

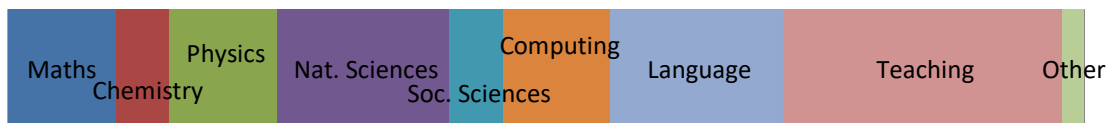
“237 International NASE-IAU Astronomy Course”

Managua, Nicaragua, July 2021

Questionnaire

Discipline:

Maths	Chemistry	Physics	Nat. Sciences	Soc. Sciences	Computing	Language	Teaching	Other
10%	5%	10%	16%	5%	10%	16%	26%	2%



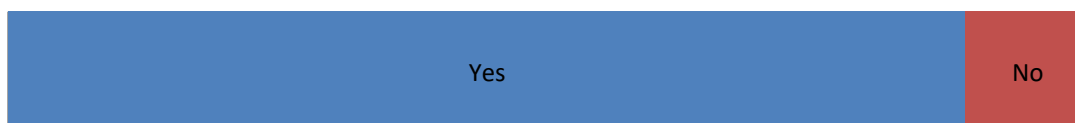
Level:

Under 12	12 to 18
53%	47%



Is this school your first contact with astronomy?

Yes	No
89%	11%



If no, what is your background in astronomy?

Self-taught	Courses
50%	50%



What was the cause for participating in this course?

Professionals	Personnel
67%	33%



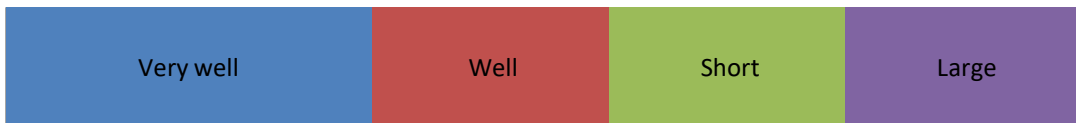
What do you think of the choice of dates?

Very well	Well	Other
72%	17%	11%



What about duration?

Very well	Well	Short	Large
34%	22%	22%	22%



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
50%	45%	5%



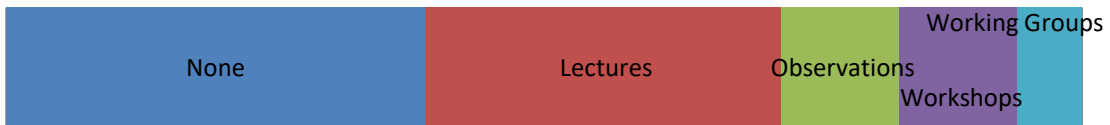
What kind of activities have preferred?

All	Workshops	Observations	Working Groups	Lectures
22%	44%	17%	11%	6%



What kind of activities you like less?

None	Lectures	Observations	Workshops	Working Groups
39%	33%	11%	11%	6%



The subjects, have met your expectations?

Very well	Well	Poor
28%	61%	11%



What would you delete?

None	Technical language and theory
72%	28%



What would you add?

None	Observations	More Workshops
44%	10%	46%



The level of activities has been:

Satisfactory	Too Low	Too high
67%	22%	11%



What is your opinion about the teaching methods of teachers?

Very well	Well	Poor
44%	44%	12%



What is your opinion about NASE web?

Very well	Well	Poor
39%	56%	12%



What is your opinion about coordination between different activities?

Very well	Well	Poor
61%	28%	11%



What is your opinion about the astronomical visit session?

Very well	Well
40%	60%



What is your overall opinion of the course related to:

a) Exchanges and contacts with other participants?

Very interesting	Interesting
28%	72%



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

Very useful	Useful	Not useful
61%	28%	11%



What especially criticize?

- No
- Hay conferencias que no se escuchaban bien, no sé si por el micrófono.
- Me gustaría que fueran más dinámicos y los temas mejor explicados
- Todo muy ordenado y las actividades muy creativas
- Más talleres
- Sin comentarios
- Metodología de docente impartiendo los temas
- El tono de voz fue bajo
- Mejor preparación con los docentes
- La metodología
- Debido a los problemas de audio de la institución o por la misma mascarilla tratar de vocalizar un poco mejor y meditar el ritmo a la hora de hablar
- Me parecieron temas interesantes, temas poco comunes, y los expositores con excelente dominio, solo que hay incluir más didáctica para hacer los temas más dinámicos.
- Mucha repetición en los contenidos teóricos
- Solo que se deberían hacer activadas recreativas para la activación de las destrezas motoras por el tiempo que pasamos sentados
- El último día del taller, el poco tiempo que se asignó para realizar las actividades.
- Más que crítica sería sugerencia, que en el taller el tiempo fuera un poco más medido debido a que siento que le dábamos demasiado tiempo al realizar cada actividad y como que se perdía mucho tiempo.

What you would value more?

- Realizar actividades prácticas adecuadas a los niños de primaria
 - Nada
 - El tiempo en que se realizan las actividades
 - Los talleres
 - La participación de cada uno de los integrantes
 - Experimentos
 - Las observaciones
 - La preparación de los materiales tanto para el taller como la conferencia.
- FELICIDADES
- Las actividades en el patio o de recortar y pegar que ayudan a enriquecer nuestro aprendizaje
 - Los talleres prácticos
 - Que actualicen los temas
 - Todas y cada una de las conferencias tenían su encanto además de lo nuevo que se aprendió
 - El dominio de los expositores sobre los temas y la disposición para mostrar los contenidos.
 - La utilidad práctica
 - El esfuerzo que hicieron por dar este curso y el material que nos brindaron

- Llevar a la práctica la teoría expresada por los expositores, es interesante comprender como funciona nuestro universo y poder apreciarlo, despierta motivación para aplicarlos con los estudiantes.
- Todo estaba adecuado. Muy práctico e interesante.

Other observations (it is important to have them!)

- Realizar una dinámica en las clases de motivación.
- Agradecerle por el tiempo que se nos dio.
- En los talleres tratar de que se integren todos los individuos y no solo algunos
- Ninguna
- El curso fue muy bueno pero muy corto
- En lo personal considero que fue muy interesante y constructivo lo que se realizó en el taller, quizás una de las observaciones es mejorar un poco el tiempo de organización de las actividades.
- Agradecer su tiempo y el compartir sus conocimientos que son amplios, con nosotros.