

“475 International NASE-IAU Astronomy”

Quetzaltenango, Guatemala, July 2025

Questionnaire

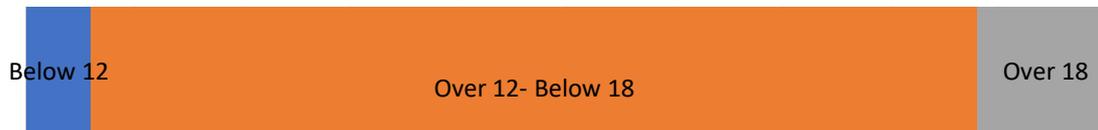
Discipline:

Maths	Physics	Chemistry	Biology	Social Sciences	Technology	Primary	Other
29%	26%	11%	5%	8%	8%	8%	5%



Level:

Below 12	Over 12- Below 18	Over 18
6%	82%	12%



Is this school your first contact with astronomy?

No	Yes
67%	33%



If no, what is your background in astronomy?

Courses	Amateurs
95%	5%



What was the cause for participating in this course?

Professional	Personal
67%	33%



What do you think of the choice of dates?

Very well	Well	Other
70%	23%	7%



What about duration?

Very well	Well	Short
50%	25%	25%



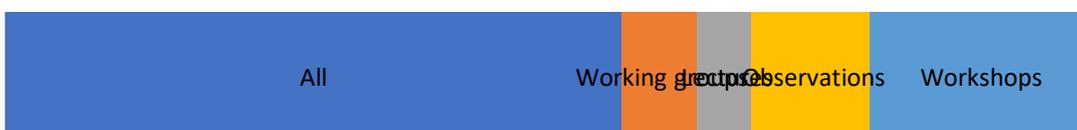
What do you think of the organization of the day (and night) in four different types of activities: conferences, working groups, workshops, observations?

Very well	Well
83%	17%



What kind of activities have preferred?

All	Working groups	Lectures	Observations	Workshops
57%	7%	5%	11%	20%



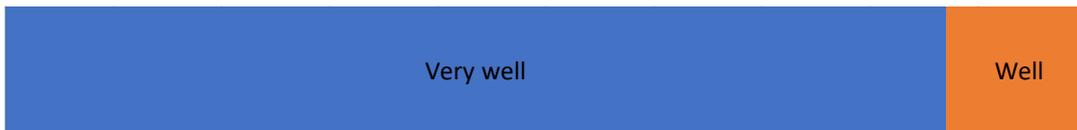
What kind of activities you like less?

None	Lectures	Working Groups	Observations
82%	9%	3%	6%



The subjects, have met your expectations?

Very well	Well
87%	13%



What would you delete?

None
100%



What would you add?

None	Observations	Workshops
64%	3%	33%

The level of activities has been:

Satisfactory	Too high	Too low
73%	20%	7%



What is your opinion about the teaching methods of teachers?

Very well	Well
77%	23%



What is your opinion about NASE web?

Very well	Well
82%	18%



What is your opinion about coordination between different activities?

Very well	Well
63%	37%



What is your overall opinion of the course related to:

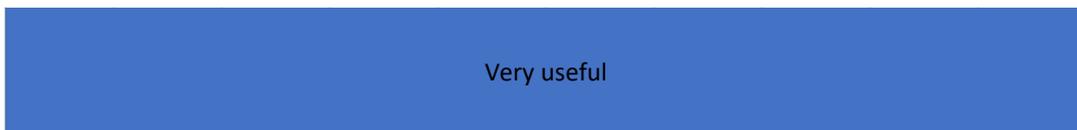
a) Exchanges and contacts with other participants?

Very Interesting	Interesting
55%	47%



b) What is your opinion about the usefulness of the course to their teaching?

Very useful
100%



c) What is your opinion about the astronomical visit?

Very Well	Well
62%	38%



What especially criticize?

- No
- Nada
- Me parece muy eficiente el uso de materiales para la explicación de contenidos que creemos difíciles y al usarlos se vuelven muy prácticos
- Dar receso en la parte de la tarde. Para los talleres dar más tiempo por todo el material didáctico que se trabaja.
- El tiempo para terminar el trabajo práctico de los talleres, a veces se hizo corto.
- No, más que felicitarlos, ya que las actividades realizadas fueron interactivas
- Los talleres perfectos, todo comprobado. Excelente, no hay nada que criticar
- El tiempo
- Qué las actividades prácticas fueron algo cortas
- Todo está interesante
- Que se pueda llevar a cabo todas las actividades, lamentablemente por factor de tiempo no se pudo realizar todo.
- Deberían de promocionar un poco más el curso con algo de mercadería para los que hemos recibido el curso y estemos dispuestos a adquirirlos, una playera, una mochila, entre otros.
- Que se proporcionen más capacitaciones
- Nada en especial.
- Los tiempos muy ajustados, para poder realizar las actividades
- Todo satisfecho
- Todo fue explicado de la mejor manera y se complementó con las actividades.
- Valorar el esfuerzo de cada tallerista, que costearon cada clase con recurso propio.
- A decir verdad todo fue bastante claro y precisó, con las dudas contestaron muy bien los expositores
- Nada, todo se ajustó de acuerdo a la necesidad del tiempo, espacio y recursos
- Horarios del taller.
- Intentar dejar de forma intercaladas conferencia y talleres para no sentir un sobre cargo de contenido.
- Todo bien

What you would value more?

- Los materiales y la explicación de los instructores
- Todo es importante
- Tanto teórico como práctico, es de mucho valor.
- Mucho conocimiento manifestado y compartido. Excelentes ideas y ejercicios prácticos, y material didáctico bien preparado.
- La excelencia en el manejo de los contenidos, y las demostraciones dadas.
- Los materiales didácticos concretos
- Todas las experiencias vividas y aprendidas
- El material didáctico que el curso NASE ofrece así como la explicación y ejemplificación de los diferentes talleres por parte de los ponentes
- Lo interesante de los talleres

- Las explicaciones y la creación de material con utensilios que tenemos en casa para replicar con los chicos.
- Que haya un instructivo por cada material, para que en un futuro y en cualquier momento se pueda trabajar sin inconvenientes.
- Los conocimientos adquiridos
- Los talleres
- El tiempo que cada uno se tomó para brindarnos esta información que ha sido de gran ayuda en mi labor docente.
- Valoro el hecho de demostrar y mostrar un poco más de nuestro universo que poco conocemos.
- Las personas capacitadas respecto a los contenidos
- El tiempo de los talleristas
- La experiencia que compartieron los talleristas
- El conocimiento de los docentes e ingenieros
- Las propuestas actividades prácticas que se puede ejercer en el aula
- La buena preparación de los que nos impartieron los talleres.
- Todo lo vivido, practicado y aprendido.
- Valoro el tiempo y la oportunidad que nos han dado de recibir este curso, porque aprendemos muchos conocimientos que nos sirven para impartir nuestras clases con nuestros estudiantes
- Las prácticas lúdicas
- Que el cuerpo muy interesante y que ya lo estoy poniendo en practica
- La preparación de las personas que imparten cada taller o conferencia dentro del curso
- El tiempo empleado.
- Lo ingenioso que posee cada profesional para poder impartir los temas, con un vocabulario y herramientas que son fáciles de acceso.
- La precisión de la ciencia
- Talleres con prácticas

Other Observations

- Ninguna
- Extender los días para comprender mejor partes importantes de los talleres y conferencistas
- Que se amplíe el tema de los agujeros negros
- Programar el curso, en la semana de medio año, para contar con el tiempo completo.
- Se ve además el amor por la ciencia, y es algo muy motivador.
- Se sabe que los contenidos dados es un poco complicado de explicar y no cualquiera lo da sin tenerlos estudiados, sin embargo, en este taller fue dinámico y los talleristas tenían experiencia y conocimiento. ¡Felicidades buen grupo de trabajo!
- El tiempo fue muy corto para realizar todas las actividades dentro del salón de clases. Comprendo que muchos trabajamos y se nos dificulta presenciar. Gracias a los profesionales en la materia por compartir sus conocimientos. ¡Dios siga añadiendo sabiduría... Saludos!

- Lo único tal vez dar un poco más de tiempo para la entrega de tareas y con la asignación de tareas un poco más precisa. Y muchas gracias por la enseñanza y la forma en la que compartieron su sabiduría con nosotros ¡¡¡MUCHAS GRACIAS!!!
- Sin duda es un curso con temas bastantes complejos, una observación sería agregarle otros días al curso que son muy interesantes.
- Las actividades practicas a la par de la parte teórica, han sido excelente.
- Si fuera posible usar micrófono ya que no todos los talleristas tienen voz fuerte y no se logra escuchar toda la información
- Nada
- El taller de ASTRONOMIA me fue muy interesante , los felicito gracias por tomarnos en cuenta en este taller , cómo matemático y físico quedó muy agradecido.
- Que sea más actividades prácticas
- Que las tareas fue poco tiempo que nos dieron la página se cerró el mismo día y la verdad llegábamos tarde a nuestra casa y candados.
- El tiempo fue muy corto. Todos trabajamos y valoramos está gran oportunidad de aprender. Será replicado con mis estudiantes.
- Solo con respecto al tiempo dar los talleres los días sábados ya qué muchos somos de lejos trabajamos por la tarde oh incluso todo el día por tal motivo se nos dificulta venir entre semana
- Es un gran proyecto que debe continuar y como participante me comprometo a divulgar y enseñar efectivamente la astronomía
- El tiempo muy poco para realizar las tareas
- Que aunque el curso tenga una duración más larga se puedan implementar todas las actividades y talleres.
- Una sugerencia sería que algunos profesionales fortalezcan la proyección y modulación de su voz durante las presentaciones. En ciertos momentos, el tono utilizado fue demasiado bajo, lo que dificultó la comprensión del mensaje y disminuyó el interés de la audiencia. Sería conveniente incluir en algunos materiales de los talleres instrucciones claras sobre cómo se espera que se presenten o utilicen dichos materiales, con el fin de evitar confusiones y asegurar un desarrollo más ordenado y efectivo de las actividades.
- Por el momento todo bien
- Estuvo interesante todo y muy interesante