

Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências
Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular

Seleção de Professor Substituto

SETOR: Biofísica Molecular

Pontos de Estudo:

- Equilíbrio Iônico em sistemas biológicos;
- Canais Iônicos e bomba de Na/K;
- Potencial de ação e membranas excitáveis;
- Impulso Nervoso e Contração Muscular;
- Princípios da interação entre luz e matéria;
- Métodos Espectroscópicos de análise molecular;
- Espectrometria de massas para análise de macromoléculas;
- Raios X e Radionuclídeos;
- Radiobiologia e Radioproteção;
- Cristalização e difração de raios X para macromoléculas

Nicholas Costa Barroso Lima
Chefe do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular