

**Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia  
(FCFRP/USP)  
Seminários em Biociências e Biotecnologia**

**Código disciplina:** 6046035 - 6 / 1

**Data início:** 03/09/2020 **Data final:** 16/12/2020

**Forma de oferecimento:** aulas online via Google Meet

**Docentes responsáveis:**

Profa. Dra. Cleni Mara Marzocchi Machado

Profa. Dra. Cristina Ribeiro de Barros Cardoso

**Cronograma:**

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Tema</b>	<b>Palestrante</b>
03/09/2020	9:00-10:00h	<b>PALESTRA:</b> Desafios na pesquisa sobre COVID-19 em plena pandemia: uma experiência em tempo real.	Profa. Dra. Cristina Ribeiro de Barros Cardoso (FCFRP/USP)
10/09/2020	9:00-10:00h	Elevated Glucose Levels Favor SARS-CoV-2 Infection and Monocyte Response through a HIF-1a/ Glycolysis-Dependent Axis. Cell Metabolism 32, 437–446, 2020	Felipe Campos de Almeida
17/09/2020	9:00-10:00h	Androgens predispose males to monocyte-mediated immunopathology by inducing the expression of leukocyte recruitment factor CXCL1. NATURE COMMUNICATIONS   (2020)11:3459	Jefferson Luiz da Silva
24/09/2020	9:00-10:00h	<b>PALESTRA:</b> Revisão Sistemática e Metanálise	Profa. Dra. Taís Freire Galvão (UNICAMP)
01/10/2020	9:00-10:00h	Single-cell transcriptomics identifies CD44 as a marker and regulator of endothelial to haematopoietic transition. Nature Communications volume 11, Article number: 586 (2020).	Illy Enne Gomes Pereira
08/10/2020	9:00-10:00h	<b>PALESTRA:</b> Immune response to SARS-CoV-2	Prof. Dr. Akiko Iwasaki, Yale University - USA
15/10/2020	9:00-10:00h	Fungal biofilm architecture produces hypoxic microenvironments that drive antifungal resistance. PNAS September 8, 2020 117 (36) 22473-22483.	Isabela Victorino da Silva Amatto
22/10/2020	9:00-10:00h	<b>PALESTRA:</b> Bioinformática para decodificar o câncer.	Dra. Tathiane M. Malta Pereira, Jovem Pesquisadora FAPESP na FCFRP-USP
29/10/2020	9:00-10:00h	Fasting-mimicking diet and hormone therapy induce breast cancer regression. Nature volume 583, pages 620–624(2020).	Beatriz Tinoco Franceschi
05/11/2020	9:00-10:00h	<b>PALESTRA:</b> Organoides.	Profa. Dra. Gislene Pereira, DKFZ-ZMBH- Cancer

			Research Center, Heildeberg, Alemanha
12/11/2020	9:00- 10:00h		Waldir César Ferreira de Oliveira
19/11/2020	9:00- 10:00h	<b>PALESTRA:</b> Crithidia-like parasites in treatment-refractory human visceral leishmaniasis.	Profa. Dra. Sandra Regina Costa Maruyama - UFSCar
26/11/2020	9:00- 10:00h		Fabricia Heloisa Cavicchioli Sugiyama
03/12/2020	9:00- 10:00h	<b>PALESTRA:</b> Rational engineering of an industrially competitive platform for enzyme production.	Prof. Dr. Mário Tyago Murakami; Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM).
10/12/2020	9:00- 10:00h		Diego Rinaldi Pavesi Nicollete