

“276 Curso Internacional de Astronomía NASE-IAU”

Coclé, Panamá, febrero 2022

Encuesta

Disciplina:

Física	Química	Ciencias Naturales	Primaria	Tecnología	Humanidades
14%	5%	26%	34%	7%	14%



Nivel:

De 3 a 12	12-18
58%	42%



Primer contacto con la astronomía:

Sí	No
69%	31%



Si es NO, medio de contacto con la astronomía:

Cursos	Amateurs	Universidad	Autodidacta
44%	5%	36%	15%



Razones de contacto con la astronomía:

Profesionales	Personales
100%	0%



Elección de la fecha:

Muy buena	Buena
58%	42%



Duración del curso:

Muy bien	Bien
53%	47%



Organización del día:

Muy bien	Bien
58%	42%



Actividades preferidas:

Talleres	Todas	Conferencias
75%	19%	6%



Actividades menos preferidas:

Nada	Conferencias	Talleres
47%	47%	6%



Los contenidos respondieron a las expectativas:

Muy bien	Bien
61%	39%



Qué suprimiría:

Ninguna
100%



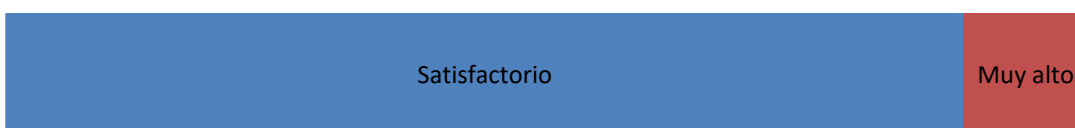
Qué añadiría:

Ninguna
100%



Nivel de las actividades:

Satisfactorio	Muy alto
89%	11%



Métodos pedagógicos de los profesores:

Muy bien	Bien
50%	50%



Parecer acerca de la WEB:

Muy bien	Bien	Mal
58%	39%	3%



Coordinación entre actividades:

Muy bien	Well	Mal
50%	44%	6%



Opinión sobre la visita astronómica:

Muy bien	Bien
56%	44%



Opinión sobre intercambio y contactos con participantes:

Muy interesante	Interesante
53%	47%



Utilidad del curso en la práctica docente:

Muy útil	Útil	Poco útil
67%	31%	3%



Lo que criticaría, especialmente:

- Coordinar con la administración el tiempo de duración por el horario de trabajo. El lenguaje no debe ser tan técnico porque algunos participantes no eran de la rama de las ciencias.
- Más dominio de la tecnología y preparación y seguridad de sí mismos.
- Ampliar los conceptos astronómicos para los que no son tan científicos.
- Tal vez tratar de resumir un poco más el contenido.
- Me hubiera gustado que no ocurrieran los problemas técnicos de las primeras sesiones.
- Las conferencias deben ser más interactivas.
- Considero que se debe asignar más tiempo para los talleres y más demostraciones para compartir con los estudiantes de niveles más bajos.
- Se les debe dar más tiempo a los talleres para así confeccionen bien los conocimientos.
- Darle un poco más de tiempo para realizar los talleres.
- El curso me parecía muy interesante nada que criticar.
- Las personas que dictan las conferencias de modo virtual deben hacerlo más despacio y que sean un poco más dinámicos.
- Creo que algo que percibimos fue que la conferencia virtual necesitamos como ese contacto cara a cara con el conferencista (interacción)
- Que el equipo no estuvo a tiempo, lo que hizo que al principio una descoordinación.
- La conferencia de tipo web (zoom) No se apreciaba no se entendía muy bien.
- Realizar más intervenciones de preguntas mientras se dictan las conferencias y seminarios para hacerlo más dinámico.
- Me gustaría que hubiese más talleres.
- Nada ya que todo estuvo muy bien organizado y apoyado por los materiales didácticos que mantienen y brindan atracción a los explicado.
- La comunicación. El emisor del mensaje debe mejorar la calidad al hablar.
- Las conferencias virtuales me parecieron muy monótonas y el material que presentaban exagerado.
- No tengo nada que criticar. Agradezco el tiempo de cada del grupo NASE. ¡Fue fenomenal!

Lo que valoraría más:

- El tiempo empleado para dictar el curso y las estrategias pedagógicas empleadas.
- El aprendizaje sobre las estrellas.
- Es un proyecto muy bueno que debe implementarse ante los estudiantes.
- Los materiales de los talleres que pueden ser utilizados en la primaria.
- Su didáctica y los materiales de apoyo que reforzaban la teoría e hicieron más enriquecedor el aprendizaje.
- Los conocimientos adquiridos.
- El tiempo para darnos esta capacitación y que están bien preparados su material didáctico.
- Las explicaciones y la confección del material didáctico.
- El tiempo que han tomado para explicarnos todos los conocimientos sobre la astronomía.
- Me encantaron las demostraciones más activas y dinámicas.
- La información brindada acerca de los diferentes temas.
- Más demostraciones empíricas con interacción.
- Los secretos del universo.
- Poner en práctica todo lo aprendido en el seminario de una manera amena para los estudiantes y se adquiere el proceso de enseñanza - aprendizaje.
- La preparación, dedicación e interés de los organizadores en cumplir con el objetivo del curso.
- Cada taller realizado, para mí fue aprendizaje personal y transmitir a otros.
- La experiencia ha sido enriquecedora e importante porque se han reforzado conocimientos que tengo y también se han aclarado las dudas.
- La utilización de medios prácticos en los que se explicaron los temas.
- Las actividades interactivas (talleres).
- Si me pareció muy bien la parte de los modelos que ejemplifican los fenómenos, por ejemplo, la distancia al sol el diámetro que muchas veces tratar estos elementos en el aula de clases cuesta mucho.
- Que no haya continuidad de los cursos.
- La formación clara y precisa en la explicación de los contenidos.
- Los conocimientos que desconocía sobre astronomía.
- Valoro el esfuerzo realizado y comprensión o conocimientos de los temas.
- El seminario fue muy enriquecedor ya que aprendí conceptos y teorías nuevas relacionadas sobre nuestro planeta y los demás astros que nos rodean, además sobre los nuevos estudios que se han realizado para buscar nuevas explicaciones que anteriormente desconocía.
- Los conceptos explicados con materiales son fáciles de construir.
- Su tiempo y dedicación para con nosotros.
- Me encanto el tema sobre los planetas.
- El tiempo y la dedicación que como equipo nos brindaron durante toda la semana de capacitaciones.
- El tiempo empleado para dictar el curso y las estrategias pedagógicas empleadas.
- Las demostraciones con material de bajo costo para entender temas complejos como también la distribución del curso, entre lo teórico y lo práctico.
- Los conceptos abordados (propios de la disciplina).

- El aprendizaje de aspectos que desconocía y que por lo menos me diera una idea de donde pueda partir o buscar más contenido informativo. Amplio mas conocimientos sobre este tema.
- Que tiempo deben presentar temas tan interesantes. Su organización, sé que lleva un compromiso en poder reunir su equipo de trabajo. Demuestran lo apasionados que son en la astronomía

Otras observaciones

- Felicidades al equipo de Astronomía NASE, continúe con el mismo entusiasmo e incentivando a los docentes para proyectos hacia nuestros estudiantes.
- Deben ser más práctico que teórico.
- Gracias al desarrollo de actividades para comprobar la teoría podemos orientarnos para futuras enseñanza en el aula de clases.
- Son un poco cansonas las conferencias.
- Agradecerlos el tiempo y las explicaciones, aclaración de las dudas. ¡Muchas gracias ya conozco un poco más!
- Realizar talleres didácticos durante las exposiciones.
- Tomar en cuenta actividades para niños más pequeños.
- Es importante contar con los conocimientos para así ponerlos en práctica con nuestros niños y fortalecer su aprendizaje.
- Sería de gran utilidad más demostraciones con niños más pequeños.
- Sigán así, enseñanza por medio de talleres de demostración.
- Que los materiales se nos facilitan con tiempo para realizar adecuadamente los talleres.
- El material suministrado y la preparación de los conferencistas lleno mis expectativas
- La participación del grupo de profesores y especialistas de la materia, miembros del grupo y organizadores fue muy relevante para todos nosotros. Gracias por todo ese aporte ☐
- Muy bueno el curso Dios les bendiga abundantemente.
- Actividades interactivas más detalladas.
- Me parecía una gran iniciativa de transmitir los conocimientos de las ciencias como la astronomía, astrofísica y astrobiología. Nos permite a los docentes utilizar las herramientas que se no han brindado y llevarlas al aula de clases; gracias por hacer ciencia y lo más importante: transmitirla ☐
- Pues sigan realizando esta actividad para el enriquecimiento de nuestro conocimiento y así transmitirlo. ¡Felicidades!.
- Me parece que ha sido una experiencia muy valiosa en mi formación profesional y los felicito por esa iniciativa de compartir sus conocimientos y experiencias con nosotros. Gracias.
- Reforzar en dinámicas atractivas para el público.
- En los seminarios debería colocar y presentar videos que estén relacionados al tema y así tener una vista amplia de los que se está tratando.
- Algunas de las conferencias virtuales resultaban demasiado técnicas.
- Excelente experiencia, ¡ojala se repita!
- Más talleres dinámicos.
- Ha sido muy interesante el contenido en especial para mi manejar conceptos y conocer actividades prácticas para conocer sobre astronomía.
- Solo como sugerencia: ya lo mencionado, pero que las conferencias no sean en una

pantalla sino personal. Sabemos que depende de la modalidad y el tiempo de las personas pero una pantalla reduce muchas cosas, sobre todo la interacción y la practicidad del conferencista.

- Las actividades de los talleres se le debe asignar más tiempo para que así cada participante pueda terminar dichas actividades.
- Poder concluir cada taller fueron muy rápidos, probar tiempo de receso.
- Poder participar en otros eventos dictados por el grupo NASE.
- Que puedan volver al colegio y que los estudiantes sean involucrados en esta gran experiencia. (Les ayuda a ser más investigadores).