

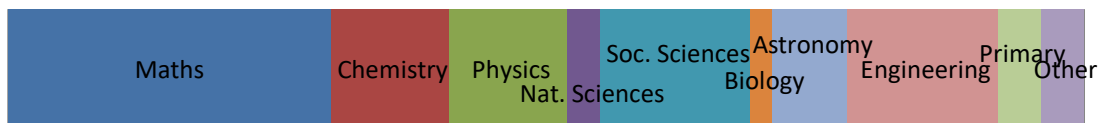
“242 International NASE-IAU Astronomy Course”

Tachira, Venezuela, August 2021

Questionnaire

Discipline:

Maths	Chemistry	Physics	Nat. Sciences	Soc. Sciences	Biology	Astronomy	Engineering	Primary	Other
30%	11%	11%	3%	14%	2%	7%	14%	4%	4%



Level:

Under 12	12 to 18	Over 18
13%	40%	47%



Is this school your first contact with astronomy?

Yes	No
28%	72%



If no, what is your background in astronomy?

Self-taught	Courses	Amateurs	University
38%	15%	22%	25%



What was the cause for participating in this course?

Professionals	Personnel
43%	57%



What do you think of the choice of dates?

Very well	Well
78%	22%



What about duration?

Very well	Well	Short	Large
61%	30%	5%	4%



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	Poor
69%	30%	1%



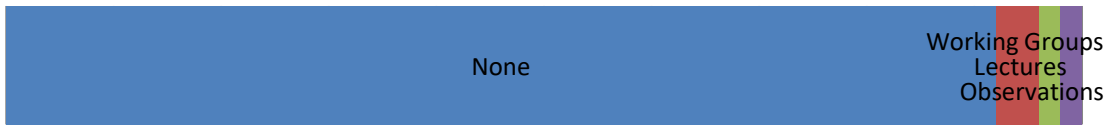
What kind of activities have preferred?

All	Workshops	Observations	Lectures
73%	17%	1%	4%



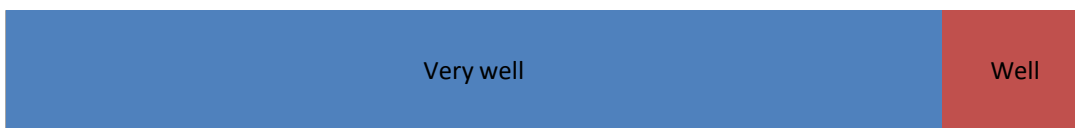
What kind of activities you like less?

None	Lectures	Observations	Working Groups
92%	4%	2%	2%



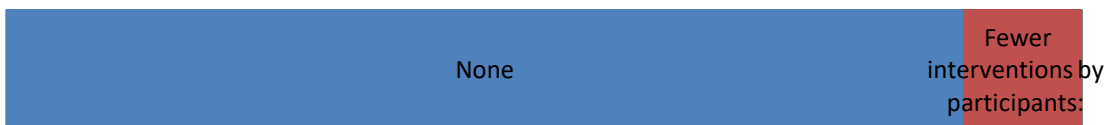
The subjects, have met your expectations?

Very well	Well
87%	13%



What would you delete?

None	Fewer interventions by participants
89%	11%



What would you add?

None	More Workshops	Working Groups	More Comments	More Lectures
60%	10%	10%	33%	10%



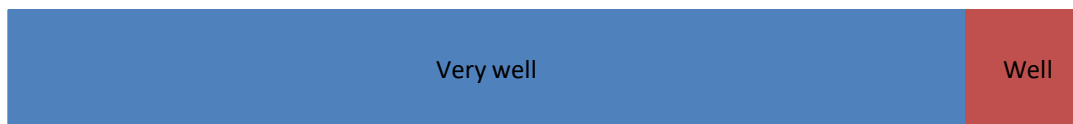
The level of activities has been:

Satisfactory	Too Low	Too high
67%	2%	30%



What is your opinion about the teaching methods of teachers?

Very well	Well
89%	11%



What is your opinion about NASE web?

Very well	Well
72%	28%



What is your opinion about coordination between different activities?

Very well	Well
74%	26%



What is your opinion about the astronomical visit session?

Very well	Well
58%	42%



What is your overall opinion of the course related to:

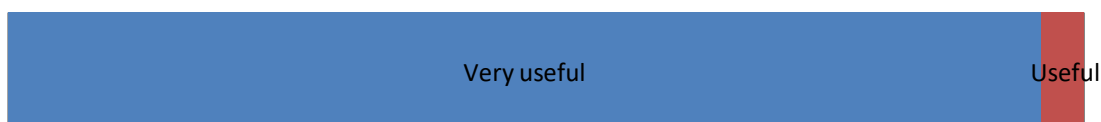
a) Exchanges and contacts with other participants?

Very interesting	Interesting	Nothing interesting
44%	52%	4%



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

Very useful	Useful
96%	4%



What especially criticize?

- Nada
- Más oportunidad de preguntar.
- No
- Lo único es el material práctico que se envió la noche previa de empezar el curso. Lo ideal es que puedan informar una semana previa la aceptación al curso así como el envío de los materiales a los participantes.
- ninguna
- La celeridad a la hora de difundir el material de apoyo
- Lo anterior, las intervenciones con micrófono si la persona tiene eco o mal internet resulta molesta si se está usando audífonos de ahí que creo se debe limitar eso no es un conversatorio.
- No tengo cosas que criticar, fue una hermosa experiencia, un excelente curso, nos dio una serie de herramientas pedagógicas para incentivar la creatividad de los niños para el estudio de la astronomía
- No haría una crítica sino una observación, la cual es equilibrar un poco los espacios dentro de los encuentros para que el participante no se distraiga o se sature y deje de prestar atención. Como estamos en modalidad virtual esto afecta un poco la concentración del participante.
- Nada en particular
- Dar espacios para la comida (Es decir si los horarios de los futuros cursos chocan con el almuerzo poder dar un tiempo para está)
- Prestar un poco más de atención a la participación por el Chat y ajustar más los tiempos de finalización de cada clase
- Si son dos anfitriones del evento, y están en el mismo lugar, deberían cuidar el manejo del micrófono. Si habla uno, el otro anfitrión automáticamente debería apagarlo. Es sumamente molesto ese tipo de ruidos, los cuales generan eco. Lo de dejar los micrófonos abiertos también se debe aplicar a todos los participantes. Debe haber un mayor control en ese aspecto, para no perder el tiempo en intervenciones irrelevantes.
- Más que criticar, es que Ojalá y en el futuro pudiéramos tener el curso presencial
- Falta de tiempo
- No, todo fue absolutamente genial

- El tiempo extra después de la hora pautada para finalizar, pues no todos tienen el tiempo suficiente.
- Solo la variación en la conectividad de internet, que no está a su alcance
- Los descansos son necesarios. Y centrarse en el tema para no excederse del tiempo. Los aspectos colaterales se pueden tratar en un tiempo aparte que se planifique, para esas cosas interesantes que queremos hablar y no alcanza el tiempo de la clase.
- Todo excelente. Felicidades.
- Solo la conectividad por internet
- Evitar los conferencistas con discursos mecánicos, hay que comunicar desde el alma con fluidez y sencillez.
- Necesitan más revisión para que puedan desarrollar más el curso. Pueden hacer igual a esta encuesta mini evaluaciones
- La única observación que hago, es que indiquen con mayor precisión la lista de materiales a utilizar e incluyan más en las impresiones, ya que hay unos que no se enviaron.
- Muy corto. Se debe ampliar y continuar con otros modos de interacción
- No nada que merezca una mala observación
- Fallas de la internet
- Un poco más dinámica la sección sobre astrocultura
- Todo muy bien
- Absolutamente nada
- Los participantes se centran mucho en sus propias opiniones y se extienden. Limitar las intervenciones
- Por el momento no
- El cumplimiento de los tiempos establecidos para la clase y descanso.
- No nada realmente, es lamentable que no sea presencial
- No pude prepararme bien para el curso por falta de información previa (difusión repentina).
- No, el ciclo formativo se llevó de forma eficiente y los contenidos estuvieron adecuados para el desarrollo de cada uno de los talleres.
- Nada en especial

What you would value more?

- El conocimiento y la disposición de los profesores.
- Todo
- Todo es fundamental para el aprendizaje.
- Aprendizaje
- El compartir saberes
- La calidad de información y lo simple de hacer las actividades para los talleres.
- La forma particular y muy especial como la profesora efectuó las clases (Excelente)
- La voluntad de compartir el conocimiento
- El esfuerzo de todos por llevar a cabo el grupo aun con problemas de internet
- Excelente curso

- He valorado y me ha gustado cada una de las conferencias y los talleres. Han sido muy significativos, de ellos pondré en práctica muchas de los contenidos aprendidos y como soy de matemáticas he sacado algunas observaciones para estudio personal también, es decir me siento más que satisfecho de haber aprendido tanto en este curso.
- La forma de explicar y dar a entender las cosas
- El intercambio
- La pasión y dedicación con que la Profesora Beatriz nos enseñó
- La continuidad
- Los recursos didácticos
- La dedicación de la profesora para poder generar todo ese material didáctico que es sumamente útil. También la alta dedicación al curso, pues 8 horas en un fin de semana es difícil no cansarse.
- Poder hacer todos los talleres y experimentos presencial, y por qué no, hacer un recorrido por lugares de interés
- Los talleres
- Cálculos astrométricos
- El tiempo que se toman los profesores en enseñar
- Todo el contenido de los talleres
- Más talleres
- Lo práctico que se mostró el conocimiento
- Las enseñanzas astronómicas en general y todos los aportes de los organizadores, compañeros y la Dra Beatriz.
- El ánimo, dedicación y buena voluntad de la profesora Beatriz a la hora de exponer sus amplios conocimientos. Una mujer a quien admirar por su sabiduría, pero también por su buena disposición
- Las experiencias prácticas para el aula
- La habilidad de la profesora Beatriz García para convertir temas complejos y un tanto difíciles, en temas accesibles para los no expertos en la materia (como yo). Los organizadores del Centro Astronómico Caronte hicieron un gran trabajo como organizadores.
- Que realizaran otro curso nivel 2. Profundizando más el tema.
- La comprensión de los facilitadores
- Creo que la profesora Beatriz García se merece un enorme aplauso por su excelencia. Igualmente, las habilidades como comunicador y organizador del profesor Juan Carlos de la UNET-Caronte merecen mis mayores respetos.
- La labor con tanta pasión y responsabilidad y alto nivel de la difusión astronómica
- El compromiso del equipo de profesores
- Me pareció super interesante todo
- En su conjunto ofrece un conocimiento integral que maravilla a todo el que accede a este curso.
- Que existan más talleres
- Todo por igual. Estupendo
- Talleres
- La visión de hacer astronomía con insumos sencillos material de descarte ...muy didáctico

- El esfuerzo de los organizadores
- Prácticas y aplicaciones
- Todo lo relacionado a la practica
- La claridad y precisión de las clases
- Los talleres y el material didáctico que ofrecen
- Talleres sobre la caja del joven astrónomo más amplios
- las experiencias
- Todos los conocimientos impartidos por la profesora. ¡De lujo!
- La didáctica con la que se explicaron los temas
- El desarrollo de los talleres, incentivar a la gente a observar el universo
- Sin duda alguna, la paciencia y gran pasión por la Astronomía de la Dra. Beatriz García.
- Mayor nivel de detalles en algunas explicaciones, que por motivo de tiempo no se lograron profundizar.
- La forma de dictar los cursos es muy efectiva e interactiva, lo cual me gustó mucho.

Other observations (it is important to have them!)

- Agradecer por el conocimiento y la disposición.
- Considero que las últimas temáticas deberían tener algunos Talleres que permitan reforzar su enseñanza. La temática de Astronomía Cultural es especial, necesita ofrecer algunas herramientas para su enseñanza.
- Más clases y más cortas
- Felicitaciones por hacer que la astronomía llegue a las escuelas
- El tema internet/electricidad es complicado y no siempre es fácil poder conectarse, de hecho el domingo pasado (22/ago) no logré conectarme a la sesión en ningún instante, y está última semana ha sido complicado también a pesar de entrar y salir frecuentemente. En ese sentido, sería bueno poder compartir algún tipo de grabación de las sesiones, quizás no con video, pero al menos el audio ayudaría a saber de que hablaron en la sesión más allá de tener el material y poder revisarlo (si es el video mejor). Considero que si es útil poder tener acceso a lo conversado en las sesiones cuando por razones ajenas no se puede acceder a las mismas.
- Muy acertada y muy adicta la experiencia educativa expuesta en cada una de las clases
- Tratar que en las redes sea restringida la interacción a ciertas horas y días
- Todo fue muy grato, la única observación era con relación a la distribución del tiempo, que porque no se estaba muy bien organizado se pasaba hasta casi una hora después de la hora tope.
- Seguir haciendo cursos de Astronomía
- Quizás reducir el tiempo de cada clase aumentando el número de clases
- Por ahora no tengo observaciones
- Se agradece mucho que existan interacciones en grupos de wasap y otros. No obstante, es deber tener cuidado con temas que se pueden escapar del curso y que se puede prestar para polémicas (temas políticos, religiosos, deportivos,

seudo-científicos, entre otros). El mensaje es para respetar la libertad de expresión, y que estos mensajes se manejen por fuera del grupo; Que NO exista una especie de "dictadura" de pensamiento u opiniones. También la invitación es a respetar las 4 horas de la sesión. Decir 4 horas y tener 5 horas de transmisión puede ser bueno en cierto sentido, no obstante, puede llegar a ser contraproducente en el sentido que desgaste a los participantes.

- Continuar con formaciones de este tipo
- Que deberían tratar de dar algunas
- Para mí fue un gran placer, muchas gracias por la oportunidad.
- Las sesiones de trabajo quizá eran un tanto largas, sería posible extender los días de trabajo, pero con sesiones un poco más cortas
- ¡Gracias por todo! ¡Gracias!
- Mil felicitaciones por la excelente organización y dedicación en esta actividad.
- De verdad que el audio y el hablar un poco más despacio ayudaría mucho. Les agradezco a Uds. Infinitamente su dedicación y tiempo. Los felicito de corazón
- Creo que para Venezuela va a ser necesario tener previsto grabar algunas clases para que las puedan ver los participantes cuando les sea posible debido a la inestabilidad de la señal de Internet.
- Sigán adelante y hagan más cursos
- Muchas gracias por seleccionarme como participante
- Es un curso muy completo y de fácil entendimiento. Mis felicitaciones, es un trabajo clase aparte. Excepcional.
- Agradecerles a todos los que hicieron posible que el taller se realizara en estos tiempos de pandemia para nuestros conocimientos como docentes son excelentes gracias
- Un excelente curso, maravilloso
- Procurar convertir el Curso Taller en un Diplomado o el mismo curso taller basado en Moodle y evaluando. Excelente programa formativo.
- Posiblemente más adelante hago algún aporte
- Aumentar las rondas de preguntas entre conferencias, talleres y tópicos.
- La planificación temporal debe ser revisado. Siempre excede el tiempo acordado. La diferencia de tiempo es usualmente más de una hora, por tanto el taller debe contabilizarlo
- Me gustó mucho cuando pusieron horario al grupo de WhatsApp, así los participantes nos concentramos más en las discusiones de los temas estudiado que en otros no relacionados
- Las diversas situaciones de entorno (fallas de energía, telecomunicaciones, materiales, pandemia) afectaron fuertemente mi participación. Sufrí muchas interrupciones. Con algo de información previa, hubiese mejorado bastante el aprovechamiento del curso.