

Carlos Joel Franco: Tem experiência na área de Física da Matéria Condensada, com ênfase no estudo Materiais Dielétricos e suas propriedades elétricas, térmicas e estruturais, atuando principalmente nos seguintes temas: a) Crescimento de Cristais por Solução; b) Ferroeletricidade; c) Transições de Fases Estruturais; d) Ressonância Paramagnética Eletrônica; e) Análise Térmica; f) Espectroscopia Raman e Infravermelho e g) Microscopia Ótica e de Força Atômica. Interesse imediato concentra-se nas áreas temáticas de materiais, métodos e estratégias de ensino; formação de professores; história e filosofia da ciência; ciência, cultura e arte; e divulgação científica.