

## Ensayo de trabajo final

Como proyecto del Seminario de Astronomía tomo la opción de ir al observatorio para ayudar a Juan Camilo Buitrago, director del observatorio, a movilizar a los invitados del observatorio como también a mostrarles los astros que estaban a la vista esa noche.

Allí tuvimos que aprender a utilizar el telescopio, tanto el telescopio de la cúpula, como también el telescopio “pequeño” que posicionábamos en la terraza del edificio H como una opción cuando la cúpula ya estaba llena o en uso.

En el observatorio cumplimos papeles como mostrarle a los estudiantes los astros, a simple vista y en el telescopio, montar los telescopios, desarmar y guardar los instrumentos que eran utilizados, acoplar un LASER a los telescopios para poder navegar con facilidad.

Estas eran las tareas que teníamos cuando las noches eran despejadas y si había una visibilidad que ayudara a divisar los astros.

Esta parte fue bastante interesante ya que aprendimos como manejar varios de estos instrumentos como también como funcionaban lo cual es bastante útil si uno quiere conocer más de Astronomía para cuando uno tuviera la oportunidad de hacer mediciones o simplemente el manejo de los telescopios para divisar la esfera celeste.

Por otra parte cuando no habían noches que favorecieran la vista de Astros y al igual teníamos invitados en el observatorio lo que hacíamos era resolver dudas que tuvieran sobre astronomía en general o efectos que explicaran fenómenos físicos que eran bastante atractivos en estos grupos.

Es importante destacar que uno podía aprender bastante de estas charlas ya que Juan Camilo explicaba los fenómenos al grupo en general por lo que uno también se enriquecía de esta información. Cuando las dudas no eran tantas (por parte de los miembros que éramos asistentes en el laboratorio ) podíamos también resolver dudas y crear mas curiosidad hacia la astronomía en el publico fomentando así que volvieran al observatorio como también que compartieran su experiencia con los demás para que tuviéramos un mayor publico en futuras ocasiones.

Es de resaltar que esta estrategia funciono, ya que teníamos un publico que era bastante fiel al observatorio y teníamos muchos invitados frecuentes.

Una estrategia implementada por mi parte fue el uso de un libro que poseo de imágenes del espacio tomadas por telescopios, satélites y sondas que son bastante atractivas por parte del grupo visitante, y este libro era posicionado en

la entrada del observatorio lo cual provocaba que las personas pararan a observarlo por un momento y luego preguntaran interesadas por el tema.