



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-001 Siéntelo en tu piel. Cuba, 2013. Spots televisivos de 35 min

Moreno Plasencia, Ana Margarita

Canal Educativo, Cuba

Sinopsis: Campaña de 5 spots de bien público para la protección de especies y ecosistemas marinos. Protección de tiburones, manatíes, tortugas, biodiversidad y contaminación.

Key words: spot tv, tv, documental, videociencias



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-003 El Desierto, el Neem y la jatropha curcas. Cuba, 2014. De la serie "La Naturaleza Secreta". 24 min

Rodríguez Díaz, Carlos; Ríos Rivera, Esteban; Matos, Nelson; Borroto Leyseca, Omelio
Mundo Latino, Cuba
omeliobl@hotmail.com

Sinopsis: El documental "El Desierto, el Neem y la Jatropha curcas" aborda exitosas iniciativas de desarrollo local en las comunidades de Baitiquirí y Macambo, al sur de la provincia Guantánamo, en el semidesierto cubano; a partir de la reforestación con el árbol del Neem y su utilización para la producción de bioinsecticidas, el cultivo de la Jatropha en suelos muy degradados y con una alta salinidad, la producción de biocombustibles sin emplear alimentos, y la educación ambiental en esta zona de altos valores naturales. Un empeño del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), el Ministerio de Educación Superior (MES) y diversas instituciones del territorio.

Key words: tv, documental, videociencias, naturaleza



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-004 Como algo Mágico. Cuba, 2014. De la serie "La Naturaleza Secreta". 24 min

Matos, Nelson; Rodríguez Díaz, Carlos; Ríos Rivera, Esteban; Paz Martín, Sarah; Borroto Leyseca, Omelio

Sinopsis: La producción agropecuaria cubana demanda encontrar un modelo que reduzca la utilización de combustibles fósiles y propicie, a la vez, contar con más energía. "Como algo Mágico" es un documental que se acerca al proyecto Biomas-Cuba, el cual contribuye a implementar una estrategia integrada de producción de alimentos y energías renovables en el país, sobre la base de la sostenibilidad energética y ambiental. El audiovisual ofrece testimonios de los involucrados en la implementación del proyecto, tanto directivos como productores, así como una diversa representación en imágenes de ecosistemas agroproductivos en varias provincias implicadas.

Key words: tv, documental, videociencias, naturaleza



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-005 Invasiones Peligrosas. Cuba, 2014. De la serie "La Naturaleza Secreta". 24 min

Paz Martín, Sarah.; Rodríguez Díaz, Carlos; Ríos Rivera, Esteban; Matos, Nelson; Borroto Leyseca, Omelio
Universidad de La Habana (UH), Cuba

Sinopsis: Constituye el primer acercamiento audiovisual a una de los principales desafíos para la conservación de la diversidad biológica de Cuba: el impacto de las especies exóticas invasoras. "Invasiones peligrosas" aborda la llegada de numerosas especies foráneas a los frágiles ecosistemas insulares cubanos, el incremento de sus poblaciones, los impactos ecológicos que ello puede ocasionar, la legislación nacional en torno a esta problemática, las consideraciones éticas asociadas al manejo de estas especies, las investigaciones que se realizan con énfasis en un novedoso proyecto para el estudio y control de las especies exóticas invasoras, financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), implementado en Cuba por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y coordinado por el Centro Nacional de Áreas Protegidas. De igual forma el documental aborda las introducciones realizadas de manera consciente por el hombre con algún propósito económico. Se suceden historias asociadas al pez león, las clarias, el marabú, las casuarinas, la melaleuca, y otras muchas especies.

Key words: tv, documental, videociencias, naturaleza



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-006 En el umbral del misterio. Cuba, 2014. Serie. 4 capítulos de 24 min

Ríos Rivera, Esteban; Rodríguez Díaz, Carlos; Matos, Nelson; Paz Martín, Sarah; Borroto Leyseca, Omelio
Mundo Latino, Cuba
omeliobl@hotmail.com

Sinopsis: Es la primera serie documental dedicada a una de las regiones de Cuba con mayores valores naturales: la Ciénaga de Zapata, el mayor humedal del Caribe insular, Reserva de la Biosfera, y sitio Ramsar, categoría otorgada a los humedales de importancia global. Es también el hábitat del cocodrilo cubano, especie endémica local, al igual que la Ferminia y la Gallinuela de Santo Tomás, aves símbolos de la Ciénaga de Zapata, cuya diversidad de ecosistemas propicia la presencia allí de la mayoría de las especies de la avifauna cubana. El equipo de la Serie "Naturaleza Secreta" emprende una apasionante aventura por este paraíso natural para reflejar en imágenes de alta definición las inmersiones en los cenotes o en los arrecifes coralinos; el nacimiento del Hatiguanico y sus poblaciones de manjuarí; las aves y la pesca deportiva en la Salina; la peculiar historia de esta zona de Cuba, la de menor densidad poblacional; el creciente involucramiento de sus comunidades en el desarrollo de un turismo asociado a la naturaleza, un desafío para la conservación de las riquezas naturales, los valores humanos y la autenticidad de la Ciénaga de Zapata; la sustitución de artes de pesca nocivas; el manejo de las especies exóticas invasoras; o la eliminación de las actividades forestales extractivas para proteger sus bosques. Esta serie revela información científica obtenida por instituciones cubanas sobre la diversidad biológica de estos ecosistemas, las previsiones sobre el impacto actual y previsto para el futuro del cambio climático, y los resultados de los monitoreos realizados por los proyectos internacionales Archipiélagos del Sur y Especies Exóticas Invasoras, financiados por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), implementados en Cuba por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y coordinados por el Centro Nacional de Áreas Protegidas.

Key words: tv, documental, videociencias, naturaleza



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-007 Hombres de Proa. Cuba, 2013. 24 min

Paz Martín, Sarah; Rodríguez Díaz, Carlos; Ríos Rivera, Esteban; Matos, Nelson; Borroto Leyseca, Omelio
Universidad de La Habana (UH), Cuba

Sinopsis: Los empeños por descifrar los enigmas que guarda la vida en el mar y aportar elementos científicos imprescindibles para contribuir a la sostenibilidad de las pesquerías en aguas cubanas constituyen el hilo conductor del documental "Hombres de Proa", dedicado al Centro de Investigaciones Pesqueras, una institución científica que por más de 5 décadas ha contribuido al desarrollo de las ciencias marinas en Cuba con énfasis en la evaluación de los recursos pesqueros en aguas cubanas para su racional utilización. Sueños, esperanzas y desafíos de un colectivo de científicos que vive en una compleja realidad social son abordados en el documental que cuenta con emotivos testimonios e imágenes en alta definición de las pesquerías y los ecosistemas marinos cubanos.

Key words: spot tv, tv, documental, videociencias, ciencias marinas



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-008 Bitácora. El continente blanco. Argentina, 2014. 55 min

Kühnert, Pablo; Martínez Zemborain, Nicolás; Montecchia, Santiago
Argentina

Sinopsis: A través de la mirada de una integrante del equipo documentalista a bordo del buque Oceanográfico Puerto Deseado, "Bitácora: Campaña Península Antártica", narra la cotidianidad de la convivencia de 30 científicos y la tripulación estable del navío durante un mes. Los efectos del mar, el clima, y el mítico pasaje de Drake, enmarcan la temeraria labor de los hombres y mujeres de ciencia en su afán por develar los misterios de una de las zonas menos exploradas del planeta.

Key words: tv, documental, videociencias, antartica



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-009 Huellas de El Tranquilo. Argentina, 2014. 57 min

Kühnert, Pablo; Martínez Zemborain, Nicolás; Montecchia, Santiago
Argentina

Sinopsis: El paleontólogo Diego Pol sigue el rastro de un dinosaurio que habitó la Provincia de Santa Cruz hace millones de años. El inesperado descubrimiento de dos fósiles entrelazados, y las características únicas del lugar del hallazgo, "El Tranquilo", harán girar el curso de la investigación y pondrán en duda lo hasta ahora conocido.

Key words: tv, documental, videociencias, dinosaurio



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-010 Migraciones 3.0. Argentina, 2014. 56 min

Kühnert, Pablo.; Martínez Zemborain, Nicolás; Montecchia, Santiago
Argentina

Sinopsis: El investigador Flavio Quintana estudia el comportamiento de Aves y mamíferos marinos que trascurren su ciclo vital entre el agua y la tierra. Con la ayuda de tecnologías de seguimiento remoto, Quintana describe y analiza el comportamiento de estos animales, sus rutas, y las increíbles distancias recorridas durante las extensas travesías emprendidas para obtener alimento en la inmensidad del mar argentino.

Key words: tv, documental, videociencias, migraciones, aves



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-011 Triatomino: eslabones de una enfermedad. Brazil, 2011. 38 min

Vieira, Genilton José; Perim, Leonardo; Macedo Lopes, Caratina; Verissimo Junqueira, Angela Cristina
Brazil

Sinopsis: El documental "Triatomino - eslabones de una enfermedad" tiene como objetivo el de contribuir para una mejor comprensión de las principales especies de triatomino relacionados con la transmisión de la enfermedad de Chagas. Aunque la transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas solo ocurre en el continente americano, el documental alerta sobre la presencia de los insectos vectores en países de otros continentes y su adaptación a las viviendas de algunos países de Asia.

Key words: tv, documental, videociencias, chagas



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-014 El TOM-SLING (técnica quirúrgica). Bélgica, 2014. 13 min

Jamart, Pierre; Waltregny, David; de Leval, Jean
Belgium
pierre.jamart@chu.ulg.ac.be

Un nuevo procedimiento quirúrgico para el tratamiento de la incontinencia urinaria masculina.

Key words: tv, documental, videociencias, incontinencia urinaria



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-017 "C.A.F.É.". Bélgica, 2014. 62 min

Jamart, Pierre

Belgium

pierre.jamart@chu.ulg.ac.be

Misión humanitaria de oftalmología de "Médicos del Desierto", Bélgica, en el Hospital de Kabgayi, Ruanda

Key words: tv, documental, videociencias, ruanda, médicos del desierto



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-018 Serie "Ver la Ciencia". España, 2014

Redondo Villa, Alberto

Sinopsis: Poner la ciencia en imágenes y hacerla comprensible para todos los públicos es el objetivo de esta serie de cortos documentales que muestra descubrimientos de primera línea en todas los campos científicos y sus protagonistas.

Key words: tv, documental, videociencias



16th International Scientific Congress CNIC'2015
National Center for Scientific Research

Address: Ave 25 y 158, Cubanacán, Playa. AP 6414, La Habana, Cuba.
www: <http://www.cnic.edu.cu/>

50th Anniversary, 1965 - 2015

VID-V-025 Joseph-Louis Lagrange: un europeo en Turín. Italia, 2014. 11 min

Porporato, Pier Carlo; Galloni, Marco; Bizzarri, Silvio
Italy

Sinopsis: Giuseppe Luigi Lagrange. Nacido en Turín el 25 enero 1736 y muerto en París el 10 de abril 1813. El más importante matemático y astrónomo italiano de nacimiento y formación y activo en su madurez científica para veintiún años en Berlín y por veintiséis en París. Lagrange se considera unánimemente uno entre los mayores y más influyentes matemáticos del siglo XVIII. Lagrange será recordado por sus actividades en teoría de números, por haber desarrollado el cálculo de las variaciones, por haber esbozado los fundamentos de la mecánica racional, para los resultados en el ámbito las ecuaciones diferenciales y por haber sido uno de los pioneros en términos de teoría de los grupos. En el sector de mecánica celeste condujo investigaciones sobre el fenómeno de librazione lunar, en el sector de la mecánica celeste condujo investigaciones sobre el fenómeno de libration lunaree posteriormente sobre los movimientos de los satélites del planeta Giove, investigando con el rigor del cálculo matemático el problema de los tres cuerpos y de su equilibrio dinámico. En París fue nombrado Presidente de la Comisión que se había confiado la tarea de fijar un nuevo sistema de pesos y medidas, el "Sistema métrico decimal" desde el cual tendrá origen el actual Sistema internacional de medida. Se ha recordado a Turín en 2013 para 200 años de la muerte con una gran exposición donde estaban presentes estos tres reportajes realizados por A.S.T.U.T. (Archivo científico y tecnológico de la Universidad de Turín), que ilustran tres particularidades en la figura de Lagrange: matemático, topógrafo militar y académico de mecánica.

Key words: tv, documental, videociencias, Joseph-Louis Lagrange