

Michael Andres Rodriguez Estrada - 160004535

El **cici** es un espacio para el intercambio de experiencias académicas e investigativas en las ciencias básicas, ingeniería y afines; por parte de estudiantes, profesores, semilleros y grupos de investigación a nivel nacional e internacional. El evento proyecta generar espacios de discusión que permita la socialización de la revisión del estado del arte, la actualización de métodos, técnicas y aplicaciones empleadas en las diferentes áreas temáticas, y promover la consolidación de redes de conocimiento en las áreas de interés.

La charla sobre los **modelos lineales generalizados** fue muy educativa, ya que se enfocó sobre cómo se crea un modelo lineal y sus fases, se habló sobre todas las posibles variables que afectan el modelo, también de que clase de variables pueden o no ser parte del modelo, un ejemplo de esto sería algo que creemos que es irrelevante pero para el sistemas es relevante, esto es por si se esa creando un “contrario”, también se realizaron ejemplos de cómo se vería un modelo programado, así como las diferencias básicas usando la distribución binomial y Poisson.

Asistí a varias ponencias más, como seria: “**determinación de la ingesta semanal recomendable de bage del rio meta en personas vulnerables**”, esta ponencia estuvo interesante, aunque muy llena de datos. También asistí a “**Eficiencia Energética en Barcelona**” esta fue una bueno ponencia porque expone el desconocimiento de los habitantes de la vereda Barcelona sobre el tema de como ahorrar energía, exponiendo como son las problemáticas de los habitantes y sus dificultades para tener un desarrollo cultural sano. Pero a mi parecer la ponencia mas interesante fue “**Buscando la fase de la luz: de Maxwell al microscopio**” ya que esta nos hablaba de la universidad en la que el estudio y está trabajando, “**Friedrich Schiller University Jena**” hablando de que es lo que el investiga y trabaja en esta universidad y como son sus avances, hablando sobre tanto telescopios y microscopios, más que todo enfocándose en este último, se basó en la historia de este y de cómo habían sido sus avances tecnológicos para así mismo crear un nuevo tipo de microscopio, y cerrando su ponencia con lo que para mi fue lo mejor que fue mostrándonos una imagen pictográfica electrónica de resolución atómica en donde se podía observar los átomos y su orden.