

## **Projeto Semana de Biotecnologia 2019**

### **1. Introdução**

A Semana de Biotecnologia que teve sua primeira edição em 2018 com o tema “Brasil com Biotecnologia” constitui um espaço de conhecimento, discussão, reflexão e intercâmbio de ideias entre o meio acadêmico, produtivo e de serviços, acerca de temas pertinentes e novos desafios na construção e desenvolvimento da Biotecnologia no país e no mundo. A cada ano, o evento pretende abordar temáticas que contribuam para a atualização e discussão de temas no estado da arte e de interesse da sociedade, permitindo que os participantes entrem em contato com os diversos desafios de seu campo de atuação.

### **2. Justificativa**

O curso de graduação em Biotecnologia da Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH) e o programa de pós-graduação Interunidades em Biotecnologia (USP/IPT/Butanta) da Universidade de São Paulo (EACH-USP) estão comprometidos com o desenvolvimento da graduação, da pós-graduação e da pesquisa na fronteira do conhecimento, para tanto requer a formação e qualificação de recursos humanos, com habilidade de planejar e desenvolver pesquisa de alto nível. A difusão do conhecimento desenvolvido na academia, setor produtivo e outros agentes da sociedade permitirão o diálogo e integração dos diversos envolvidos no desenvolvimento da Biotecnologia no país.

### **3. Objetivos**

- Difundir e apresentar as diversas atividades de pesquisa desenvolvidas por docentes, alunos e especialistas de empresas da área de Biotecnologia.
- Fomentar a troca de informações e experiências, incentivando a integração e formação de equipes multidisciplinares de pesquisa e trabalho atuantes nas diversas áreas da Biotecnologia.
- Proporcionar um ambiente ideal para o debate científico e sua relação com a comunidade.
- Estimular a interação entre o meio acadêmico e o setor produtivo, na busca do desenvolvimento da Biotecnologia e Bioeconomia no país.

### **4. Participantes e Público alvo**

- Estudantes de graduação, pós-graduação, docentes, funcionários e público interessado.
- Participação livre e gratuita dos interessados no evento.
- Estimativa aproximada de 250 participantes nos dias do evento.

## **5. Estratégias:**

**a. Palestrantes:** Representantes do meio acadêmico e de empresas com reconhecida atuação na área de Biotecnologia. Reservadas palestras para empresas que apoiam o evento.

### **b. Apresentação Oral**

- Palestras serão apresentadas na forma oral em idioma português.

### **c. Mini-cursos**

- Serão oferecidos, com participação de palestrantes de empresas, sobre temas de atualidade referidos a pesquisa e desenvolvimento na área de Biotecnologia.

### **d. Grupos Temáticos**

- Palestras podem ser agrupadas em função de sua relação e constituir blocos de temas a serem apresentados já seja na forma oral ou de mesas.

## **6. Vagas:**

- Participantes: 250

- Acesso livre à comunidade

## **7. Local, data e horário.**

-Local: Prédio dos auditórios da EACH.

- Data: Quatro dias (04, 05, 06 e 07/Novembro 2019)

- Horário: 10-12/14-18 h

## **8. Formas de Apoio/Financiamento**

- Qualquer tipo de apoio será aceito. A pessoa física ou jurídica interessada em apoiar a Semana de Biotecnologia, pode participar do programa “Parceiro EACH”, informando seu interesse de doação no site: <https://sites.usp.br/biotec-each/parceiro-biotecnologia/>

## **9. Benefícios/Contrapartida**

A pessoa física ou Instituição obterá o título de “Parceiro do Curso de Biotecnologia”, pelo período do evento. Em comum acordo com o parceiro, os seguintes benefícios podem ser oferecidos:

- Divulgação do seu nome no evento

- Divulgação do seu nome no informativo Biotecnologia

- Subscrição e recebimento mensal por 12 meses do Informativo Biotecnologia

- Outras formas, em comum acordo.

## **10. Despesas**

- Material dos participantes, passagem e diárias para convidados palestrantes nacionais ou internacionais, coffee break, impressão de banners e de material de divulgação entre outros.

## **11. Difusão e divulgação**

O evento será divulgado nas paginas da internet e redes sócias do curso. Para tanto será elaborado:

- Material de divulgação (folders e cartazes) do evento
- Criação e manutenção de página do evento na Internet e nas redes sociais.
- Difusão do material a outras IES locais e nacionais.

## **12. Organização:**

- Centro acadêmico do curso de Biotecnologia
- Representação Discente do programa de pós-graduação Interunidades em Biotecnologia (USP/IPT/Butanta).
- Coordenação do curso de Biotecnologia

### 13. Atividades Propostas: Em elaboração

	04/11 SEGUNDA-FEIRA	05/11 TERÇA-FEIRA	06/11 QUARTA-FEIRA	07/11 QUINTA-FEIRA
9h0	ABERTURA - CABaM e Professores			
9h30				
10h0	<b>Apiagri</b> - "A polinização dirigida e sua entrada no mundo digital"	<b>Pernod Ricard</b> - "Fermentação e bioprocessos na produção de bebidas destiladas"	<b>Illumina</b> - Sequenciamento de segunda geração	<b>"Nunca vi um cientista"</b> - Como combater as Fake News na Ciência
10h30				
11h0				
11h30	<b>Bayer</b> - (seminário técnico) tema a definir	<b>ThermoFisher - Bioinformática</b>	ICESP - "Terapia Gênica"	Almoço
12h0				
12h30				
13h0	Almoço	Almoço	Almoço	<b>Biotimize</b> (minicurso) - "Introdução à produção de proteínas recombinantes em escalas comerciais"
13h30				
14h0				
14h30	<b>Bayer</b> - (seminário técnico) tema a definir	<b>Thermo Fisher - Bioprodução (scale up)</b>	<b>Sinapse</b> - "Clonagem/Anticorpos"	
15h0				
15h30				
16h0	Coffee	Coffee	Coffee	
16h30	<b>*Milla Almeida</b> - "Compostagem e reaproveitamento de materias orgânicos"	<b>EVA Scientific</b> - "Impressão 3D de órgãos e Biorreatores"	<b>Accenture</b> - Bioinformática	
17h0				
17h30				
18h0				
18h30		*	*	
19h00	*			



# II Semana de Biotecnologia

DE 4 A 7 DE NOVEMBRO - DAS 10H ÀS 18H

Nos Auditórios da Escola de Artes, Ciências e Humanidades



## A BIOTECNOLOGIA E SUAS DIVERSAS ÁREAS DE ATUAÇÃO

PALESTRAS E  
MINICURSOS

SAIBA MAIS EM:



/CABAMUSP



**EACH**

campus capital  
**USP**  
LUSP

Escola de Artes, Ciências e Humanidades  
Universidade de São Paulo

