UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Física Aplicada

Sergio Orozco Barrera

Obtuve el Grado en Física (2014-2018) y el Máster de Profesorado de Enseñanza Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas: Especialidad en Física y Química (2018-2019) por la Universidad de Granada.

Actualmente trabajo en el Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Granada con un contrato de Personal de Apoyo Técnico en Investigación (Garantía Juvenil). Mi actividad investigadora se centra en el estudio y la caracterización de nanopartículas en suspensión y sus propiedades electrocinéticas (incluyendo el uso de trampas ópticas y electromagnéticas). También he trabajado en el la aplicación de las propiedades de la doble capa eléctrica en procesos de desionización capacitiva (Capacitive Deionization, CDI).

Copyright© 2026 Universidad de Granada