

## **IX CICLO DE SEMINÁRIOS DE FÍSICA**

**DATA E HORA:** 05/04/2023 – 18:40

**LOCAL:** ---

**PALESTRANTE:** Luis Nieto González

**TÍTULO:** Análise proteômica por Microscopia de Força Atômica

**TIPO:** Seminário de Divulgação Científica

### **RESUMO:**

A proteômica consiste na análise da distribuição e tamanho dos Proteomas, que são o conjunto de proteínas e suas isoformas expressas em uma amostra biológica. Neste seminário apresentaremos a Microscopia de Força Atômica (AFM) como uma ferramenta muito poderosa que pode ser inserida na análise proteômica; mostrando as vantagens e desvantagens desta quando comparadas as mais tradicionais e populares utilizadas na atualidade.