



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ  
Instituto Oswaldo Cruz

Coordenação Curso de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular  
Av. Brasil, 4365 – Pavilhão Arthur Neiva – Térreo  
Cep: 21.040-360 – Rio de Janeiro  
Tel. / Fax: (021) 2562-1275

ARTIGOS DA PROVA DA CHAMADA DE SELEÇÃO PÚBLICA  
de Candidatos ao Programa de Pós-Graduação *stricto sensu*  
em Biologia Celular e Molecular em nível Mestrado – 2019A

(disponíveis no link <http://www.periodicos.capes.gov.br> e/ou nos links abaixo e/ ou podem ser solicitados por email para [posqbcm@ioc.fiocruz.br](mailto:posqbcm@ioc.fiocruz.br))

- **ARTIGO 1 BIOLOGIA CELULAR**

- 

Bernardo, A., Giammarco, M.L., De Nuccio, C., Ajmone-Cat, M.A., Visentin, S., De Simone, R., Minghetti, L.

**Docosaehaenoic acid promotes oligodendrocyte differentiation via PPAR- $\gamma$  signalling and prevents tumor necrosis factor- $\alpha$ -dependent maturational arrest.**

Molecular and Cell Biology of Lipids 1862: 1013–1023, 2017.

Disponível no link:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.bbalip.2017.06.014>

- **ARTIGO 2 BIOLOGIA MOLECULAR**

Zheng, Y., Xue, Y., Ren, X., Liu, M., Li, X., Jia, Y., Niu, Y., Ni, J.Q., Zhang, Y., Ji, J.Y.

**The Lysine Demethylase dKDM2 Is Non-essential for Viability, but Regulates Circadian Rhythms in *Drosophila*.**

Front Genet. 9: 354, 2018.

Disponível no link:

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fgene.2018.00354/full>

- **ARTIGO 3 FARMACOLOGIA**

Finlay, D.B., Cawston, E.E., Grimsey, N.L., Hunter, M.R., Korde, A., Vemuri, V.K., Makriyannis, A., Glass, M.

**Gas signalling of the CB1 receptor and the influence of receptor number.**

British Journal of Pharmacology, 174: 2545–2562, 2017.

Disponível no link:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5513864/>

- **ARTIGO 4 IMUNOLOGIA**

Tran, T.T.P., Eichholz, K., Amelio, P., Moyer, C., Nemerow, G.R., Perreau, M., Mennechet, F.J.D., Kremer, E.J.

**Humoral immune response to adenovirus induce tolerogenic bystander dendritic cells that promote generation of regulatory T cells.**

Disponível no link:

<https://journals.plos.org/plospathogens/article?id=10.1371/journal.ppat.1007127>