

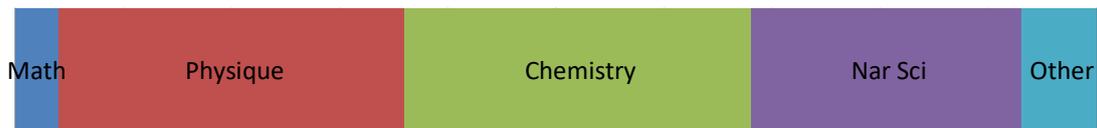
# “150 Curso Internacional de Astronomía NASE-IAU”

Faro, Portugal, Enero 2020

## Encuesta

### Disciplina:

Math	Physique	Chemistry	Nar Sci	Other
4%	32%	32%	25%	7%



### Nivel:

<12	13-18
28%	72%



### Primer contacto con la astronomía:

Yes	No
22%	78%



### Si es NO, medio de contacto con la astronomía:

Self-taught	Courses	Amateurs
61%	33%	6%



### Razones de contacto con la astronomía:

Professional	Personnel
70%	30%



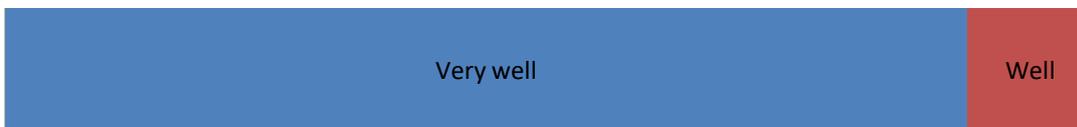
### Elección de la fecha:

Very well	Well
78%	22%



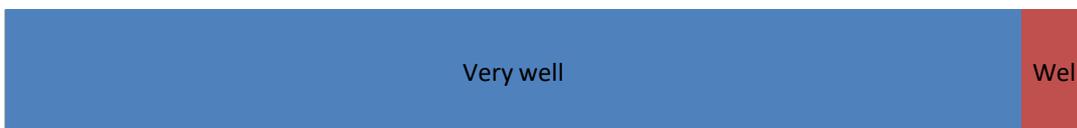
### Duración del curso:

Very well	Well
89%	11%



### Organización del día:

Very well	Well
94%	6%



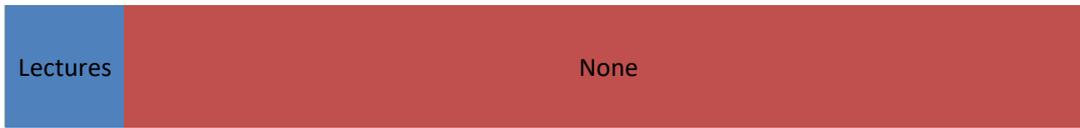
### Actividades preferidas:

All	Working groups	Workshops	Lectures	Observations
14%	11%	47%	3%	25%



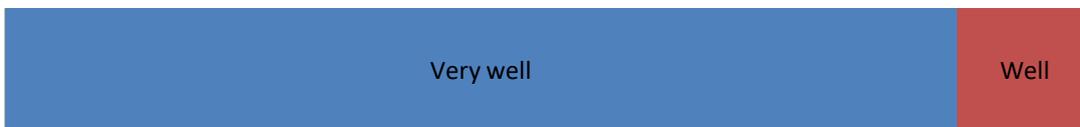
### Actividades menos preferidas:

Lectures	None
11%	89%



### Los contenidos respondieron a las expectativas:

Very well	Well
88%	12%



### Qué suprimiría:

None
100%



### Qué añadiría:

None	More workshops:
73%	27%



### Nivel de las actividades:

Satisfactory	Too high
21%	79%



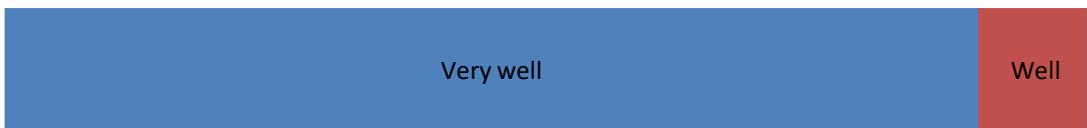
### Métodos pedagógicos de los profesores:

Very well	Well
95%	5%



### Parecer acerca de la WEB:

Very well	Well
90%	10%



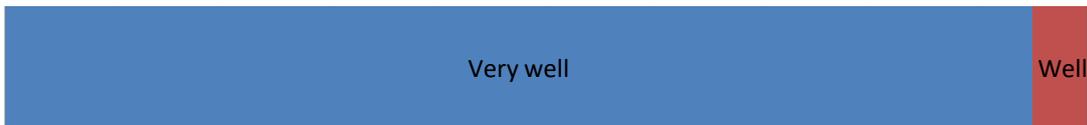
### Coordinación entre actividades:

Very well	Well
85%	15%



### Visita astronómica:

Very well	Well
95%	5%



### Opinión sobre intercambio y contactos con participantes:

Very interesting	Interesting
67%	33%



### Utilidad del curso en la práctica docente:

Very useful	Useful	Poor
73%	22%	5%



### Lo que criticaría, especialmente:

- Não tenho nenhuma crítica a apontar
- Nenhuma
- A falta de sol visível na última aula
- Nada
- Não tenho nada a apontar negativamente
- Não tenho críticas a fazer
- Em alguns casos o aprofundamento excessivo
- Nada. Excelentes formadores

### Lo que valoraría más:

- Ser capaz de criar e experimentar com muitos equipamentos diferentes
- Observações
- Construção de instrumentos para observar e estado
- Agradou-me a forma como os trabalhos desenvolvidos e a possibilidade de aprender a construir materiais didáticos novos
- As atividades práticas
- A organização, preparação e dedicação nas diversas atividades desenvolvidas
- A diversidade de atividades propostas, a sua criatividade e facilidade de execuções (muito importante).
- As oficinas de trabalho e as observações
- A dinâmica dos formadores e as atividades práticas muito acessíveis para as aulas
- As observações noturnas
- Foi todo sempre muito agradável de acompanhar
- A parte de observação astronômica
- As atividades experimentais
- A construção do relógio solar
- Todo
- Gostei muito de tudo. Saliento a disponibilidades dos formadores, pela partilha de conhecimentos e espírito de colaboração e entrega durante as sessões.

### Otras observaciones

- O conteúdo do curso não é muito aplicável à disciplina de ciências naturais.
- Nada a indicar
- É organizado e as atividades são as mais apropriadas.

- Este tipo de oficina (mistura de tópicos teóricos como aplicações práticas) fortalece as interações entre os participantes, realizando um trabalho em grupo real
- Talvez apresentar as inovações tecnológicas e os projetos que estão sendo realizados nas estações espaciais.
- Gostaria que houvesse algumas abordagens no campo da astrobiologia.
- É importante fornecer mais treinamento com uma organização semelhante a esta, para o ensino de ciências naturais.