

“241 International NASE-IAU Astronomy Course”

Santiago de Chile, Chile, August – September 2021

Questionnaire

Discipline:

Maths	Physics	Chemistry	Biology	Nat. Sciences	Teaching	Other
4%	48%	7%	4%	26%	7%	4%



Level:

Under 12	12 to 18	Over 18
26%	65%	9%



Is this school your first contact with astronomy?

Yes	No
22%	78%



If no, what is your background in astronomy?

University	Courses	Self-taught:
39%	28%	33%



What was the cause for participating in this course?

Professionals	Personnel
85%	15%



What do you think of the choice of dates?

Very well	Well	Other
78%	15%	7%



What about duration?

Very well	Well	Short	Large
41%	22%	30%	7%



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
59%	37%	4%



What kind of activities have preferred?

All	Workshops
37%	63%



What kind of activities you like less?

None	Lectures	Observations
82%	15%	4%



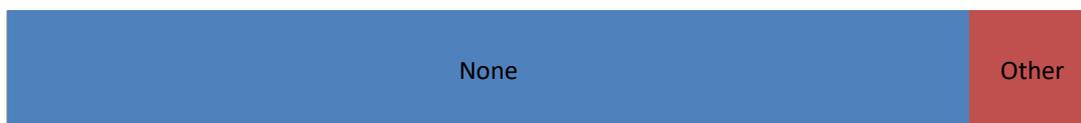
The subjects, have met your expectations?

Very well	Well
67%	33%



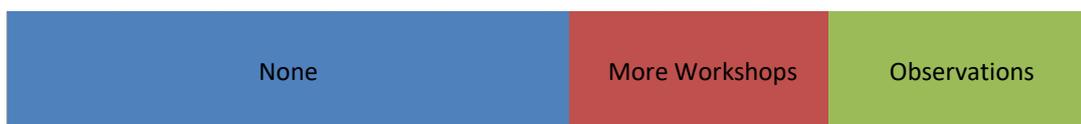
What would you delete?

None	Other
89%	11%



What would you add?

None	More Workshops	Observations
52%	24%	24%



The level of activities has been:

Satisfactory	Too Low	Too high
52%	7%	41%



What is your opinion about the teaching methods of teachers?

Very well	Well	Poor
63%	30%	7%



What is your opinion about NASE web?

Very well	Well	Poor
56%	41%	3%



What is your opinion about coordination between different activities?

Very well	Well	Poor
56%	37%	7%



What is your overall opinion of the course related to:

a) Exchanges and contacts with other participants?

Very interesting	Interesting	Less interesting	Nothing interesting
34%	52%	7%	7%



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

Very useful	Useful
78%	22%



What especially criticize?

- No
- Marcar mejor los descansos para hacernos concentrarnos mejor.
- Nada
- Nada, me encantó mucho, me gustaría en todo caso que enseñaran también contenidos
- Solo la cantidad de sesiones que personalmente creo que son pocas, podrían ser más sesiones que dediquen específicamente a un tópico/tema con su taller y el desarrollo de las actividades. Hay días que ibamos corriendo y quedaban cosas pendientes o de tarea que es difícil terminar de comprender. También se podría agregar un espacio de preguntas en relación a la lectura o conferencias que debemos leer, para hacer una especie de Flipped Classroom.
- Muy positivo la energía que entrega la profesora
- No, fue un curso muy completo y ataca puntos fundamentales en el ámbito de la didáctica que generalmente en la formación profesional de docentes de Física no se tocan
- El ancho de banda de la conexión de la profesora no era el adecuado
- Nada, todo muy bien y excelentes aportes para nuestras clases
- Sólo la pandemia, sin ella podría haber estado con Beatriz y mis compañeros en clases.
- La bajada didáctica de quien dicta el curso.
- Sólo que debería ser más sesiones y más cortas.
- La duración de la única sesión semanal
- Entiendo que la virtualidad hizo todo muy intensivo, pero a veces los temas se cambiaban muy rápido (o tal vez teníamos muchas consultas)
- La capacidad de organización de los tiempos, la poca empatía de la oradora al comienzo del curso, el asumir que todos estábamos en el mismo nivel de conocimiento y la poca coordinación con la universidad.
- Solo que por zoom es pesado 4 horas continuas
- El orden, la falta de estructura del curso, el no tener de antemano la información para poder ir estructurando aprendizajes y objetivos para después usarlos uno en nuestras clases.
- Recomendaría que se incluyan más sesiones para la misma cantidad de temas que vimos
- No, todo bien me parece bastante útil y acorde a mi profesión
- Creo que faltó contextualizar el curso a un sistema online, es muy práctico por lo que requiere más tiempo del planteado para poder realizar las actividades con éxito y poder entender bien todos los conceptos detrás de cada actividad.
- La falta de break en algunas jornadas y la preferencia por acumular más contenido y actividades expositivas por sobre actividades en grupos
- Mucha información en poco tiempo
- Debe ser más extenso en sesiones, pero más acotado en tiempo, por ej una sesión de 1,5 horas.

What you would value more?

- ¡Todos los conocimientos de Beatriz! ¡Es una gran astrónoma y muy feliz de haber aprendido tanto de su parte!
- Pasión de Beatriz
- La docente, todo, me gustó mucho. No critico nada. Estoy muy agradecida
- El aprendizaje y talleres prácticos.
- La disposición de la profesora
- Las actividades y la dedicación y profesionalismo de los docentes que lo imparten, denotan y derraman vocación por lo que hacen.
- La paciencia de la profesora Beatriz
- Las experiencias prácticas, super sencillas de replicar a nivel escolar.
- El cariño que entregan a través de la astronomía, lo que me hace tener más ganas de seguir aprendiendo más del tema.
- El compartir experiencias con los colegas
- Me encanto que se hablará de la astronomía de manera interdisciplinaria y se explicaran diferentes experimentos. Cabe destacar, que lo más inspirador es la motivación de Beatriz, quien nos guío en cada taller y conferencia manteniendo nuestro interés.
- La disposición a contestar todas las preguntas y la forma de enseñar las actividades, fáciles de replicar en el aula
- Que fueran dos días, pero menos rato.
- Que los profes podamos hacer las actividades en tiempo real. Así también estimamos los tiempos que demoraría hacerlos en la cale real.
- El conocimiento de la oradora y los talleres prácticos.
- La buena disposición de la relatora al momento de contestar preguntas durante las charlas.
- La calidez y calidad de la profesora tallerista
- La calidad de la presentadora, Beatriz fue excelente explicando y presentando los talleres Y los talleres muy buenos también
- Los materiales creados para las actividades didácticas.
- ¡La experiencia y la entrega de la Profesora Beatriz García, admirable!
- Lo práctico de los talleres y de bajo presupuesto
- La parte de los experimentos y lo didáctico que se aprendí de la astronomía de forma de hacerla cercana a los profesores.
- El aprender haciendo
- La disposición de Beatriz para resolver dudas y su pasión por explicar las actividades
- Los materiales que se fabricaron para la observación
- Demasiado comprimido en el tiempo para un solo día. Creo que 12 sesiones de 1,5 hrs es la dosis adecuada.

Other observations (it is important to have them!)

- Por favor invítenme a cualquier actividad para aprender a enseñar astronomía.
- Tener considerado un pequeño break en las sesiones.

- Fue un extraordinario curso, aprendí un montón. Bajaré la información a mis niños (curso), me encantaría que ellos se emocionarán al igual que yo el aprender del tema. Cariños.
- Las primeras dos clases no estuve muy a gusto producto de las respuestas de quien dicta el curso, por ejemplo, cuando pedí repetición de una actividad por mal internet y falta de comprensión total, la respuesta fue usted es un adulto y no puede desconcentrarse, entre otras ocasiones bastante tristes.
- Me gustaría tener más disponibilidad para realizar las tareas, ya que no todos somos físicos y cuesta comprender algunos conceptos.
- Dentro de lo posible mantenernos informados si se dictan más cursos sobre astronomía o temas relacionados. Excelente curso
- Estoy muy agradecida de la caja NASE me fue super útil y me ayudó a motivarme con las actividades.
- Muy bueno el material práctico, pero considero que deberían conocer la realidad de los países a los que se va a dictar un taller para saber que cursos aborda mejor el contenido.
- No perder la conexión entre los participantes al taller para acompañar en la implementación y ejecución de las actividades aprendidas en las escuelas, colegios y liceos donde trabajen los profesores que participaron del taller.
- Insisto en el orden y la organización, falto estructura para poder uno después replicarlo dentro del marco curricular de nuestro país.
- Tuvimos una conferencista sobresaliente en su tema.