

## PARTICIPANTES DESTACADOS EN I FESTIVAL DE CIENCIAS EN VIDEOS

N.º	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	ESTADO	CATEGORÍAS	NOMBRE DEL VIDEO	VEREDICTO
1	Ámbar Telles	16	Aragua	Salud, COVID-19 y Prevención	Lentes hechos con tecnologías libres para cuidar el distanciamiento físico	Por haber demostrado gran capacidad de innovación tecnológica para hacer un lente especial que detecta y alerta si hay una ruptura de la sana distancia física, necesaria para protegerse del SARS-CoV-2; y por el aprovechamiento compartido y creativo del saber científico para cuidar la salud de la población.
2	Ángela Urquía	12	Aragua	Informática	Programación didáctica para niños y niñas	Por promover el uso de herramientas informáticas para el aprendizaje didáctico de las ciencias.
3	Isaac Romero	11	Aragua	Historia de la Ciencia	Clasificación de robots	Por la sencillez con la que presenta la ciencia, desde un sentido lúdico, que aporta a la comprensión de los avances tecnológicos.
4	Edwin González	30	Distrito Capital	Ecología y Ambiente	Biotecnología ecológica y preventiva	Por proporcionar recursos conceptuales y terminológicos que ayudan a entender, e incluso participar, de la innovación en el mejoramiento de los protocolos de bioseguridad con materiales naturales, desde una propuesta de creación de un filtro vegetal con <i>Eucalyptus globulus</i> para mascarillas.
5	Jessica Jane	34	Distrito Capital	Historia de la Ciencia	Concentración de las disoluciones	Por su creatividad e inventiva demostradas en la elaboración del video animado presentado, así como por su claridad comunicacional para explicar, de modo comprensible, algunos principios químicos.
6	Jesús Segovia	15	Distrito Capital	Procesos Industriales	Diseño de máquina mezcladora para elaborar productos de limpieza	Por su aporte innovador al proponer un diseño para la elaboración de la mezcla y sintetizar, de forma industrial, productos de limpieza.

N.º	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	ESTADO	CATEGORÍAS	NOMBRE DEL VIDEO	VEREDICTO
7	Johana Blanco	25	Distrito Capital	Informática	Utilización de la ciencia de la informática	Por realizar aportes a la promoción de diversas herramientas informáticas libres para el fortalecimiento de procesos en la medicina, la seguridad y la comunicación.
8	Jonathan Carrillo	31	Distrito Capital	Procesos Industriales	Lámpara recargable con materiales reciclados	Por su aporte y alta capacidad de innovación haciendo uso de recursos y materiales reciclados en la creación de una lámpara led recargable, por puerto USB.
9	Leomar Brizuela	29	Distrito Capital	Salud, COVID-19 y Prevención	Entrenador casero de laparoscopia	Por su inventiva en la creación de un prototipo que se presenta como una opción de bajo costo, ideal para el aprendizaje de estudiantes de Medicina.
10	Ligia Balza	32	Distrito Capital	Salud, COVID-19 y Prevención	Gel casero antibacterial	Por su valiosa contribución al conocimiento popular, desde la socialización de una innovación tecnológica relevante para la salud humana; y por su creatividad para vincular los conocimientos con las actividades de la vida diaria, mediante la aplicación de saberes a los problemas cotidianos.
11	Marcos Sabas	14	Distrito Capital	Salud, COVID-19 y Prevención	Inversor de energía autorrecargable de 12v a 110v	Por la innovación y creatividad en el diseño de un prototipo para un inversor de energía autorrecargable, con el uso de pocos recursos y materiales, que demuestra muchas aplicaciones energéticas.
12	Nicole Blanco	16	Distrito Capital	Ecología y Ambiente	Hipótesis sobre la Capital Mundial de los Rayos y su aprovechamiento como energía verde	Por su inventiva demostrada ante la resolución del problema de generación de corriente eléctrica y su clara explicación en torno al aprovechamiento de los rayos del Catatumbo como fuente de energía verde.

N.º	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	ESTADO	CATEGORÍAS	NOMBRE DEL VIDEO	VEREDICTO
13	Óscar Canelón	13	Distrito Capital	Agroalimentaria y Nutrición	Tanque con botellas plásticas	Por su inventiva al realizar con recursos y materiales reciclados una alternativa de tanque de agua, de bajo costo, aplicable a las comunidades, que representa un aporte al país y promueve el reciclaje comunitario.
14	Steban Márquez	11	Distrito Capital	Salud, COVID-19 y Prevención	Noticiero escolar semilleros científicos	Por hacer una demostración práctica de la comunicación científica para audiencias masivas sobre tópicos de la COVID-19 y por su valioso aporte en la realización de un noticiero escolar científico dedicado al abordaje de este tema.
15	Mauricio Molina	24	Falcón	Procesos Industriales	Prototipo de sistema electrónico para prótesis de mano	Por su demostrada innovación e inventiva en el diseño de una prótesis de mano o brazo, de bajo costo. Un significativo aporte para la posible fabricación de estas prótesis a nivel nacional, de cara a romper con las importaciones.
16	Yokeiber Colmenares	11	Guárico	Agroalimentaria y Nutrición	Granja integral familiar	Por su clara y útil explicación sobre el cuidado y atención de una granja integral familiar de cría de cerdos, para contribuir con el desarrollo de este rubro cárnico.
17	Sebastián Rodríguez	13	Lara	Ecología y Ambiente	¿Qué es una nube? ¿Cómo se forman? ¿Por qué son blancas?	Por la aplicación de una metodología comunicacional didáctica y práctica que fomenta el interés sobre los fenómenos físicos del ciclo del agua.

N.º	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	ESTADO	CATEGORÍAS	NOMBRE DEL VIDEO	VEREDICTO
18	Abdelkader Villamizar	9	Miranda	Agroalimentaria y Nutrición	Máquina pulverizadora para harina de arroz	Por la innovación desarrollada en la propuesta de una máquina pulverizadora que contribuye a la producción eficiente de arroz, y por hacer visible la relación entre la ciencia y la soberanía alimentaria en el país.
19	Jemerlyn Figuera	11	Miranda	Agroalimentaria y Nutrición	Elaboración de fórmula de cebada para alimentación neonatal	Por su apropiada capacidad comunicativa en la explicación del proceso de elaboración de una fórmula de la cebada, la cual promueve una mayor comprensión pública de la alimentación neonatal.
20	Juliette Rondón	13	Miranda	Salud, COVID-19 y Prevención	Explicación del SARS-CoV-2	Por explorar narrativas educativas, claras e interesantes sobre el SARS-CoV-2 y su prevención, mediante el lavado correcto de las manos, con jabón y agua.
21	Luis Villalta	11	Miranda	Historia de la Ciencia	Comunidad en línea con tecnologías li	Por la creatividad demostrada en el contenido sobre cómo elaborar una comunidad en línea, mediante el uso de herramientas de <i>software</i> libre, desde un meritorio y cuidadoso esfuerzo de producción informativa que transparente y cultiva la conformación de redes sociales digitales.
22	Ricardo Casique	6	Miranda	Salud, COVID-19 y Prevención	Explicación de la diferencia del virus de influenza del SARS-CoV-2	Por hallar la palabra exacta para explicar, en términos sencillos y claros, la diferencia entre el virus de la influenza y el SARS-CoV-2.
23	Samuel García	10	Miranda	Historia de la Ciencia	Experimento volcán con productos de reacción química	Por el uso de un lenguaje ameno y fácil que aporta en la comprensión de las reacciones químicas y físicas que suceden en una erupción volcánica, a través de la elaboración de un experimento en casa.

N.º	NOMBRE COMPLETO	EDAD	ESTADO	CATEGORÍAS	NOMBRE DEL VIDEO	VEREDICTO
24	Víctor Rico	20	Miranda	Informática	Tips sobre tecnologías libres	Por utilizar un habla adecuada y pedagógica para fomentar el uso y el desarrollo de programas informáticos libres.
25	Daniel López	14	Monagas	Informática	Programación de un joystick Nintendo 64 a tu PC con tecnologías libres	Por la promoción de tecnología informática inversa, con calidad, colorido y creatividad gráfica, a través de la adaptación de un control de Nintendo para PC, útil para una recreación infantil que estreche lazos fraternales y de amistad.
26	Sofía Juliac	12	Sucre	Telecomunicaciones	Fusión de antena yagi con adaptador magnético	Por exponer cómo se transforman materiales caseros para la fabricación de un artefacto que optimiza la señal de voz y datos de equipos inalámbricos.
27	Gabriela Guerrero	15	Táchira	Agroalimentaria y Nutrición	Tratamiento de semillas de pimentón y cuidado del conuco	Por haber demostrado gran creatividad y pedagogía en el relato de cada una de las etapas del proceso de tratamiento de semillas de pimentón para la siembra.
28	Samuel Montes	19	Yaracuy	Telecomunicaciones	Antena de radio FM para celulares	Por su ingenio y creatividad en el diseño de un prototipo de una antena de radio FM para celulares.
29	Arlette Acevedo	11	Zulia	Procesos Industriales	Recuperación de llave de lavamanos aplicando ingeniería a la inversa	Por el abordaje franco, claro y preciso en el uso de datos el uso de ingeniería a la inversa en ciencia aplicada para recuperar una llave de lavamanos.
30	Daniel Caicedo Orozco	8	Zulia	Historia de la Ciencia	Extracción del ADN humano	Por su notoria calidad y una inigualable frescura comunicacional para hacer comprensible, de forma sencilla, el proceso de extracción del ADN humano.