

Pró-Reitoria de Pós-Graduação

Universidade de São Paulo



Você está aqui: [Página Principal \(/pt-br/\)](#) / [Faça Pós na USP](#)

/ [Lista de Programas \(/pt-br/faca-pos-na-usp/programas-de-pos-graduacao\)](#)

/ [Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal](#)

Lista de Programas

Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal (/pt-br/faca-pos-na-usp/programas-de-pos-graduacao/518-internacional-biologia-celular-e-molecular-vegetal)

Universidades Universidade de São Paulo

Nota CAPES 5

Unidades Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz

Área Ciências Agrárias

Nível Doutorado

Secretaria do Programa

Piracicaba - SP

+55 19 3447-6021

E-mail sapg.esalq@usp.br (<mailto:sapg.esalq@usp.br>)

Página do Programa <http://www.esalq.usp.br/pg/programas/biologia-celular-molecular/>

Horário de Atendimento De segunda-feira à sexta-feira, das 08:00 as 18:00

O PPG-IBCMV é um Programa de Pós-Graduação Internacional no qual o diferencial é o total incentivo à mobilidade discente em diferentes Instituições Internacionais, aliada a um treinamento de idioma e cultura. Essas características conferem ao Programa uma verdadeira condição internacional e possibilitam que participantes qualificados e preparados sejam expostos a diferentes ambientes acadêmicos. Espera-se que

os profissionais egressos deste ambiente de excelência e formados com uma visão global estejam capacitados a nuclear competência do mais elevado nível, exercendo liderança acadêmica, científica e tecnológica em suas áreas de atuação.

Escopo

Nossos estudantes estão interessados em pesquisas relacionadas a genética de plantas que vão desde as cultivadas, as nativas ou espécies modelos, incluindo poliplóides, assim como os aspectos moleculares da sua interação com microrganismos. Os docentes do programa atuam nas seguintes áreas do conhecimento: Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas; Genética Estatística, Genética Microbiana, Genômica e Bioinformática, Citogenômica e Epigenética, Genética Molecular de Plantas, Biologia Evolutiva, Genética Fisiológica e Bioquímica, Bioenergia e mais recentemente Biologia de Sistemas.

Objetivo

Nosso objetivo é contribuir para gerar conhecimento e na formação de pesquisadores de alto potencial para o desenvolvimento da biologia celular e molecular vegetal, especializados em solucionar problemas antigos e aqueles emergentes em agricultura, melhoramento de plantas, recursos naturais, diversidade genética, energia e ambiente.

Títulos concedidos

Doutor em Ciências, área de concentração em Biologia Celular e Molecular Vegetal

Linhas de pesquisa

- Genética molecular e desenvolvimento;
- Filogenia molecular e evolução de plantas;
- Metabolismo e fisiologia do estresse vegetal;
- Genômica vegetal e bioinformática.

Normas do programa (Regimento de Pós-Graduação - Resolução nº 7493/2018)

- Regimento da CPG (<http://www.leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-copgr-no-7711-de-13-de-junho-de-2019>)
- Regulamento do Programa (<http://www.leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-copgr-no-7725-de-13-de-junho-de-2019>)

Normas do programa (Regimento de Pós-Graduação - Resolução nº 6542/2013)

- Regimento da CPG (<http://www.leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-copgr-6647-de-16-de-dezembro-de-2013>)

- Regulamento do Programa (<http://www.leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-copgr-7160-de-22-de-dezembro-de-2015>)

Normas do programa (Regimento de Pós-Graduação - Resolução nº 5473 em vigor de 18/09/2008 até 19/04/2013)

- Regulamento do Programa (/uploads/norma-CCP-InterBiologiaCelulareMolecularVegetal-ESALQ.pdf)

Para mais informações, acesse AQUI a página do programa. (<http://www.esalq.usp.br/pg/programas/biologia-celular-molecular/>)



Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP

Rua da Reitoria, 374 - 4º andar - CEP 05508-220

Cidade Universitária - São Paulo - SP

Tel.: +55 11 3091-2087

e-mail.: contato-prpg@usp.br (/pt-br/component/cck/form/contato?Itemid=112)

Redes Sociais



(<https://www.youtube.com/channel/UCsYFoUKkeORyS8MA2tRPOxA/>)

(<https://www.facebook.com/prpgusp>) (<https://www.linkedin.com/company/prpg-usp/>)

(<https://www.instagram.com/prpgusp/>) (<https://twitter.com/PrpgUsp>)

Créditos (/pt-br/institucional/quem-somos/1029-creditos)