



Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Coordenadoria Geral de Pós-Graduação Stricto Sensu

Prof. Antônio Hortêncio Munhoz Jr (Texas Tech University)

Período: 9 a 29 de junho de 2019

Nesta missão foram realizadas análises de microscopia eletrônica de transmissão no “Materials Characterization Center, Whitacre College of Engineering, Texas Tech University (TTU)” de 2 amostras de pseudoboemitas sintetizadas no “Laboratório de caracterização e processamento de materiais da UPM”. As amostras de pseudoboemitas estão sendo estudadas para utilização na liberação controlada de fármacos com o objetivo de reduzir a quantidade de fármaco utilizada na administração e diminuir o número de doses diárias resultando numa maior adesão dos pacientes ao tratamento. Entre os fármacos estudados estão a sinvastatina, metformina e aciclovir.

