

# COLOQUIO DE LICENCIATURA EN FÍSICA

## Cuásares y micro-cuásares

Giovanni Cardona Rodríguez, M.Sc

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

PC Licenciatura en Física

Jueves 26 de Mayo 2016 2:00 p.m. Auditorio MA103



Invita y Organiza: Licenciatura en Física - Av. Circunvalar 26A-40 Nivel 3 - Bogotá, Colombia

**RESUMEN:** Se plantea una pregunta sobre cuáles son los objetos más luminosos del Universo. El desarrollo de ésta a nos lleva a conocer los Cuásares, los cuales son catalogados como los objetos más luminosos del Universo. Esto permitió formular otras preguntas de consulta como ¿Qué clase de objetos son los Cuásares? ¿Cuántos Cuásares hay en el Universo? ¿Qué tan lejos están estos objetos de la Tierra? En esta charla se mostrará la identificación simultánea y el estudio de las líneas prohibidas de alta ionización en estos objetos y un posible campo de trabajo de su comparación con las líneas presentes en micro-cuásares.