

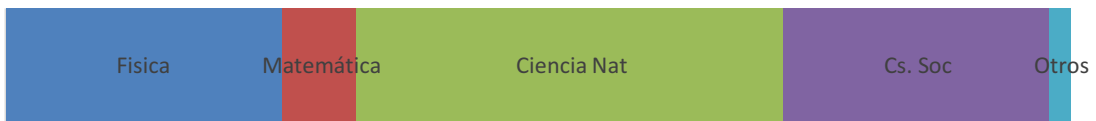
# “125 Curso Internacional de Astronomía NASE-IAU”

Managua, Nicaragua, Diciembre 2018

## Encuesta

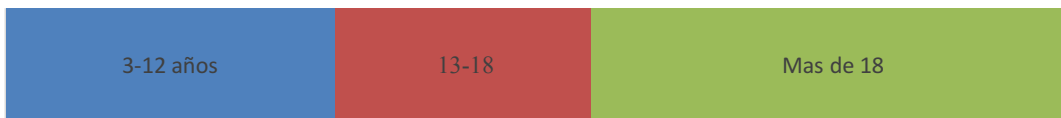
### Disciplina:

Física	Matemática	Ciencia Nat	Cs. Soc	Otros
26%	7%	40%	25%	2%



### Nivel:

3-12 años	13-18	Mas de 18
31%	24%	45%



### Primer contacto con la astronomía:

Si	No
74%	26%



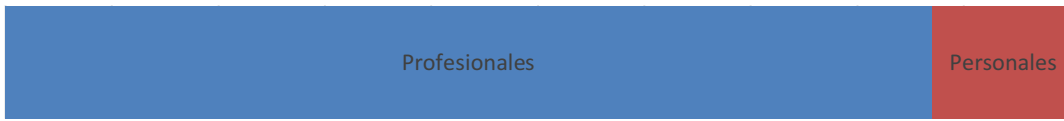
### Medio de contacto con la astronomía:

Otros Cursos	Univ	Autodidactas
70%	10%	20%



### Razones de contacto con la astronomía:

Profesionales	Personales
87%	13%



### Elección de la fecha:

Muy Buena	Buena
72%	28%



### Duración del curso:

Muy bien	Bien	Dem Corta
10%	36%	54%



### Organización del día:

Muy bien	Bien
74%	26%



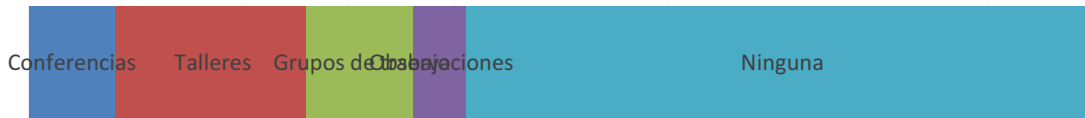
### Actividades preferidas:

Conferencias	Talleres	Todas	Observaciones
13%	36%	44%	7%



### Actividades menos preferidas:

Conferencias	Talleres	Grupos de trabajo	Observaciones	Ninguna
8%	18%	10%	5%	59%



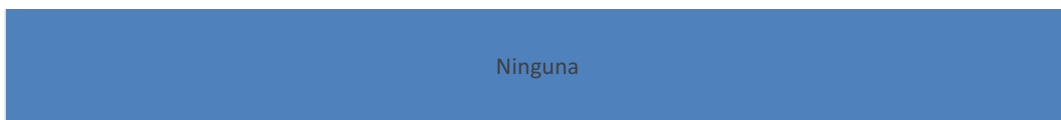
### Los contenidos respondieron a las expectativas:

Muy bien	Bien	Mal
57%	40%	3%



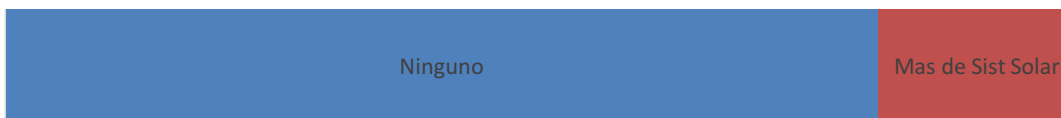
### Qué suprimiría:

Ninguna
100%



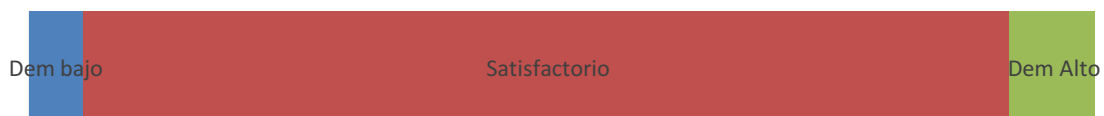
### Qué añadiría:

Ninguno	Mas de Sist Solar
82%	18%



### Nivel de las actividades:

Dem bajo	Satisfactorio	Dem Alto
5%	87%	8%



### Métodos pedagógicos de los profesores:

Muy bien	Bien	Mal
58%	39%	3%



### Parecer acerca del CD:

Muy Bien	Bien
62%	48%



### Coordinación entre actividades:

Muy bien	Bien	Mal
72%	25%	3%



### Parecer acerca de la visita astronómica:

Muy Bien	Bien
63%	37%



### Opinión sobre intercambio y contactos con participantes:

Muy bien	Bien	Mal
59%	38%	3%



### Utilidad del curso en la práctica docente:

Muy útil	Útil
78%	22%



Lo que criticaría, especialmente:

- Nada!
- La duración del curso
- Algunos capacitadores no tenían la formación correcta para dictar el taller.
- La falta de puntualidad en las actividades.
- La organización no fue la mejor.
- El tiempo reducido para concretar los talleres.
- Las diapositivas estaban un poco recargadas, tendían a distraer
- Las dificultades pedagógicas de algunos capacitadores.

Lo que valoraría más:

- El esfuerzo y dedicación de los capacitadores.
- La humildad y capacidad de los instructores.
- El trabajo realizado por la gente de apoyo.
- Que he podido profundizar sobre algunos conocimientos previos.
- La participación activa, el calor humano.
- La utilidad de las actividades, para aplicar en el aula.
- El mejor conocimiento sobre la evolución del universo que adquirimos.
- El esfuerzo del Dpto. de Física que ha reforzado la manera de dictar el curso.
- Los conocimientos adquiridos en los Talleres.
- La mejora en el desempeño para la práctica docente.
- Las clases prácticas estuvieron muy bien desarrolladas.
- Las observaciones.
- La selección de actividades y la coordinación entre diferentes espacios.
- La facilidad para introducir temáticas y las practicas accesibles con materiales del entorno.

Otras observaciones

- El tiempo fue insuficiente para desarrollar todos los talleres
- Realizar más talleres como estos!
- Dar más conferencias con contenidos científicos, concretos, para brindar más herramientas teóricas que permitan luego abordar los talleres.
- Que algunos docentes tengan más dominio del tema.

- Desarrollar más la matemática para explicar los fenómenos con base y fundamentos concretos.
- Dar más tiempo a cada actividad, para alcanzar mayor comprensión.
- Que las observaciones sean en un día sin actividad diurna.
- Que se ejecuten todas las actividades programadas.
- No sobresaturar las exposiciones
- Evitar las interferencias durante las clases.
- Actualizar diapositivas de acuerdo con avances actuales.
- Invitar a la capacitación cuando finalice el año escolar.
- Los conocimientos que tenemos siguen obsoletos, estos talleres nos ayudan a superar esta falencia.
- Hay que mejorar la educación para lograr una sociedad activa.
- “Que nos inviten a más talleres como este!!” , que tomen en cuenta invitar a Universidades y escuelas y extiendan el curso a un mayor número de establecimientos de nivel primario y secundario.