

# “57 Curso Internacional de Astronomía NASE-IAU”

Cochabamba, Bolivia, Octubre 2014

## Encuesta

### Disciplina:

Matemáticas	Física	Ciencias Naturales	Otros
9%	57%	3%	3%



### Nivel:

3-12 años	13-18 años	Más de 18 años
6%	34%	56%



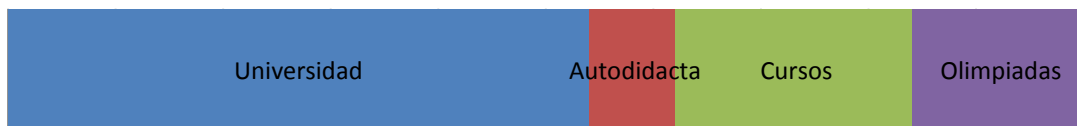
### Primer contacto con la astronomía:

Sí	No
37%	63%



### Medio de contacto con la astronomía:

Universidad	Autodidacta	Cursos	Olimpiadas
54%	8%	22%	16%



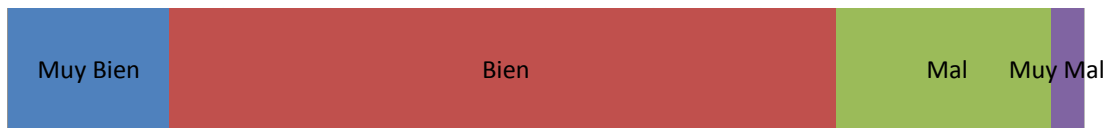
### Razones de contacto con la astronomía:

Profesional	Personal
76%	24%



### Elección de la fecha:

Muy Bien	Bien	Mal	Muy Mal
15%	62%	20%	3%



### Duración del curso:

Muy Bien	Bien	Dem. Corto	Dem. Largo
14%	52%	26%	8%



### Organización del día:

Muy Bien	Bien	Mal
43%	51%	6%



### Actividades preferidas:

Confer.	Talleres	Gpo de Trabajo	Observaciones	Todo
5%	54%	17%	9%	15%



### Actividades menos preferidas:

Talleres	Conferencias	Grupo de Trabajo	Nada
8%	47%	7%	38%



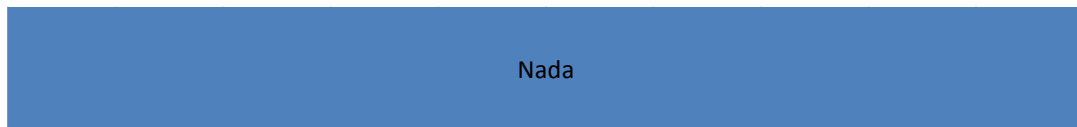
### Los contenidos respondieron a las expectativas:

Muy Bien	Bien	Mal
33%	60%	7%



### Qué suprimiría:

Nada
100%



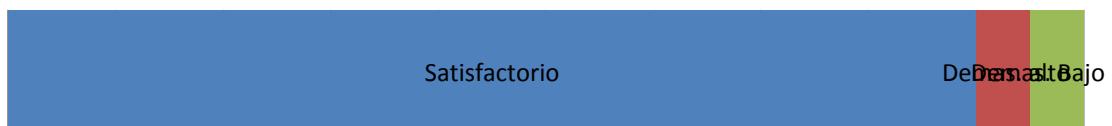
### Qué añadiría:

Nada	Observac.	Talleres	Matemá.	Astronáutica
48%	7%	5%	11%	10%



### Nivel de las actividades:

Satisfactorio	Demas. alto	Demas. Bajo
90%	5%	5%



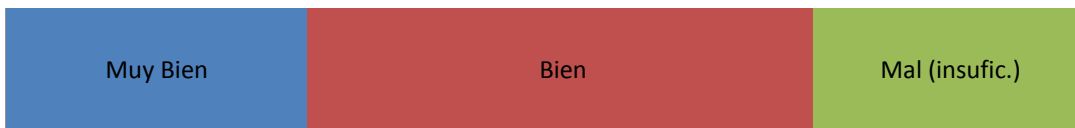
### Métodos pedagógicos de los profesores:

Muy Bien	Bien	Mal
34%	63%	3%



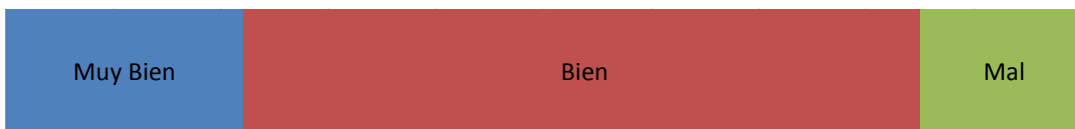
### Parecer acerca del CD:

Muy Bien	Bien	Mal (insufic.)
28%	47%	25%



### Coordinación entre actividades:

Muy Bien	Bien	Mal
22%	63%	15%



### Visita astronómica:

Muy Bien	Bien	Mal
27%	65%	8%



### Opinión sobre intercambio y contactos con participantes:

Muy Bien	Bien	Mal
37%	57%	6%



### Utilidad del curso en la práctica docente:

Muy Útil	Útil
66%	34%



#### Lo que criticaría, especialmente:

- La coordinación del curso
- Atraso de clases. No cumplen horario
- Dividir el grupo en uno más avanzado
- La falta de cumplimiento de los horarios impuestos
- Los conferencistas de las conferencias no tenían didáctica y sus charlas aburrían porque hablaban teóricas sin ganas
- La falta de entusiasmo de algunas presentaciones
- Me parecieron muy bien todas las actividades dinámicas pero criticaría que hubieran mas experimentos y datos actualizados
- Los conocimientos son expresados de forma muy elemental
- La organización de aulas, grupos y horarios
- Las conferencias fueron demasiado largas
- Nada
- Poca duración del curso
- Solo suprimir algunas cosas en las conferencias, es decir acortar un poco el tiempo

#### Lo que valoraría más:

- Los experimentos son de gran utilidad para comprender los contenidos
- Experimentos caseros atrayentes
- Los materiales hecho por nosotros en los talleres
- La presentación de la evolución estelar
- Los métodos de los docentes para hacer que los grupos entienda de lo que se esta hablando
- Es muy importante este curso para enriquecer nuestros conocimientos
- Talleres y actividades
- Las experiencias realizados y los materiales elaborados para obtener un mejor aprendizaje y su comprensión
- Interacción entre todos los del curso poniendo la teoría en practica
- Las demostraciones experimentales
- Lo didáctico y el esfuerzo del grupo NASE en enseñarnos a enseñar astronomía
- Los talleres por que fueron muy prácticos
- El trabajo en grupo al elaborar modelos
- La didáctica es muy importante
- La gran ayuda que se nos ha dado a nosotros , ya que esta información obtenida nos será provechosa para lograr una mejor enseñanza a nuestros alumnos
- Capacidad de los expositores
- El trato cordial y la paciencia de los docentes para la explicación de los cursos
- Se valoran las ganas que existen por enseñar y compartir
- Los talleres. Se realizaron con material al alcance y fueron muy prácticos

## Otras observaciones

- Me hubiese gustado que la información nos la entregaran al comienzo en forma impresa de tal forma que cada uno de nosotros tomara apuntes sobre ellos
- No nos pidieron los materiales antes de tiempo y en algunas ocasiones se tuvo que improvisar
- Ha sido una experiencia nueva, enriquecedora
- Estamos agradecidos por su enseñanza , sigan adelante con este empeño
- El curso fue muy bien organizado ya que cada uno de los expositores estaban bien preparados
- Que haya gente especializada en astrofísica
- Los seminarios fueron aburridos y para colegio, también sería bueno añadir formalismo matemático para universitarios. Me gusto la interacción entre docentes y estudiantes universitarios
- Que se empiece a la hora indicada
- Los cursos NASE deberían darse en todos los departamentos y hacer extensivo a todos los profesores
- Las conferencias eran largas y generalmente no atraían la atención de los participantes
- Invitar a los profesores de secundaria y a los estudiantes de las normales
- Debió haber una tarde o una mañana deportiva el intercambio entre las delegaciones
- Falto coordinación para anunciar a los participantes sobre los materiales necesarios para la elaboración de materiales educativo en los talleres
- Otros docentes que se preparen más, que hablen fuerte, porque no se les entendía mucho. Gracias por todo; estaba muy interesante
- Coordinar mejor la fecha, ya que puede ser una razón por lo que muchos profesores no asistieron
- Quiero formar parte y aportar mi esfuerzo a NASE
- Gracias sigan adelante y siempre mejorando
- No esperar un año para otro encuentro, intercambiar experiencias es lo más positivo
- Los talleres deben realizarse en un solo lugar y no rotar de ambientes
- Gracias por todo me encantó el curso. Soy una fanática de los fenómenos que ocurren en el universo
- El refrigerio debe ser en ambiente cerrado y con mayor comodidad
- El curso fue muy bueno pero debería ser más conocido, tiene que hacerse conocer
- Un poco más de organización de los grupos de trabajo y ¡Estuvo muy bien este curso! Felicidades
- Entregar el material al principio del curso (cd, textos...)