

# ¡Viva México...!

## Intercambio y Estancia en el Laboratorio de Óptica Cuántica

**Danyela Alejandra Luengas Nova**  
Estudiante Licenciatura en Física  
Facultad de Ciencias y Educación  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**RESUMEN:** La Universidad Distrital cuenta con varios convenios de cooperación y movilidad con instituciones del orden nacional e internacional. Uno de estos convenios es el celebrado con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), del cual fui beneficiaria el año pasado para realizar un intercambio durante el segundo semestre. Además, tuve la fortuna de salir favorecida en la convocatoria de escuelas de verano científico de esta misma universidad, experiencia independiente que pude armonizar con mi intercambio.

Uno de los desafíos más importantes de mi vida fue la estadía en México porque en este lugar estuve en constante aprendizaje, cultural y académico. Estar en otro país me permitió conocerme más y estar conmigo misma, hacer un paralelo a mi nivel académico, conocer diferentes lugares de este país, relacionarme con personas de diferentes nacionalidades y carreras.

El objetivo de esta presentación es narrar como fue mi experiencia, primero en el laboratorio de óptica cuántica, lo que aprendí en este lugar, contarles acerca de los experimentos en los que estuve involucrada y cómo hice para participar de esta escuela de verano. En segundo lugar, presentaré el proceso para el intercambio con otra universidad nacional o internacional, a partir de mi experiencia en la UNAM. Finalmente hago la invitación a los estudiantes para que se motiven, llenen sus corazones de ilusión y participen de esta linda experiencia en la que pueden aprender, conocer, enamorarse y vivir un sin fin de anécdotas.

---

**Danyela Alejandra Luengas Nova:** Estudiante de último semestre de la Licenciatura en Física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, es líder del Semillero del Grupo de Óptica Física de Materiales (SemGOMa), y su trabajo de grado está orientado hacia la caracterización de modos plasmónicos en arreglos de nanopartículas metálicas.