



**SINOPSIS DE EVENTO
DE IMAGEN CIENTÍFICA
ExpoCiencias Nacional 2017
Centro de Convenciones La Paz, Baja California Sur.**

CATÁLOGO	SINOPSIS
Expedicionarios Ballena Azul	Diane Gendron investiga, desde hace más de 20 años, al animal más grande del mundo. Con la dirección de Diana May Trejo, navega en el golfo de California con los “Expedicionarios” en busca de la Ballena Azul
La buena vida – Comer bien	¿Podemos comer cualquier cosa para tener salud? La conductora y oncóloga Itzel Vela explica la importancia de la alimentación en equilibrio, al tiempo que nos subraya lo vital que es alimentarnos para nutrirnos; el comer bien porque no hay nada más rico que estar sanos
Atl-Chipactli (Agua Pura)	El problema de la contaminación del agua, uso inadecuado y su explotación a nivel global, afecta la calidad de vida tanto del ser humano como de los distintos organismos que la habitan. Esto es dimensionado desde la perspectiva de biólogos expertos en el tema de la sustentabilidad. Filmado en el estado de Morelos, mismo que cuenta con comunidades nahuas, el documental persigue el objetivo de comunicar una problemática actual respecto al recurso, su estatus como elemento vital, así como crear conciencia en las personas del gran reto que implica su preservación
La buena vida – El placer de la salud	La salud es placer porque te da bienestar y denota equilibrio. El Dr. Jorge Ramírez, cirujano bariatra nos guía para comprender que el equilibrio es la clave de la salud y se manifiesta en todos los aspectos de nuestra vida: emocional, físico y social
La ciencia del deporte. La puntería de Artemisa	Serie conducida por el divulgador Enrique Ganem, quien aplica un recorrido por los elementos científicos más atractivos en la práctica del deporte, bajo los principios básicos del olimpismo moderno: Citius, altius, fortius (más rápido, más alto, más fuerte). En las últimas décadas, el deporte ha dejado de ser una





SINOPSIS DE EVENTO DE IMAGEN CIENTÍFICA ExpoCiencias Nacional 2017 Centro de Convenciones La Paz, Baja California Sur.

	<p>actividad exclusivamente asociada al aspecto lúdico o al bienestar físico, para convertirse en una industria cuya práctica requiere de equipos multidisciplinarios que le permitan mantenerse a la vanguardia. Con el título de La puntería de Artemisa, se abordan tres casos deportivos distintos que giran alrededor de un eje central; de esta manera, se expone una comprensión del concepto principal, de una forma clara, amena y accesible para la audiencia</p>
Especiales noticias: Trastorno del espectro autista	<p>Ciudadanos singulares que forman parte de la compleja diversidad humana, y exploran el mundo de forma diferente; algunos requieren de acompañamiento toda su vida, otros llegan a ser independientes. Hay quienes sorprenden con capacidades extraordinarias</p>
Esfera de vida	<p>Esfera de Vida ofrece una visión introspectiva de la Reserva de la Biósfera de Tehuacán-Cuicatlán. Se trata de una región que ha sido testigo de cambios trascendentales y dramáticos en su dimensión territorial: donde antaño existiera un lecho marítimo de baja profundidad y alta salinidad, ahora se distingue por una biodiversidad de cactáceas y suculentas únicas en el mundo. Entre las biznagas gigantes y los tetechos, destaca una especie que da sustento a otras tantas, el longevo árbol “Pata de Elefante” personificado por el actor Humberto Zurita. Este cortometraje apela a la docuficción y al método lúdico inductivo, como una vía para platformar contenidos ambientales</p>
LAB UNAM Sistemas de concentración solar y química solar	<p>En este laboratorio de frontera para el aprovechamiento de la energía solar, se encuentra un horno solar de alto flujo radiactivo, considerado el más importante en Iberoamérica, pues es capaz de generar temperaturas con la fuerza de 7 mil soles</p>
Ritmos cicardianos de las plantas	<p>Los ritmos circadianos de las plantas les ayudan a defenderse del ataque de las plagas. ¿Cómo es esto posible? El lente de Pedro Sierra nos ayuda a comprender este asombroso fenómeno</p>



**SINOPSIS DE EVENTO
DE IMAGEN CIENTÍFICA
ExpoCiencias Nacional 2017
Centro de Convenciones La Paz, Baja California Sur.**

<p>Basura electrónica. El lado oscuro de la tecnología. Ciencia en todos lados</p>	<p>En voz de los propios protagonistas, los científicos e investigadores que día a día trabajan para resolver problemas que nos aquejan y buscan mejores y novedosas soluciones, se aborda el tema de la Basura electrónica, en colaboración con la Academia Mexicana de Ciencia. Se trata de un recorrido por el universo de la ciencia y su presencia en lo cotidiano. Este episodio forma parte de la nueva temporada de la serie Ciencia en todos lados, misma que hace acopio de espléndidas animaciones así como la presencia de más de 70 de los mejores especialistas de todas las áreas de investigación del país</p>
<p>Danza en el desierto. La muerte, día de muertos</p>	<p>Episodio que pertenece a una serie sobre los hombres y mujeres del desierto. Poseedores de una gran riqueza cultural, sus principales festividades muestran un sincretismo religioso entre sus ritos ancestrales y la evangelización jesuita. Sus realizadores exponen una historia de resistencia y deportaciones, la defensa de su territorio y recursos naturales, cultura, gastronomía, actividades productivas -- agricultura, pesca, ganadería-- , pasando por el papel de la mujer indígena y la devoción a la Santa de Cabora. Nos adentraremos en la vida de las etnias de los Yaquis y Mayos, que cuentan con sus propios gobernantes, y de los Guajirijíos, de los últimos grupos antropófagos de América</p>
<p>Islas de México</p>	<p>Por su grado de conservación y endemismo, las islas ubicadas en la costa del Océano Pacífico abierto de Baja California tienen relevancia global, comparable sólo con los archipiélagos de las Islas Galápagos. Esta serie documental muestra la biodiversidad y la importancia de su conservación, además de reconocer y retratar la labor de científicos y conservacionistas</p>
<p>Grandes guerreros: Colibríes y fuego</p>	<p>Es común pensar que los incendios forestales son un factor destructivo y negativo para los ecosistemas, sin embargo, no siempre es así. En el caso de la conservación de los colibríes, es esencial conocer los efectos de un incendio en su hábitat. Este filme relata los resultados de una serie de investigaciones</p>





SINOPSIS DE EVENTO DE IMAGEN CIENTÍFICA ExpoCiencias Nacional 2017 Centro de Convenciones La Paz, Baja California Sur.

	relacionadas con el fuego y los colibríes en la estación científica Las Joyas, sitio natural que forma parte de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán
En busca del esquivo dinosaurio X, fotógrafos de National Geographic	El equipo profesional de la revista National Geographic nos comparte de sus experiencias para la realización de la portada en la que figura un esquivo dinosaurio, X, encontrado por paleontólogos mexicanos en Coahuila, México
Biósfera 2 – Veinticinco años después	En 1991, se construyó Biosfera 2 para estudiar los sistemas que mantienen la vida en el planeta; 25 años después regresamos a investigar qué pasó durante este período marcado por el cambio climático
Ciencia en el deporte. La presteza de Hermes	Serie conducida por el divulgador Enrique Ganem, quien aplica un recorrido por los elementos científicos más atractivos en la práctica del deporte, bajo los principios básicos del olimpismo moderno: Citius, altius, fortius (más rápido, más alto, más fuerte). En las últimas décadas, el deporte ha dejado de ser una actividad exclusivamente asociada al aspecto lúdico o al bienestar físico, para convertirse en una industria cuya práctica requiere de equipos multidisciplinarios que le permitan mantenerse a la vanguardia. Con el título de La presteza de Hermes, se abordan tres casos deportivos distintos que giran alrededor de un eje central; de esta manera, se expone una comprensión del concepto principal, de una forma clara, amena y accesible para la audiencia
Factor ciencia: La ciencia del chile	Revista científica del Instituto Politécnico Nacional, producida por el equipo de Once Noticias y conducida por Alejandro García Moreno, quien cada semana nos plantea como la ciencia logra impactar en la sociedad, sus múltiples aplicaciones prácticas y quiénes son los protagonistas de la investigación nacional. En este episodio, conoceremos un chile jalapeño único en el mundo, sus secretos y reacción en el cerebro
Volcanes	¿Qué es un volcán?, ¿cómo y dónde se forman?, ¿cuándo se considera activo un volcán?... En este episodio de divulgación para los niños, se da cuenta de



**SINOPSIS DE EVENTO
DE IMAGEN CIENTÍFICA
ExpoCiencias Nacional 2017
Centro de Convenciones La Paz, Baja California Sur.**

	todo lo relacionado con los volcanes, además de que establece una línea de comparación entre las erupciones más violentas de la historia del planeta
Tsunamis	Con un lenguaje sencillo y ameno, se explica uno de los fenómenos naturales más poderosos de la Tierra: los Tsunamis, que traen consigo olas gigantescas de kilómetros de largo y decenas de metros de altura
La máquina	Don Juan es un inventor muy gracioso que vive con su pequeño hijo Diego, amante de la naturaleza. Una novedosa máquina para fabricar pasteles llevará a Juan al éxito, a quien poco le importarán las terribles consecuencias de su producción al medio ambiente. Pero Diego nos mostrará una sorprendente solución sustentable al estrago
Universo invisible. Materia y energía oscura. Ciencia en todos lados	En voz de los propios protagonistas, los científicos e investigadores que día a día trabajan para resolver problemas que nos aquejan y buscan mejores y novedosas soluciones, se aborda el tema del Universo invisible. Materia y energía oscura, en colaboración con la Academia Mexicana de Ciencia. Se trata de un recorrido por el universo de la ciencia y su presencia en lo cotidiano. Este episodio forma parte de la nueva temporada de la serie Ciencia en todos lados, misma que hace acopio de espléndidas animaciones así como la presencia de más de 70 de los mejores especialistas de todas las áreas de investigación del país