

“254 International NASE-IAU Astronomy Course”

Rosario, Argentina, November, 2021

Questionnaire

Discipline:

Maths	Physics	Chemistry	Nat. Sciences	Soc. Sciences
60%	20%	10%	5%	5%



Level:

Under 12	12 to 18	Over 18
4%	63%	33%



Is this school your first contact with astronomy?

Yes	No
60%	40%



If no, what is your background in astronomy?

Amateurs	Courses	University
37%	26%	37%



What was the cause for participating in this course?

Professionals	Personnel
65%	35%



What do you think of the choice of dates?

Very well	Well	Other
50%	45%	5%



What about duration?

Very well	Well	Too short
30%	20%	50%



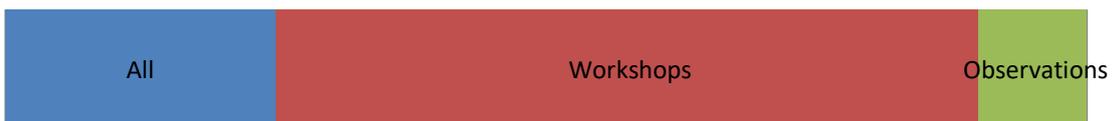
What do you think of the organization of the day (and night) in four different types of activities: conferences, working groups, workshops, observations?

Very well	Well
50%	50%



What kind of activities have preferred?

All	Workshops	Observations
25%	65%	10%



What kind of activities you like less?

None	Work groups	Lectures
80%	10%	10%



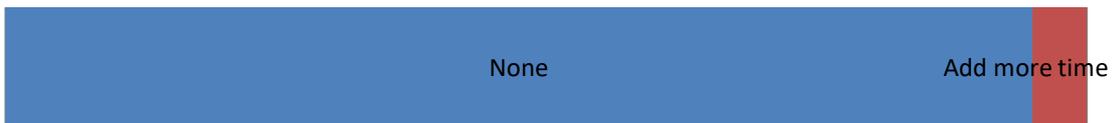
The subjects, have met your expectations?

Very well	Well	Poor
55%	40%	5%



What would you delete?

None	Add more time
95%	5%



What would you add?

Observations	None	More Workshops
20%	50%	30%



The level of activities has been:

Satisfactory	Too high
85%	15%



What is your opinion about the teaching methods of teachers?

Very well	Well
70%	30%



What is your opinion about NASE web?

Very well	Well
65%	35%



What is your opinion about coordination between different activities?

Very well	Well	Poor
55%	40%	5%



What is your overall opinion of the course related to:

a) Exchanges and contacts with other participants?

Very interesting	Interesting
30%	70%



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

Very useful	Useful
50%	50%



What especially criticize?

- Nada
- No
- No, solo temas de tiempo
- Agregaría más observaciones astronómicas o la combinación de los materiales con observaciones.
- Solo que agregaría una introducción a los conceptos.
- Mas propuestas sobre cómo utilizar los dispositivos realizados
- Solamente que al comienzo deberían hacer una introducción para los que no somos de física y que vimos cuestiones relacionadas con estos temas hace mucho tiempo en la escuela secundaria. Por otra parte se armaron muchos dispositivos y tendría que haber más tiempo para poder aprender a utilizarlos
- Que a veces me quedaron varios conceptos sin entender, quizás falto un poco más de profundidad y mas explicación.
- la cantidad de tareas para resolver en poco tiempo y también la realización de modelos en corto tiempo que muchas veces queda sin saber cómo usarlo o para qué.
- Desearía que haya habido una introducción a algunos conceptos de astronomía, ya que me encontré perdida en los primeros encuentros. Creo que las actividades estuvieron bien pensadas y la construcción de los instrumentos también pero me hubiera gustado que haya más tiempo para la construcción y uso de los mismos, ya que no terminé de comprender la utilización de todos.
- Como mencioné antes, mejor distribución de los tiempos
- No tengo nada que criticar

What you would value more?

- Trabajo colaborativo
- La predisposición de las disertantes
- Las docentes
- La diversidad de dispositivos para implementar en el aula.
- La propuesta de clases, a partir de la generación de material concreto, que propició el abordaje de los temas trabajados en el curso.
- El trabajo de las docentes.
- La variabilidad de las actividades
- Los dispositivos construidos y los modelos explorados
- La información, organización y la predisposición de las profesoras
- Más instrumentos
- La cantidad de material obtenido.
- La predisposición de las docentes
- Valoro la dedicación de las docentes del curso, porque se notó la organización del mismo y la predisposición a responder dudas y siempre pensar en mejorar los instrumentos y el diseño del curso en sí.
- Las actividades de taller.

- Los dispositivos caseros para dar astronomía
- La modalidad Taller: poder aprender haciendo, eso me gustó mucho, y me "disparó" muchas ideas. Gracias.
- Los talleres son productivos
- Con respecto al curso, los talleres me han gustado mucho. Valoro la buena predisposición, tanto de los docentes que han dictado el curso como la de todos los participantes.

Other observations (it is important to have them!)

- Me gustó mucho
- Creo que algunos objetos que construimos faltó tiempo para explicar como se utilizan y quedaron medio en el aire
- Agregaría un poco más de teoría