

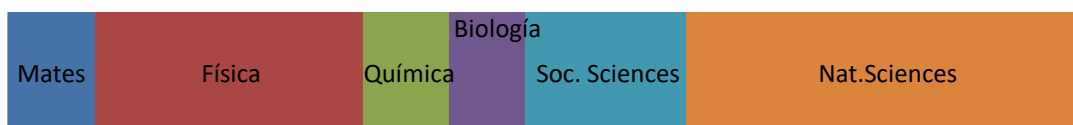
“197 Curso Internacional de Astronomía NASE-IAU”

Santiago, República Dominicana, octubre-noviembre 2020

Encuesta

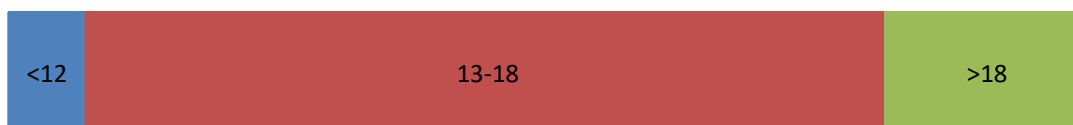
Disciplina:

Mates	Física	Química	Biología	Soc. Sciences	Nat.Sciences
8%	25%	8%	7%	15%	37%



Nivel:

<12	13-18	>18
7%	72%	18%



Primer contacto con la astronomía:

Sí	No
40%	60%



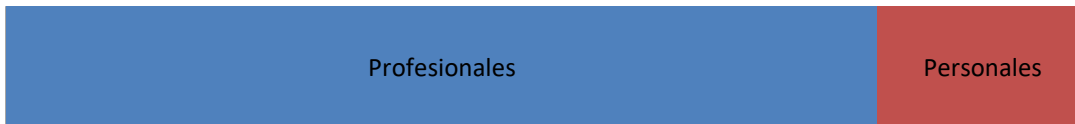
Si es NO, medio de contacto con la astronomía:

Cursos	Amateurs	Autodidacta	Universidad
79%	13%	4%	4%



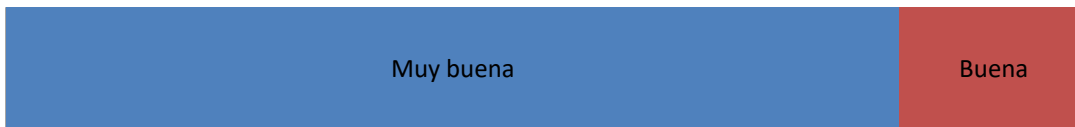
Razones de contacto con la astronomía:

Profesionales	Personales
81%	19%



Elección de la fecha:

Muy buena	Buena
83%	17%



Duración del curso:

Muy bien	Bien	Corto	Largo
52%	26%	11%	11%



Organización del día:

Muy bien	Bien
81%	19%



Actividades preferidas:

Conferencias	Talleres	Todo
10%	24%	66%



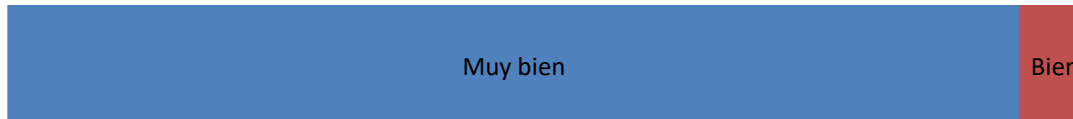
Actividades menos preferidas:

Observaciones	Ninguna	Conferencias
4%	92%	4%



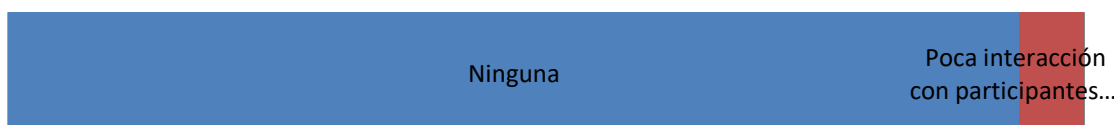
Los contenidos respondieron a las expectativas:

Muy bien	Bien
94%	6%



Qué suprimiría:

Ninguna	Poca interacción con participantes y profesores
94%	6%



Qué añadiría:

Ninguno	Más talleres	Más observaciones
77%	15%	8%



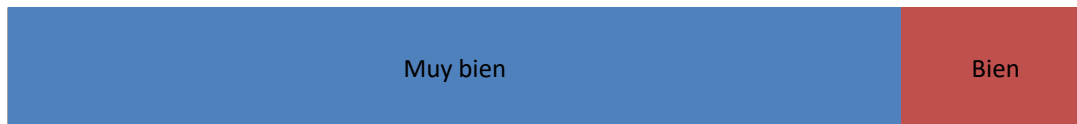
Nivel de las actividades:

Satisfactorio	Demasiado alto	Demasiado bajo
74%	25%	1%



Métodos pedagógicos de los profesores:

Muy bien	Bien
83%	17%



Parecer acerca de la WEB:

Muy bien	Bien	Pobre
78%	19%	3%



Coordinación entre actividades:

Muy bien	Bien	Pobre
87%	13%	13%



Visita astronómica:

Muy bien	Bien
67%	33%



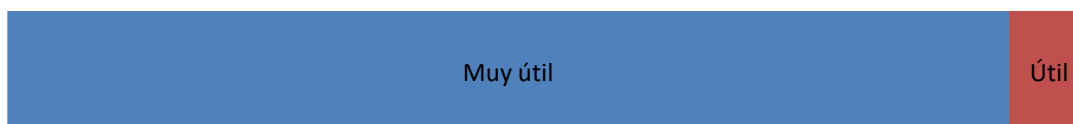
Opinión sobre intercambio y contactos con participantes:

Muy interesante	Interesante
57%	43%



Utilidad del curso en la práctica docente:

Muy útil	Útil
93%	7%



Lo que criticaría, especialmente:

- No
- Nada
- La duración y el no dar recesos entre temas
- Nada. El curso ha sido muy productivo y a la vez práctico.
- No, esta ha sido una experiencia magnífica
- Me pareció muy interesantes el curso.
- Nada, el curso es lo máximo, he aprendido un montón....increíble.
- Me ha parecido fabuloso, las informaciones compartidas ha sido muy enriquecedora.
- No, estuvo bastante informativo al respecto.
- Que no tuvimos la oportunidad de que sea presencial, pero genial.
- Ninguna
- A veces el horario se extendía, pero no era en vano
- Considero que no hay nada que se pueda criticar.
- Debe incluirse periodos de descanso al menos de 10 minutos por cada hora de clases.
- Me gusta la forma en que se nos explica la relación de la Astronomía con otras Ciencias
- Para nada. Todo excelente
- El poco tiempo en que en ocasiones se envió la lista de materiales
- Es impresionante la calidad de la enseñanza que hemos recibido.
- Nada.
- El tiempo sin descanso ni pausas durante las 4 horas consecutivas de cada jornada. Reconocemos que el nivel es intensivo, sin embargo estar frente al computador todo ese tiempo puede causar fatiga.

- La duración diaria de la clase
- Mi crítica es con relación a las personas que interrumpen a la profesora cuando está explicado algo, o cuando otra persona está explicando, se debía del tema y la profesora lo corrige sigue hablando. Hay que notificar a la persona que los comentarios sean lógico y crítico, sin intención de opacar a los demás, ya que como docente todas las preguntas son aceptadas y el profesor es que da las correcciones y oportunidades de corregir...
- Estuvo excelente a pesar de que no pude participar un día por asuntos ajenos a mi persona (por motivos de salud)
- Me ha gustado la dinámica de las clases, se incluyen actividades y eso hace que uno conecte con los temas.
- Otorgar un periodo de descanso durante los talleres virtuales.
- Nada
- Nada, realmente el curso está bien estructurado y distribuido.
- Hizo falta más tiempo para desarrollar las prácticas juntos. Fue mucha información en poco tiempo para los que conocemos poco de astronomía.
- El ingreso con el cual muchos entramos a la plataforma.

Lo que valoraría más:

- Que se dieran recesos y que en tiempos futuros el curso sea presencial
- El conocimiento obtenido
- Lo que más me encantó del curso fueron las partes prácticas, ya que sirven de excelente ayuda a la hora de dar clases a los chicos y a través de esto las clases serán muy interactivas.
- El tiempo dedicado
- Todo, el manejo de la facilitadora, es una eminencia, me ha inspirado demasiado.
- La entrega de las facilitadoras (Beatriz y Breezy).
- Que hubiese sido presencial, pero eso no le quita el valor y el impacto que tuvo en nosotros estos talleres.
- Me encanta la forma práctica de la enseñanza.
- Los talleres
- La maestra Beatriz tiene un manejo de los temas impresionante.
- La parte de los talleres en contraste con las conferencias.
- Todo
- La motivación de la docente Beatriz
- La parte de las manualidades. Muy interesante cuando nosotros elaborábamos las manualidades mientras la facilitadora explicaba.
- Las conferencias dictadas por Beatriz. Gracias, excelente dominio.
- Todas las practicas realizadas
- El conocimiento del facilitador
- Los recursos didácticos para la enseñanza de la astronomía.
- La practicidad de las estrategias educativas.
- Mayor intercambio, se hizo virtual y no es la misma interacción o colaboración entre los participantes

- La oportunidad de ser partícipe de dichas actividades y conferencias.
- El conocimiento de la maestra y su didáctica para enseñar.
- La profesora está muy preparada y tenía respuestas congruentes para cada pregunta.
- El hecho de que se tome en cuenta los aportes de los antepasados, especialmente los de nuestra cultura y que se mantenga vigente su legado en lo actual.
- Las herramientas no especializadas de astronomía
- Me gustó mucho la dinámica que tuvieron durante todo el curso
- Valoro mucho el momento en que realizamos los talleres porque soy amante de los trabajos prácticos.
- Estuvo muy concentrado y las informaciones. Eso me gustó mucho
- Las prácticas
- La explicación de la experiencia de la Dr. Beatriz
- La maestra facilitadora fue bastante entregada en todo el proceso. Se esforzó al máximo para que comprendiéramos las ideas tratadas.
- Las interacciones entre los participantes, las dinámicas, los instrumentos y los experimentos.
- Valoro la increíble fortaleza, nivel de dominio de los temas, amabilidad... de Beatriz. Excelente persona.
- El esfuerzo
- Los talleres prácticos
- Excelente todo
- Me pareció muy interesante. Excelente, aprendí muchas cosas que quizá pasaba por alto. Mis expectativas fueron llenadas. Me gustó las explicaciones de la profesora Beatriz con los exoplanetas y su magistral explicación en cuanto a las estrellas y demás temas. Excelente profesora.
- Me gustó mucho la forma como se desarrollaron los temas, sobre el dominio de cada tema.
- Las actividades y metodología de enseñanza práctica
- Todo, fue un taller extraordinario.
- La parte teórica complementada con la práctica
- En general ha sido excelente, me encantó la parte cultural de la astronomía.
- Lo amplio que es el contenido
- La enseñanza aprendida.
- La manera de integrar diferentes áreas de conocimiento dentro del taller.
- La pasión
- Lo experimental
- Nosotros trabajamos de forma virtual. Cuando se pueda, valoraría el contacto personal y tener una conversación personal con Beatriz y los demás facilitadores.
- Las prácticas y los espacios de diálogo que se generaban en el chat. La metodología de enseñanza de la facilitadora.

Otras observaciones

- Ha sido una excelente experiencia ya que es la primera vez que tengo un contacto tan directo con la astronomía debido a que en la República Dominicana en la educación no se le da tanta importancia, solo se trabajan temas generales en tiempos muy cortos
- Es bueno dejar los trabajos prácticos para después
- Que me inviten a otros cursos, me encantaría realizar todos los que tengan.
- Excelente curso.
- Me encanto la forma de la enseñanza, la maestra Beatriz es una increíble docente, ojala y yo hubiera tenido una maestra así de niño. Yo siempre quise ser Astronauta y viajar al espacio y mil cosas más sobre esto, pero a pesar de esto nunca había tenido tanta información tan divertida y chula. Mi niño interno está dando vueltas, no saben cuánto les agradezco.
- Todo se dio perfecto
- Astrodom debe ser un poco más activo con talleres a maestros y publicar actividades sencillas que se puedan aplicar en el aula. Fomentar más talleres a través de las plataformas digitales y de esta forma poder brindar mayor capacitación para maestros y apasionados por el tema de la astronomía. Me encantó el tema de la parte cultural y es algo que brinda un apoyo para entender que no se necesita de equipos sofisticados para hacer observaciones. La inclusión de la parte de los Tainos también ha sido muy valioso para mí, es parte de nuestro legado y es algo que debemos defender.
- Gracias por la experiencias, en mi espacio de trabajo docente no tenia el conocimiento astronómico que se me aporto en estos fines de semana. En nuestro sistema educativo dominicano la implementación de la astronomía es básico, pero es flexible y por lo tanto será un hecho la enseñanza en mi institución, porque me encanta y me apasiona.
- Magistral curso
- Dar gracias a NASE, porque nos enseñó que en todas las ramas de ciencias de la naturaleza hay un vínculo con la astronomía. De mí parte ya le estoy enseñando a la maestra de sociales a realizar el reloj de sol y el uso de la brújula. Gracias 😊
- El curso me ha parecido muy bueno, bastante práctico y completo. Ya desde el inicio identifiqué actividades que puedo integrar a las clases diarias.
- Los recursos didácticos que vimos en los talleres se pueden utilizar en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Astronomía, la Física y las Matemáticas.
- En mi caso, esto es el inicio de muchos trabajos que iniciará en mi centro. El problema que presentan los centros educativos públicos, es que por la pandemia los contenidos están organizados ahora cuadernillos y salen mensual, por lo que habrá que esperar algún tema relacionado para poder incorporar a las clases.
- En nuestro país no se imparte la Astronomía como asignatura, pero en mi colegio se da como una electiva. No contamos con curriculum desarrollado por el Ministerio de Educación para la Astronomía, por tanto el curso servirá de guía didáctica muy útil para este fin. Constituye una excelente herramienta para organizar nuestro trabajo con los alumnos, pero además con recursos muy

fáciles de obtener, de uso cotidiano que están al alcance de los alumnos para hacer más entendible esta ciencia. Se les puede demostrar científicamente muchas de los conceptos que se tratan, se lleva a la práctica muy fácil.

- Este curso me ha parecido muy interesante y satisfactorio, gracias a este curso he podido ampliar mis conocimientos sobre la astrofísica, que he podido ver que en RD no es que se hable mucho como un material a impartir en las escuelas. Por ejemplo he visto que sólo se enseña lo simple y pude ver en este curso que se han enseñado cosas que ni se asemejan a la realidad cuando hacemos pues los prototipos por así decir, pero sé que gracias a este curso, nuestra forma de enseñar será diferente, y podremos lograr que nuestros estudiantes tengan un aprendizaje significativo.
- Además de ser una excelente experiencia de aprender, de actualizar los conocimientos que ya teníamos, de enriquecerse como profesional del área de las ciencias, también nos ha permitido expandir nuestro círculo profesional y nos ha motivado a seguir creciendo y formando nos, agradezco infinitamente esta oportunidad y colaboraría en lo que fuera necesario para que este tipo de actividades sigan creciendo y llegando a todos los rincones! Muchísimas gracias a la profe Beatriz y a NASE!!
- Sería bueno un receso de unos 20 minutos al menos después. Que el taller tenga entre una hora y media o dos de haber iniciado, es un poco cansado pasar tantas horas frente al computador.
- Lo mejor de los talleres fueron las herramientas que se pueden construir con materiales accesibles en los salones y en la casa que permite a los alumnos aprender haciendo y verificando todos los temas.
- Este curso en general, me pareció muy interesante, desde el punto de vista de ser docente y además de eso que fui estudiante y también fui enseñada. Y qué fue lo interesante, saber la verdadera razón de las cosas, por qué están ahí, cómo surgen, no sólo: « esto es así porque lo tengo en el libro » y debo de enseñar « tal cual me dice el libro.» Pero, ¿son correctas las informaciones que enseñamos? Entonces, este curso viene a hacerme más cuidadosa de lo que debo enseñar, ver que tenga veracidad y sea aplicado a la vida diaria. Aprendí bastante en cada taller y me da gusto porque me apasiona la astronomía desde pequeña, y tener esta oportunidad de saber lo que realiza, ocurre y poder enseñarlos es fantástico. Gracias por todo
- Se debe trabajar en la adaptación de algunos temas con respecto al currículo educativo. La maestra me gustó mostró un gran manejo de los temas y prácticas propuesta y utilizadas.
- Todo bien
- Que debe contactarse con el ministerio de educación para plantear dar el curso masivamente por lo menos en un año para los docentes de ciencias naturales
- Todo muy bien
- Todo perfecto
- Ya que los vídeos de NASE no salen con audio, ni con explicación, sería pertinente que se le pusiera en la descripción los materiales que se utilizan para realizar los experimentos, debido a que los vídeos están colgados en You Tube y no todos se dirigen a la plataforma de NASE para ver los documentos.

También se podría dejar el enlace de la página para así las personas que encuentran los vídeos en YouTube puedan acceder a la página.

- gracias por la oportunidad de adquirir un nuevo conocimiento.
- Excelente curso.
- Talleres: incluir más actividades para implementar en las aulas. Es poco lo que se incluye en los libros de Ciencias Sociales sobre los Tainos, es algo que tenemos que retomar. Se debe fomentar la astronomía cultural y que nuestros jóvenes vean el legado. Astrodom: debe ser más activo en las actividades a nivel de nuestro país, son pocas las informaciones que se comparten. Hay muchos maestros que podemos aportar y ser multiplicadores de conocimientos. Aprovechar para impartir charlas por zoom en las distintas escuelas, sobre todo del sector privado, que estamos activas por zoom. Incluso ofrecer talleres para maestros.
- TODO MUY BIEN
- Aprendí mucho, mucho, cosas cotidianas vistas desde otro ángulo. Siempre había visto los elementos químicos como procedentes de un mineral, de una mena, fue impactante conocer su origen estelar, ya lo estoy integrando en mi práctica docente, entre otras muchas informaciones. Gracias, lo aplicare.
- Sugiero que de realizarse nueva vez un curso virtual, se pueda disponibilidad la grabación de los encuentros por un tiempo limitado, por las dificultades que presenta la red en algunas ocasiones.
- Ninguna