

Conclusiones del curso NASE en Quetzaltenango, Guatemala

Marzo de 2019

Del 14 al 16 de marzo de 2019

El Curso se desarrolló en la sede de la Asociación Quetzalteca de Astronomía y Astrofísica (AQAA) en la Ciudad de Quetzaltenango. Se llevó a cabo gracias a la colaboración de la AQAA y la Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas (ECFM). Tanto los talleres como las conferencias fueron impartidos por miembros de las dos instituciones.

La convocatoria fue realizada por la AQAA dando preferencia a los profesores en funciones, sobre todo si incluían temas de astronomía en sus cursos. Fueron seleccionados 15 profesores y al final se sumo un profesor universitario.

Todos los talleres y conferencias fueron realizados dentro de los horarios establecidos.

Las observaciones astronómicas previstas para el final de las primeras dos jornadas se pudieron realizar sin inconvenientes, aunque el primer día a pesar de estar cubierto se despejó un poco y se logró observar la Luna y algunas estrellas.

El desarrollo de los talleres fue muy bueno y eso se reflejó en la mayoría de las opiniones positivas de los participantes acerca del contenido y la dinámica del curso.

Se añade a continuación algunas opiniones significativas de los participantes, expresadas luego de llenar la evaluación del curso:

- Algunas diapositivas están muy cargadas de información. Tal vez sería bueno distribuir el contenido en varias.
- Felicidades a los organizadores y por ser la primera vez que se hace en la ciudad de Xela (Quetzaltenango). El conocimiento impartido llena mucho y se agradece el esfuerzo de realizar el curso.
- Fue de mucho provecho repetir los talleres, algunos ya los habíamos hecho (los realizados en años anteriores en la AQAA) pero siempre es bueno repetir algunas cosas. Sería bueno programar las actividades para una época en donde sea más factible hacer las observaciones.
- Es complicado ir hasta la capital y fue más fácil asistir a Xela (porque es más cerca). Los talleres son muy útiles porque se tienen ahora muchas actividades que se pueden implementar en las clases (la persona es profesor) ahora se cuenta con mejor entendimiento. Las personas que dieron las conferencias están muy bien preparados, tienen seguridad y se nota que saben mucho de los temas que

expusieron. Gracias por la organización y el esfuerzo de reproducir la actividad fuera de la capital.

- Hemos aprendido mucho, fue la primera vez que pude observar por un telescopio. Aprendí mucho en los talleres. Lo que se vio se puede aplicar no solo en astronomía sino en física y matemáticas. Gracias por el tiempo que se tomaron por venir a Xela. Los talleres son muy dinámicos y no se siente que las actividades sean tan cansadas. Se aprende mucho mejor cuando uno aplica lo que está haciendo. No fue todo teórico sino que hubo una parte de práctica.
- Agradecer por compartir el conocimiento. Aprendí muchas cosas. Cuando estamos sentados en la mesa en familia surgen preguntas de por qué el día hoy es más corto o por qué hay veces que a la misma hora hay luz o está oscuro. Ahora tengo una mejor perspectiva y entendimiento de los movimientos de la tierra y la luna. Se vio que ustedes pudieron responder todas las preguntas que surgieron y dominan muy bien los conocimientos. Llevamos una nueva visión de por qué suceden ciertos fenómenos.
- Agradecer por tan bonita experiencia. Conocer más me ha despertado más el interés por ir a compartir con mis alumnos e incluso con mi familia. Verlos a ustedes dar los talleres y charlas me inspira mucho a seguir adelante y lo que hicimos en estos días es solo el inicio de algo más grande.
- A veces tenemos otras actividades aparte de los talleres y no se puede estar de todo atento por el estrés que traemos. Se podría traer científicos de afuera que pudieran apoyar en las actividades.
- Se podría tomar parte del curso y trabajarlo con estudiantes y profesores de la facultad de ingeniería del Centro Universitario de Occidente. Todo el curso es bastante intenso, pero si fuera solo una parte sería más factible.