ARTIGOS DA PROVA DA CHAMADA DE SELEÇÃO PÚBLICA

de Candidatos ao Programa de Pós-Graduação *stricto sensu*
em Biologia Celular e Molecular para o Mestrado – 2026A
(disponíveis no link http://www.periodicos.capes.gov.br e/ou nos links abaixo e/ ou podem ser solicitados por email para posgbcm@ioc.fiocruz.br)

- **ARTIGO 1 BIOLOGIA CELULAR**

Talukdar, P.K., Dines, M.C., Shelden, E.A. *et al.*
***Campylobacter jejuni* regulates cell cycle progression to potentiate host cell invasion.**
Cell Commun Signal **23**, 343 (2025).
DOI: 10.1186/s12964-025-02348-z
Disponível no link: https://biosignaling.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12964-025-02348-z

- **ARTIGO 2 BIOLOGIA MOLECULAR**

Ma Q, Zhang X, Yang J, Li H, Hao Y, Feng X.
Optimization of the 5' untranslated region of mRNA vaccines.
Sci Rep. 2024 Aug 27;14(1):19845.
DOI: 10.1038/s41598-024-70792-x
Disponível no link: https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11349747/

- **ARTIGO 3 FARMACOLOGIA**

Saito M, Misaka T.
Menthol-like cooling compounds, including (R)-(-)-carvone, inhibit the human bitter taste receptors for saccharin and acesulfame K.
FEBS Open Bio. 2025 Aug 6.
DOI: 10.1002/2211-5463.70098.
Disponível no link: https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2211-5463.70098

- **ARTIGO 4 IMUNOLOGIA**

Caroline M. Finn, Kunal Dhume, Eugene Baffoe, Lauren A. Kimball, Tara M. Strutt, and K. Kai McKinstry.
Airway-resident memory CD4 T cell activation accelerates antigen presentation and T cell priming in draining lymph nodes.
JCI Insight. 2025;10(3):e182615.
DOI: 10.1172/jci.insight.182615.
Disponível no link: https://insight.jci.org/articles/view/182615

Rio de janeiro, 30 de setembro de 2025.