00: Abertura e apresentação do evento

12h05: Palestra sobre Iniciação Científica - Prof. Dr. Walter R. Terra

Praça da Integração

12h45 às 14h00: Exposição de painéis das linhas de pesquisa do Departamento.

Haverá lanche e refrigerantes para os participantes.

CONHEÇA NOSSAS ÁREAS DE PESQUISA...

BIOQUÍMICA DE DOENÇAS HUMANAS

BIOLOGIA DE PROCESSOS REDOX

BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR

BIOQUÍMICA DE PLANTAS E BIONERGIA

EDUCAÇÃO EM BIOQUÍMICA

ESTRUTURA E FUNÇÃO DE BIOMOLÉCULAS

GENÔMICA, PROTEÔMICA E BIOINFORMÁTICA

MEMBRANAS, SINALIZAÇÃO E TRÁFEGO

...e a infraestrutura tecnológica disponível

BIOTÉRIO

CITOMETRIA DE FLUXO

CRISTALOGRAFIA DE PROTEÍNAS

ESPECTROSCOPIA DE CD E FLUORESCÊNCIA

ESPALHAMENTO DE LUZ

ESPECTROMETRIA DE MASSAS

LABORATÓRIO DE BIOINFORMÁTICA

MICROCALORIMETRIA

MICROSCOPIA CONFOCAL A LASER

PCR EM TEMPO-REAL

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

RESSONÂNCIA PARAMAGNÉTICA ELETRÔNICA

RESSONÂNCIA PLASMÔNICA DE SUPERFÍCIE

SEQUENCIAMENTO DE DNA DE ÚLTIMA GERAÇÃO