



Neurociências e Neuromodelação
(Mestrado em Engenharia Biomédica e Biofísica)

Ciclo de seminários

A agregação de proteínas na doença de Alzheimer

Prof. Cláudio M. Gomes

Professor Associado com Agregação do Departamento de Química e Bioquímica,
Ciências ULisboa

Coordenador do laboratório Protein Misfolding and Amyloids in Biomedicine, BioISI

4 de Novembro de 2021, 16:00, sala 1.3.14

Cláudio M. Gomes, é especialista em bioquímica estrutural e tem como interesses de investigação o estudo de proteínas e dos mecanismos moleculares associados a defeitos no folding proteico e à formação de agregados, como os causadores da doença de Alzheimer. Nesta conferência vai enquadrar o estado da arte relativamente à génese de agregados tóxicos das proteínas beta-amilóide e Tau no cérebro humano no contexto da doença de Alzheimer, discutir avanços recentes do seu trabalho de investigação e desafios futuros. É autor de +125 artigos científicos com +3700 citações, tendo recebido menção honrosa na edição 2019 dos Prémios Universidade de Lisboa/CGD.