

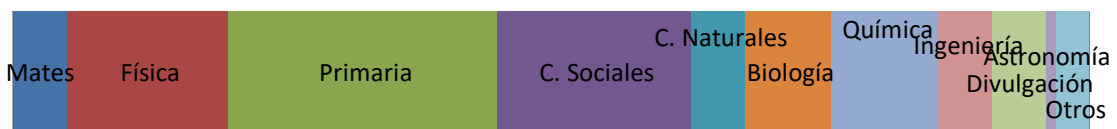
“289 Curso Internacional de Astronomía NASE-IAU”

Tachira, Venezuela, abril 2022

Encuesta

Disciplina:

Mates	Física	Primaria	C. Sociales	C. Naturales	Biología	Ingeniería	Divulgación	Astronomía	Otros	Química
5%	15%	25%	18%	5%	8%	5%	5%	1%	3%	10%



Nivel:

Menos de 12	12-18	Más de 18
18%	37%	45%



Primer contacto con la astronomía:

Sí	No
59%	41%



Si es NO, medio de contacto con la astronomía:

Cursos	Amateurs	Autodidacta	Universidad
47%	41%	9%	3%



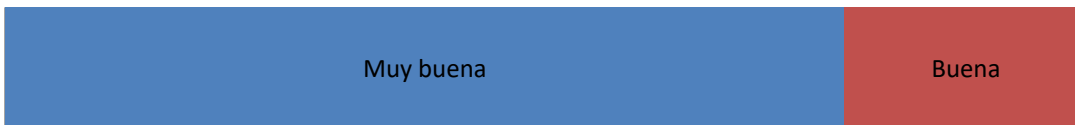
Razones de contacto con la astronomía:

Profesionales	Personales
50%	50%



Elección de la fecha:

Muy buena	Buena
78%	22%



Duración del curso:

Muy bien	Bien	Corto	Largo
52%	27%	18%	3%



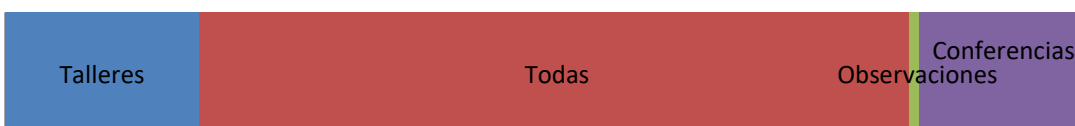
Organización del día:

Muy bien	Bien
69%	31%



Actividades preferidas:

Talleres	Todas	Observaciones	Conferencias
18%	66%	1%	15%



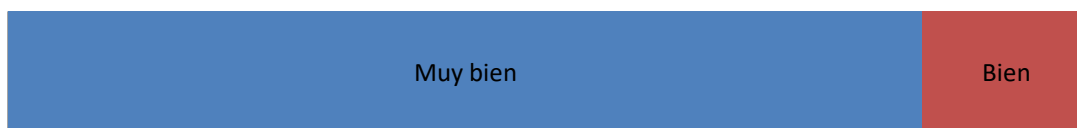
Actividades menos preferidas:

Nada	Conferencias	Talleres	Grupos de trabajo	Observaciones
85%	6%	4%	4%	1%



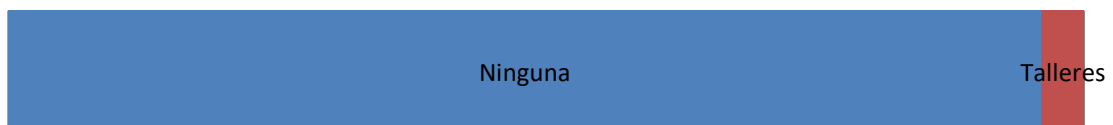
Los contenidos respondieron a las expectativas:

Muy bien	Bien
85%	15%



Qué suprimiría:

Ninguna	Talleres
96%	4%



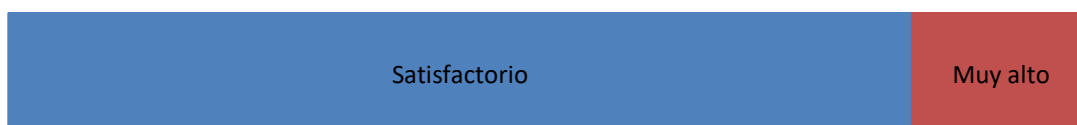
Qué añadiría:

Ninguna	Más talleres	Más grupos de trabajo
60%	28%	12%



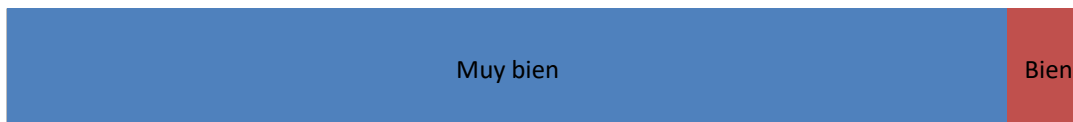
Nivel de las actividades:

Satisfactorio	Muy alto
84%	16%



Métodos pedagógicos de los profesores:

Muy bien	Bien
93%	7%



Parecer acerca de la WEB:

Muy bien	Bien
78%	22%



Coordinación entre actividades:

Muy bien	Well
79%	21%



Opinión sobre lo visita astronómica:

Muy bien	Bien
74%	26%



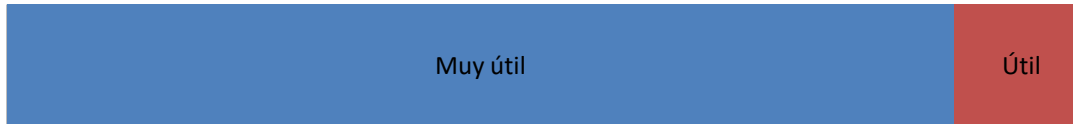
Opinión sobre intercambio y contactos con participantes:

Muy interesante	Interesante	Poco interesante
58%	38%	4%



Utilidad del curso en la práctica docente:

Muy útil	Útil
88%	12%



Lo que criticaría, especialmente:

- No
- Nada
- Ninguna
- Nada todo fue excelente
- Nada que criticar
- No, de hecho todo me gustó mucho.
- Si. El Estado Venezolano debe valorar este gran esfuerzo y ayudar para que la astronomía sea valorada como se merece.
- Solo el tiempo de duración muy corto
- Nada que criticar
- Que no baje su calidad
- La verdad No
- Solo tiempo para las preguntas. Es importante retroalimentarse de conocimientos que existen entre la ponencia y los participantes.
- La falta de fluido eléctrico, pero claro eso no es culpa de NASE.
- Nada del contenido o de los docentes
- El porcentaje de asistencia, por las múltiples necesidades de energía es necesario ser un poco más flexible
- ¡¡Que se nos iba mucho el flujo electrónico, pero no fue su culpa!! Excelente curso
- No todo me parece muy bien organizado
- La conectividad a través de zoom
- Más tiempo el curso
- No para nada
- Por situación de fallas eléctricas deberían dejar las clases grabadas
- No, en lo personal cubrió más de mis expectativas sobre el aprendizaje de la astronomía.
- Cuando el curso sea virtual, el tiempo de descanso debe ser más prolongado

- Quizás el momento de la interacción, la cual quedaba un poco corta para dar respuesta a todas las preguntas e inquietudes.
- La dificultad de conectividad
- No. Al contrario, alabo esta propuesta y Dios quiera que sigan trabajando con este tipo de capacitaciones a todo el personal profesional de la educación y está pueda asumirse dentro de las aulas venezolanas como materia
- Los cortes eléctricos no fueron previstos, y estos afectaron la continuidad de los temas e incidieron en el 20% de la inasistencia.
- Nada
- La conexión a internet deficiente como factor externo
- Absolutamente nada
- Las 4 horas en el día
- La participación de algunos de los participantes del curso, ajena a la temática de la exposición.
- Sólo crítico el poco tiempo de duración
- No. Todo fue excelente
- Se pierde la información importante entre tanta cosa que se manda por el grupo, deberían aceptar los trabajos por correo o por chats de whatsapp. La intervención de algunos estudiantes fueron un poco pobres
- A manera de crítica constructiva, sugeriría que durante el curso se fomentara de manera positiva la importancia que tienen las modalidades a distancia y presencial como oportunidades complementarias para la capacitación. Debemos evitar transmitir la idea de que el aprendizaje virtual es menos efectivo que la presencialidad. Ambas modalidades son complementarias y altamente valiosas para mejorar la inclusión social. En los próximos años la educación híbrida será importante para avanzar hacia una educación más inclusiva. El roce social siempre será necesario y habrá actividades que se podrán realizar perfectamente desde cualquier lugar; las tecnologías de la comunicación mejorarán el aspecto socializador.
- El tiempo para realizar las actividades y la poca información disponible para recapitular sobre las mismas en el orden que se van generando
- El tiempo de duración de la clase es muy largo, lo cual la hace tediosa
- El problema de conectividad
- No, todo fue explicado excelentemente
- Los encuentros sincrónicos y las actividades prácticas limitadas debido a factores externos del participante
- Si, el tema de la Astronomía Cultural
- Creo que si se hubiera enviado material a tiempo y se les sugiere a los participantes revisar dicho material antes de las ponencias, se le pudiese haber sacado mucho mayor provecho al curso.

Lo que valoraría más:

- Toda la ayuda y enseñanza

- Todo fue un éxito felicidades
- Las explicaciones de la profesora Beatriz
- La experiencia y los conocimientos adquiridos en esta serie de talleres es lo más valioso
- Explicación docente en Zoom
- El trabajo de los Astrónomos
- Las practicas
- El verdadero uso de la ciencia astronómica
- El intercambio de conocimientos y experiencias
- Hacer el curso de forma presencial.
- El intercambio de experiencia
- Más libros y manuales de procedimiento.
- El aprendizaje obtenido en el curso
- Los contenidos de los talleres. Muy interesantes.
- Que cada vez que decidan, realizar actualizaciones esté presente la Doctora Beatriz...
- Las manualidades de hacer todos los ejercicios con materiales reciclados
- Poder implementar este conocimiento y ser multiplicador o promotor del mismo
- Las ponencias de la profe Beatriz
- Los talleres
- Que las personas tomen conciencia y valoren más la importancia de realizar cursos cómo este
- Estudio de los cuerpos celestes
- La participación
- Los materiales a utilizar
- Las practicas
- La atención presencial
- La experiencia que se adquiere
- Una evaluación adicional
- Realmente valoro todo el aprendizaje impartido por el profesor Juan Carlos, la profesora Beatriz y el profesor José Ángel, es primera vez que participo en un curso de astronomía y cubrió más de mis expectativas, desde el bachillerato me ha llamado mucho la atención todo el tema del universo. Ha sido una experiencia muy gratificante el compartir y aprender de todos los conocimientos impartidos por cada uno, la verdad he aprendido muchas cosas que no conocía (ni tenía idea que pasaba en nuestro alrededor) y gracias a el curso NASE por esta gran oportunidad, tengo mucho aprendizaje para impartir con mis compañeros de trabajo y sobre todo con mis alumnos, al enseñar teoría con practica el conocimiento se hace más significativo. Para mi valió la pena sacrificar todos estos fines de semana, he ganado más de lo que pensé. Todo es un aprendizaje diario que se debe colocar en práctica.
- El tiempo de duración al momento de dictarse
- La calidad de la información aportada. El nivel de los docentes del curso y la didáctica utilizada durante todos los módulos fueron de un valor inestimable. Este tipo de curso se hace muy necesario, en estos tiempos de tantos cambios en la educación.

- El conocimiento compartido por el personal de NASE
- La iniciativa de todo este grupo de profesores y en especial a la profa Beatriz por todo su conocimiento. En verdad la admiro mi profa gracias por todo. Dios la bendiga grandemente
- El conocimiento dado, el intercambio de saberes y el esfuerzo de tod@s por estar presentes a pesar de los inconvenientes.
- Todo el conocimiento aportado. Por el personal de NASE y los diferentes profesionales que intercambiaron sus saberes para el enriquecimiento de todos nosotros como docentes.
- Las actividades didáctica
- El entusiasmo de los profesores y su excelente manera de dar las clases
- La entrega de tod@s los que participamos, tanto comité organizador (por su responsabilidad y compromiso) así como cada uno de los participantes (que hicimos todo lo posible por estar presentes y activos.
- Las contribuciones de los participantes, desde sus experiencias particulares
- Prácticas
- La didáctica en el proceso de enseñanza andragógica
- Poder ver estas actividades en persona
- Los talleres y actividades didácticas
- La estrategia que utilizaron para entender la didáctica en la astronomía
- Todo
- Las partes prácticas del curso.
- El empeño de los instructores y sus ganas de enseñar y socializar sus conocimiento, saberes y experiencia y del grupo de aprender
- La disposición del Msc Juan Carlos y la Dra Beatriz...
- El conocimiento adquirido me sirve para las prácticas en mi carrera de biología marina.
- Valoro el esfuerzo y las explicaciones a través de ejemplos sencillos y prácticos de la profesora Beatriz. Felicitaciones por ser tan didáctica
- El amor de los ponentes hacia la astronomía
- El método de enseñanza que se aplica a la hora de dar las actividades dentro de aula de clase
- La profesora me encantó, muy buena su dinámica y su forma de explicar, la clase fue interesante de principio a fin
- Sin duda, el esfuerzo que han realizado los organizadores, los expositores, en especial el aporte sostenido de la Dra. Beatriz. De igual manera valoro el atrevimiento de realizar esta capacitación en un país con tantas dificultades de electricidad y conectividad.
- Talleres
- El hecho de ofrecer una información y una práctica que refuerza el aprendizaje en el participante
- ¡¡¡La pedagogía de la profesora que fue espectacular!!!
- Las actividades
- La mística, dedicación y sapiencia de la Dra. Beatriz García
- Las conferencias y opiniones de expertos
- Participación grupal

- El nuevo conocimiento adquirido
- La disposición a la enseñanza
- Explicación de la profa
- Experimentos
- Concienciar la importancia de la astronomía en la vida diaria...
- Las actividades practicas....

Otras observaciones

- Gracias por todo aprendí demasiado
- Felicitaciones
- Qué cada participante construya su maleta de astronomía y que haya seguimiento.
- Se debería hacer un día para repartir todas las practicas, como repaso solo de las herramientas que se realizan en clases
- Muy buen equipo de trabajo por los anfitriones un mundo de conocimiento y detalles de la astronomía
- Me gustó mucho me pareció muy corto. Debería ser más frecuentes los encuentros. O la posibilidad que sea una especialidad.
- Se necesita videos explicativos de cómo realizar las actividades. O el poder grabar las clases con las instrucciones.
- Agradezco enormemente haber participado. Me abrió nuevos horizontes conceptuales y me dio maravillosas herramientas para crear experiencias significativas de aprendizaje en mis alumnos. Específicamente en el área de Ciencias de la Tierra. Los invito a continuar con estos cursos, y ampliarlos y difundirlos al máximo. Seremos propagadores de conocimientos. Me encantaría participar en el futuro en todas las actividades que planifiquen. Por otro lado, felicito a cada uno de los organizadores. Realmente me siento feliz y satisfecha con la participación activa de mis ocho encuentros. Sigán adelante. Se valora su esfuerzo y participación. Excelente trabajo.
- Quiero felicitarles por este propósito de hacer universal a la Astronomía, gracias....
- La calidad de la docente fue resaltante, muy buen contenido, bibliografía cónsona a las clases, espero conformen un núcleo de NASE en Venezuela
- Cuadre cursos presenciales en cada localidad
- Que se pudieran descargar los vídeos de las clases por el tema que se va mucho la luz
- Muchas gracias
- Nada que decir los prof excelentes
- Excelente información suministrada
- Todos los talleres son de gran satisfacción, mi única observación sería que realizaran un segundo curso.
- Excelente iniciativa por parte de la organización en dictar estos cursos tan pedagógicos a los docentes de manera gratuita y estos obteniendo los conocimientos necesarios lo puedan ser aplicar a los alumnos

- El curso en general, tiene un nivel que resulta tentador y de mucha utilidad para quienes no tenemos ningún nivel en Astronomía.
- La didáctica utilizada por todos los docentes, especialmente la Prof. Beatriz resulta muy motivadora y es inevitable no enamorarse de éstos temas.
- Ciertamente sería excelente el poder afianzar y profundizar en estos temas, pero de forma presencial, incluyendo observaciones en tiempo real y visitas a centros astronómicos como el CIDA (Mérida - Venezuela) por ejemplo.
- Astronomía, una ciencia que te permite conocer y disfrutar a la par que enseñas también Física, Matemáticas, Geografía, Geología, Biología, y también Arqueología...es una maravillosa oportunidad.
- Debo admitir que el tema de Arqueoastronomía me fascinó fundamentalmente porque toca mucho la historia y la cultura, y eso me parece muy interesante, sobretodo en este momento que estoy incursionando e iniciando investigaciones sobre la enseñanza de las ciencias naturales y la cultura latinoamericana y caribeña (quizás, en la arqueoastronomía encuentre un tema interesante para indagar). Tanto así, que terminó desplazando al segundo lugar el módulo de Astrofísica, que fue el módulo que me había gustado más, Amén de que fue el que mejor entendí desde el principio. En fin, que todos los módulos estuvieron a la altura y les felicito por ello.
- Felicitarlos por realizar jornadas de formación como estas.
- Sigán así que actividades así son las que nosotros como docentes necesitamos siempre. En verdad gracias
- Coordinar con los fundadores, para los talleres presenciales.
- Gracias profa Beatriz por todos sus aportes en verdad nos ayudó bastante en este camino recorrido cómo es la astronomía.
- Me agradó mucho la interacción entre los ponentes y nosotros los participantes. La materia excelente. La Profesora Beatriz, me encanta su dinámica (gracias por su pasión en los momentos de las explicaciones). Pienso, que NASE debería hacerse de una revista correspondiente al curso y año. Y antes de comenzar se distribuyan a los participantes vía online. De esta manera este inmerso todo el material correspondiente a cada sesión de clase. Caronte, mil gracias por este esfuerzo que se transforma en Titánico, ya que las condiciones de nuestra patria no son las mejores, pero Uds demostraron que, si se quiere, se puede! Merecen una ovación de pie todo ese gran equipo. Espero seguir participando con todas las actividades que se inventen.
- El desarrollo de los contenidos, por parte de cada uno de los disertantes, combinó tanto dominio del tema como contagioso entusiasmo que permitió a las jornadas transcurrir de forma ligera y amena invitando a profundizar en cada uno de los temas desarrollados. En lo que se refiere a la logística, los organizadores lograron manejar satisfactoriamente los contratiempos que se presentaron, que no fueron pocos. Extiendo mi felicitación al equipo. Es de suma importancia mantener abiertos los canales de comunicación entre los participantes para propiciar que, en una segunda fase, se produzca el intercambio de experiencias de aula que pueda nutrir futuros encuentros.
- Lamentablemente el factor electrónico y de internet no permite el 100% de efectividad con respecto a la comunicación

- Estoy altamente satisfecha con el curso y gratamente complacida con el nivel
- Que continúe formando a los Docentes de Venezuela en los temas del sistema solar y los planetas
- Que continúe formando a los docentes en esa area
- Por ser un curso no presencial, las prácticas nocturna son imposibles. Pero se puede analizar la posibilidad de que esa actividad se realice en línea, a través de algún simulador tipo Stellariun.
- Me fascino el curso, llegué a él gracias a una tía que me dió la referencia ya que ella sabe de mi pasión por la astronomía y que no tengo una preparación académica como tal, me dió el enlace y bueno conocí a gente maravillosa como ustedes y me siento como pez en el agua ya que no conocía, conozco mucha gente interesada en la astronomía como tal, tenía ciertos planes, proyectos para realizar aquí en San Juan de los Morros (SJM), pero yo solo, hasta a una amiga de mi pueblo conseguí aquí y ya nos vamos a poner de acuerdo y realizar algo bueno, ya tengo muchas ideas de las compartidas por ustedes para poner en práctica aquí, de verdad sumamente contento y lleno de alegría y energía, espero poder seguir en contacto con ustedes y traerlos para acá SJM y compartir sus conocimientos, de verdad gracias muchas gracias, espero seguir creciendo con ustedes, ya me siento menos solo y de verdad que me sentía solo, ahora sé que no lo estoy. Los talleres y las experiencias muy ilustrativas y geniales, sencillas de hacer y con un gran impacto, los facilitadores explican demasiado genial, con un lenguaje sencillo que llega a cualquier nivel, ni muy técnico ni muy coloquial, nivel adecuado. Vuelvo y repito espero contar con su tutoría ya que quiero profundizar más, crecer y hacer crecer la Astronomía lo cual redundará en un crecimiento del País. Gracias totales.
- Yo me dirijo a estudiar nuevamente 4 semestre de biología marina en nueva Esparta, voy a estar en una zona que es Macanao punta de piedra y me gustaría seguir profundizando en el tema y en la medida de la comunicación hacer observaciones desde allí, voy a estar trabajando en aula con jóvenes a pesar de tener 20 años quiero aprovechar mi estadía allí. Gracias por esos conocimientos profesora Beatriz y profesor Juan Carlos.
- Seguir motivando y manteniendo lo creativo para estudio astronómico.
- Todo excelente
- Dos aspectos. 1) Agradecer a la organización NASE por crear estos cursos en pro de la enseñanza de la Astronomía al alcance de cualquier ciudadano del mundo. 2) En virtud de la dinámica del curso, utilizaría un título distinto a Didáctica de la Astronomía. En su lugar sugiero -humildemente- que convendría utilizar un título como Actividades para estimular la enseñanza de la Astronomía en contextos educativos formales. Sería altamente interesante que los docentes pudiéramos disponer de estrategias basadas en la evidencia sobre la efectividad que las actividades -planteadas durante el curso- pudieran tener en diferentes contextos educativos formales, en otras palabras, necesitamos medir científicamente la efectividad de los docentes que se capacitan para enseñar Astronomía a través de la medición, también científica, del rendimiento que logran nuestros estudiantes. Si NASE ha realizado estas mediciones sería interesante e importante tener a disposición tales resultados. He revisado parte

de la bibliografía que disponen en su sitio Web. Muchas gracias nuevamente por permitirnos expresar nuestra opinión en un mundo cada vez más complejo.

- Soy astrónomo aficionado, soy miembro fundador de ALDA , por tanto los temas relacionados con la ciencia y la astronomía me apasiona, solo queda agradecerles por la gentileza de ofrecer este curso de forma libre al alcance de toda persona y en especial los docentes responsables de la formación de los futuros observadores del universo.
- Sería muy bueno que muchos de las participantes que hicieron por vez primera el curso y en los cuales aún se evidencia que no han digerido en si totalidad la información, se dieran nuevamente la oportunidad de volver a realizarlo, por lo que en mi opinión cada uno de los cursos NASE debe ser actualizado en cada una de sus ediciones ... Esto, de alguna manera, ayudaría a qué muchos de los participantes logren superar el "oscurantismo informativo" en el cual se encuentran ...
- Muy buen taller solo grabar por los términos de la luz
- Favor colocar todo el material del curso en la página web de Caronte.
- Menos horas de duración en la clase.
- Muy placentero el taller e importante
- Ninguna en particular. Solo quisiera que sean empáticos respecto a las limitaciones de conexión de la mayoría de los participantes
- Excelente
- Enviar actividades asincrónicas
- Realizar otros cursos, como astrofotografía básica