

# “60 Curso Internacional de Astronomía NASE-IAU”

Managua, Nicaragua, Diciembre 2014

## Encuesta

### Disciplina:

Matemáticas	Física	Química	Ciencias Naturales	Astronomía
42%	48%	2%	4%	4%



### Nivel:

3-12 años	13-18 años	Más de 18 años	Otros
14%	45%	28%	14%



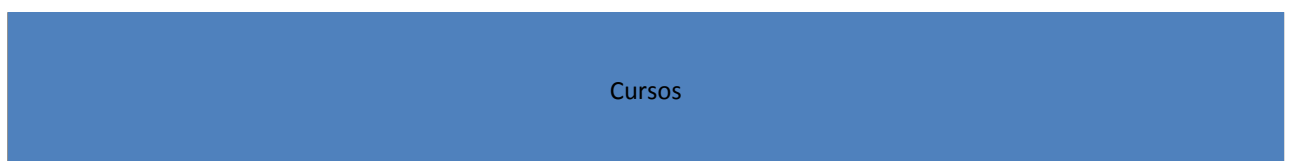
### Primer contacto con la astronomía:

Sí	No
81%	19%



### Medio de contacto con la astronomía:

Cursos
100%



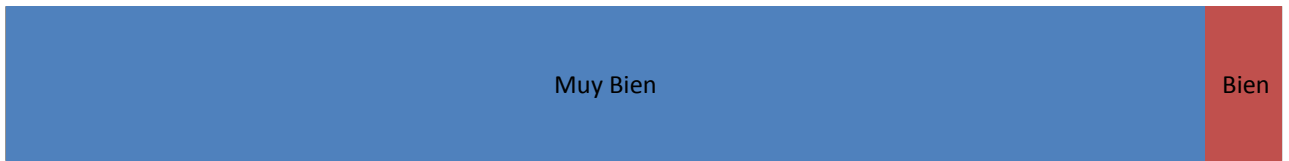
### Razones de contacto con la astronomía:

Profesional	Personal
78%	22%



**Elección de la fecha:**

Muy Bien	Bien
94%	6%



**Duración del curso:**

Muy Bien	Bien	Demasiado Corto
40%	10%	50%



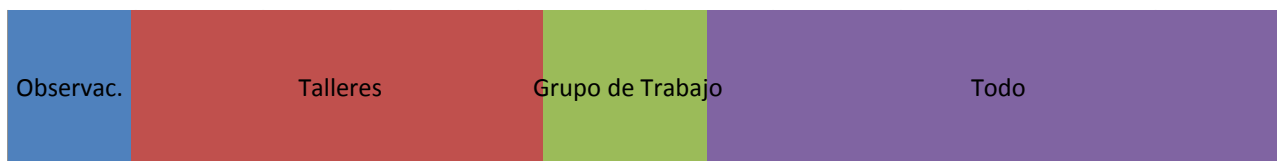
**Organización del día:**

Muy Bien	Bien
97%	3%



### Actividades preferidas:

Observac.	Talleres	Grupo de Trabajo	Todo
9%	30%	12%	42%



### Actividades menos preferidas:

Conferencias	Observaciones	Nada
17%	6%	77%



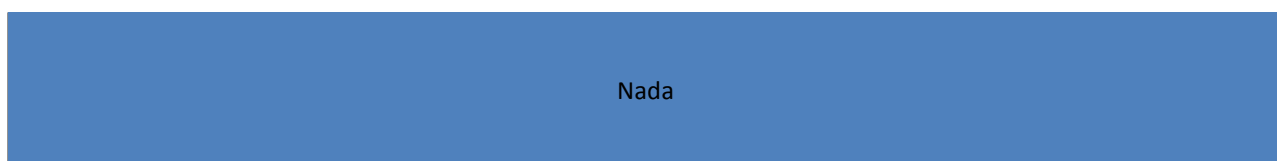
### Los contenidos respondieron a las expectativas:

Muy Bien	Bien
76%	24%



### Qué suprimiría:

Nada
100%



### Qué añadiría:

Nada	Observaciones	Más talleres
68%	23%	9%



### Nivel de las actividades:

Satisfactorio	Dem. Alto
94%	6%



### Métodos pedagógicos de los profesores:

Muy Bien	Bien
79%	21%



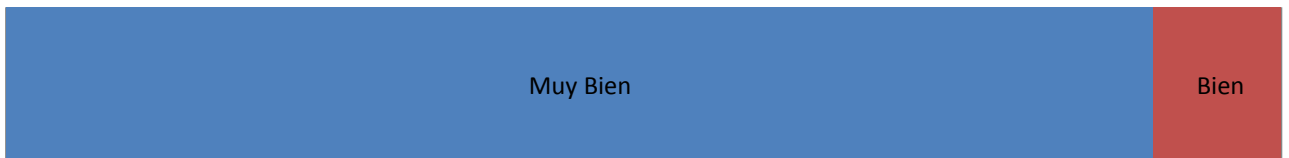
### Parecer acerca del CD:

Muy Bien	Bien
79%	21%



### Coordinación entre actividades:

Muy Bien	Bien
90%	10%



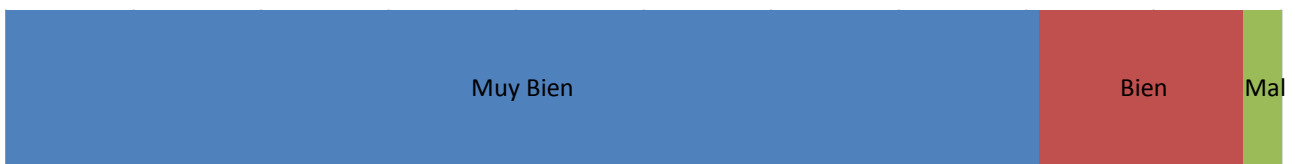
### Visita astronómica:

Muy Bien	Bien	Mal
56%	34%	10%



### Opinión sobre intercambio y contactos con participantes:

Muy Bien	Bien	Mal
81%	16%	3%



### Utilidad del curso en la práctica docente:

Muy Útil
100%



Lo que criticaría, especialmente:

- Nada
- Poco tiempo para las últimas practicas
- Los métodos y procedimientos que utilizan los docentes para explicar
- El tiempo fue demasiado corto
- En lo personal me hubiera gustado que fuese por más tiempo para comprender mejor esta temática
- Tiempo muy ajustado o bien no se tomo en cuenta posible atrasos lo que conllevo que algunas conferencias fueran superficiales
- Cambio de local
- Solo el uso adecuado del telescopio
- Algunos docentes o conferencistas no eran muy dinámicos a la hora de exponer sus temas
- Ajustar mas puntualidad de los asistentes

Lo que valoraría más:

- Todo
- Las prácticas para darlas a conocer a nuestros alumnos
- Observar el planeta Marte
- Siempre contar con estos cursos que son muy importantes para enriquecer nuestros conocimientos
- Nivel de conocimientos de los expositores
- Algunos elementos astronómicos que se aplican a la física
- Integración y coordinación de los equipos, sobre todo la disponibilidad
- Todo está muy bien ya que nos servirá para la vida diaria como profesional
- Todo me pareció muy importante
- La información que se brindó y la capacidad del personal
- El aprender haciendo y es un conocimiento duradero para la vida
- Los talleres; ya que nos encontramos en vivo con lo que vamos a transmitir a nuestros estudiantes y darle una mejor educación acerca de estos temas de importancia.
- La disposición de la UNAM-Managua y de los diferentes actores que hacen posible la enseñanza de la astronomía
- El trabajo en equipo de los facilitadores y la buena coordinación. Valoro la invitación a los docentes a este encuentro, de gran importancia para que los estudiantes construyan sus conocimientos significativos.
- El dominio científico de los conferencistas
- Su excelente atención y la buena coordinación y distribución de materiales. Gracias

Otras observaciones (es importante escribir sobre ellas!)

- Ser tenidos en cuenta para los próximos encuentros
- Realmente se les felicita porque todos los aportes fueron muy interesantes, y ojalá que nos tomen en cuenta en otras ocasiones
- Que estas actividades sean más continuas y que se nos tome en cuenta
- Que el horario no sea demasiado ajustado
- Dejar el horario flexible, ya que siempre en todas las capacitaciones, por algún problema, se da una pérdida de tiempo y esto afecta la profundidad que se le debería dar a cada tema como lo ha programado
- Es necesario que nos enseñen o ayuden a construir un pequeño telescopio con lentes y lupas para hacer nuestras observaciones después del curso, esto ayudaría a enamorarse más de esta ciencia tan interesante
- Dar seguimiento a esta escuela, es decir continuar capacitando a todos los docentes del país. También con más sistematicidad.
- Ampliar el observatorio astronómico, ya que no se cuenta con un edificio o lugar de estudio para mostrar a la comunidad científica.
- Brindar bibliografía actualizando con el nuevo currículum para que el aprendizaje de los educandos sea muy enriquecedora y exitosa
- Sensibilizar a los directores para que les permitan