

## CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO SEMESTRE 1/2023

**Título do Curso:** Atualização de Tópicos em Farmacologia Endócrina e Reprodutiva: TEORIAS SOBRE O CÉREBRO E INTERAÇÕES CORPO E CÉREBRO

**Coordenadores:** Profa. Dra. Maria Christina W. Avellar (Unifesp-EPM)  
Programa de Pós-Graduação em Farmacologia (Unifesp-EPM)  
Prof. Dr. Gabriel Gutiérrez-Ospina (Colaborador Internacional e Prof. Visitante)  
Departamento de Biologia Celular  
Pesquisador Titular, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Ementa:** Curso avançado sobre a teoria do cérebro, corpo e interações cerebrais. A interação entre o cérebro e o corpo por meio de mecanismos neuronais, vasculares e humorais é essencial para manter a função e homeostase do organismo. Perturbações das relações de interações cérebro-corpo é uma das causas de muitas doenças que afetam o cérebro, os tecidos periféricos (incluindo os reprodutivos) e o metabolismo de forma geral. Este curso visa discutir os conceitos relativos a essas interações e o conhecimento mais recente de como esses parâmetros determinam mutuamente a estrutura e a função do cérebro, do corpo e de seus órgãos, tanto na saúde quanto na doença. Áreas de pesquisa negligenciadas nesse contexto temático serão enfatizadas. O curso será baseado em rodas de conversas e seminários no formato de *journal club*, com trabalhos e vídeos selecionados para guiar as perguntas e pensamento crítico do grupo de forma interativa. Idiomas: Português/Espanhol/Inglês.

**Formato do Curso:** Híbrido (aulas presenciais e online pela plataforma Zoom)

**Local:** Anfiteatro INFAR (Rua 03 de maio 100, Andar Térreo)

**Período Curso:** **Início:** 06/03/2023 **Término:** 24/03/2023 – Todas as 3af e 6af (14-18h)

**Carga Horária/Créditos:** 45 horas/3 créditos  
Programa de PG em Farmacologia, Unifesp-EPM.

**Inscrições Disponíveis:** máximo 25 participantes (Pós-Graduandos, Pós-Docs, Estudantes de Graduação/IC)

**Materiais:** Trabalhos científicos (a serem indicados), vídeos, roteiros/aplicação de quizzes sobre temas específicos a serem usados como guia para os encontros previstos.

**CrITÉrios de Avaliação:** Frequência de pelo menos 75%, aproveitamento; Participação em discussões; Criação de um material infográfico (a ser realizado em grupos e apresentados no formato *Pitch Elevator*).

### Calendário e Atividades a serem Desenvolvidas

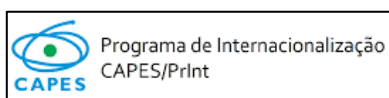
Semana 1 (presencial)	07/03 (3af)	14-18 h	Introdução ao Curso: Profa. Maria Christina W. Avellar Seminário: Prof. Gabriel G. Ospina
	09/03 (5af)	14-18 h	Roda de Conversa, Atividades em Grupo (trabalhos selecionados)
Semana 2 (remoto)	14/03 (3af)	14-18 h	Atividades em Grupo por Temáticas (aulas remotas via Zoom)
	16/03 (5af)	14-18 h	Atividades em Grupo por Temáticas (aulas remotas via Zoom)
Semana 3 (presencial)	21/03 (3af)	14-18 h	Atividades em Grupo por Temáticas (aulas remotas via Zoom)
	23/03 (5af)	15-18 h 18-20 h	Conclusões, Infográficos, Roda de Conversas Finais Compartilhando e Celebrando Ciência (Happy hour final)

**INSCRIÇÕES:** [CLIQUE AQUI](#) e envie as informações contidas no formulário google até **17/02/2023 (6f)**.

A sua participação será confirmada em 27/02 (2a f) quando receberá as instruções e materiais do curso.

**Importante:** As inscrições serão por ordem de recebimento do formulário preenchido até o número de participantes previsto.

**INFORMAÇÕES E DÚVIDAS:** enviar email para [avellar@unifesp.br](mailto:avellar@unifesp.br) (Profa. Maria Christina Avellar)



Atividade Vinculada a Cooperação Internacional  
Grupos de Pesquisa UNIFESP-EPM e UNAM.  
Temática: Inflamação Subárea: Bases Moleculares e Celulares  
de Doenças Inflamatórias. *CAPES-Print Unifesp.*