



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Biológicas
Departamento de Bioquímica e Imunologia

OF.BIQ-058/17

Em 27 de setembro de 2017.

De: Departamento de Bioquímica e Imunologia
Para: Diretoria do ICB
Prof. Carlos Augusto Rosa

Ref.: CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA ESCRITA DO CONCURSO
PARA PROVIMENTO EFETIVO DO CARGO DE PROFESSOR ADJUNTO A
DO DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E IMUNOLOGIA
ÁREA DE CONHECIMENTO: IMUNOLOGIA
EDITAL - 549

Prezado Prof. Carlos Rosa;

Serão abordadas questões relativas à um ou mais dos seguintes tópicos:

1. Imunidade Inata: Células, Receptores, Mecanismos de Ação.
2. Ontogenia de Linfócitos e Geração de Receptores para Antígenos
3. Imunidade Humoral e Celular: Células, Ativação, Mediadores e Atividades Efetoras
4. Tolerância e Imunorregulação
5. Imunologia das Mucosas
6. Hipersensibilidades
7. Imunologia dos Transplantes e dos Tumores
8. Imunidade Contra Patógenos
9. Autoimunidade

As questões formuladas envolverão a interpretação de resultados científicos e a proposição de experimentos com ênfase na aplicação de metodologias "estado da arte" com o objetivo de elucidar mecanismos celulares e moleculares da resposta imune.

Atenciosamente,

Profª. Fabiana Simão Machado
Chefe do Dep. de Bioquímica e Imunologia