

# **“334 International NASE-IAU General Course”**

**Las Tablas, Panamá, February 2023**

## **Questionnaire**

### **Discipline:**

Maths	Physics	Biology	Primary	Natural Sciences	Other
11%	28%	5%	28%	17%	11%



### **Level:**

Less 12	Between 12-18	Over 18
28%	67%	5%



### **Is this school your first contact with astronomy?**

Yes	No
44%	56%



## If no, what is your background in astronomy?

Self-taught	Courses	Amateur	University
20%	40%	20%	20%



## What was the cause for participating in this course?

Professionals	Personnel
61%	39%



## What do you think of the choice of dates?

Very well	Well
72%	28%



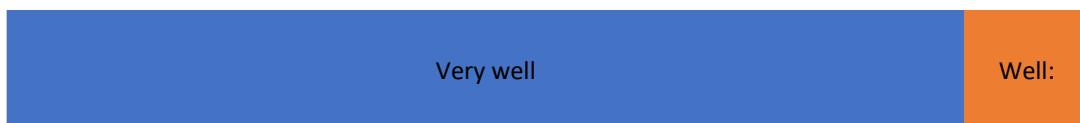
## What about duration?

Very well	Well	Long
56%	33%	11%



**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:
89%	11%



**What kind of activities have preferred?**

All	Workshops	Observations
61%	28%	11%



**What kind of activities you like less?**

None	Conferences	Observations
84%	11%	5%



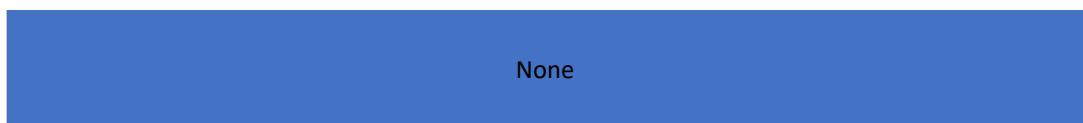
## The subjects, have met your expectations?

Very well	Well
72%	28%



## What would you delete?

None
100%



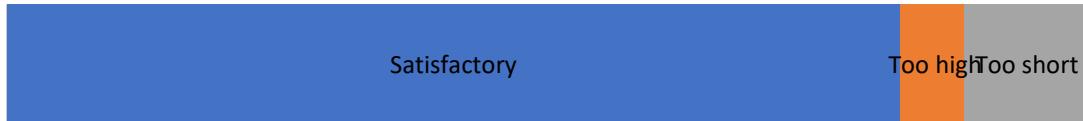
## What would you add?

None	More Workshops	More Observations:
61%	8%	31%



**The level of activities has been:**

Satisfactory	Too high	Too short
83%	6%	11%



**What is your opinion about the teaching methods of teachers?**

Very well	Well
78%	22%



**What is your opinion about NASE web?**

Very well	Well
78%	22%



**What is your opinion about coordination between different activities?**

Very well	Well
78%	22%



**What is your overall opinion of the course related to:**

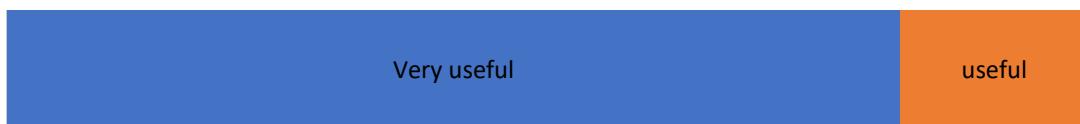
**a) Exchanges and contacts with other participants?**

Very interesting	Interesting
61%	39%



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

Very useful	useful
83%	17%



**¿Qué criticaría?**

- Algunas conferencias resultaban complicadas para los docentes fuera del área de ciencias
- En verdad todo ha estado bien organizando y planificado
- Que esto está dirigido a profesores y no a estudiantes que les gustaría aprender más sobre el espacio
- Al momento de ir algún lugar como fue la visita a la Reserva Forestal Montuoso se debe ir más temprano para tener más tiempo para observar.
- No hay críticas
- No haber recibido antes estos conocimientos

- Nada
- No, todo me gusto y me pareció interesante
- Pienso que de manera general el curso se ha llevado de forma satisfactoria, con lo cual no tengo una crítica constructiva que hacer por el momento.

## ¿Qué valoraría más?

- Buenos Talleres, buenos métodos de enseñanza y aprendizaje
- Los talleres son útiles para múltiples disciplinas
- Que se integrarán biólogos al equipo
- La información es muy valiosa y los talleres de mucha aplicación en el aula
- Las observaciones
- Los talleres y las observaciones
- Las observaciones del cielo nocturno
- Que se nos de seguimiento.
- Valoro el esfuerzo de llevar conceptos profundos en un lenguaje entendible y actividades aplicables al aula. Excelente trabajo!
- Que se nos dé seguimiento sobre el tema, más capacitaciones
- Ir a observatorios o museos dónde se puede ver cosas de la astronomía
- Los talleres prácticos y el uso de material didáctico
- Son motivadores.
- Conocer sobre nuestro universo
- Valoro el uso de talleres prácticos o actividades prácticas sencillas que complementan el estudio de los conceptos de astronomía/astrofísica.
- La forma de aprender
- Los talleres

## Otras Observaciones

- Control del tiempo
- Fue una gran coordinación
- Tal vez asignar a las conferencias un nivel de dificultad técnica y presentarlas de menor a mayor dificultad. Este permite una mayor comprensión de los tópicos.  
Muchas gracias por este valioso curso
- El requerimiento de la implementación de la materia para niños.
- Es interesante la intención de los encargados y como enseñan ☺
- Darle seguimiento.
- Ir introduciendo a niños que se destacan y están interesados en estos temas de Astronomía.