



# AUTOCINE CIENTIFICO

## CARTELERA

JUEVES 03 - 20 a 24 hs - CIENCIA PARA TODA LA FAMILIA

### **JUANA Y MATEO CONTRA EL CHAGAS (Argentina)**

**Duración:** 3 minutos

Serie animada. Juana y Mateo hacen un programa de investigación sobre el Chagas entrevistando a diferentes miembros de su comunidad, quienes comparten variadas experiencias y conocimientos sobre el tema.

### **Misión aventura (pingüinos) (Argentina)**

**Duración:** 25 minutos

Misión aventura propone un viaje hacia el conocimiento en el que sus protagonistas irán descubriendo los secretos naturales y culturales que albergan las distintas regiones de nuestro país.

En este capítulo, Alex Tremo acudirá en auxilio de Fer y Sofía, de Ushuaia, quienes pretenden llegar hasta un lejano lugar, la Isla Martillo, para poder conocer al pingüino papúa, que allí habita. En esta ocasión, contarán con la ayuda de la bióloga Andrea Raya Rey. En la travesía por el canal de Beagle.

### **Documentalista por un día (Dinosaurios) (Argentina)**

**Duración:** 3 minutos.

Se trata de una actividad realizada por el CONICET. Con nociones básicas sobre el lenguaje audiovisual se fomenta y acerca a niños y jóvenes a crear sus propias piezas audiovisuales sobre temática científica.



## **Paleontología (Huellas de “El tranquilo”, dinosaurios) (Argentina)**

**Duración:** 56 minutos

“Paleontología - Huellas de El tranquilo” es un documental rodado por CONICET Documental durante los años 2012 y 2014 en las provincias de Chubut y Santa Cruz. Narra la historia de cómo el paleontólogo e investigador del CONICET Diego Pol y su equipo siguen los rastros 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, denominado “El Tranquilo”, harán girar el curso de la investigación y pondrán en duda lo hasta ahora conocido.

## **Migraciones 3.0 (Argentina)**

**Duración:** 56 minutos

Unitario que narra la labor del Dr. Flavio Quintana, investigador principal del Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET) en la provincia de Chubut. Quintana y su equipo estudian el comportamiento de aves y mamíferos marinos -petreles gigantes del Sur, cormoranes y elefantes marinos-, que trascurren su ciclo vital entre el mar y la tierra, pero es en el agua donde atraviesan la mayor parte de sus vidas.

## **Mariposas (España)**

**Duración:** 52 minutos

El documental trata sobre las mariposas de la Península Ibérica y sus relaciones ecológicas haciendo especial énfasis en la conservación y los problemas que han llevado al declive a sus poblaciones en nuestros días.



VIERNES 04 - 20 a 24 hs

## **El amor y la hiper conectividad (Argentina)**

**Duración:** 3 minutos

Documental ficción. Las nuevas tecnologías de la información modifican las formas de vínculos. ¿Y el amor, también se transforma?

## **El enigma de Agustina (España)**

**Duración:** 60 minutos

Madrid 1980. En las obras de remodelación del Palacio del Pardo, oculto tras un falso techo, aparece un baúl lleno de objetos y documentos que no guardan ninguna relación aparente entre sí: fotos antiguas, discos de pizarra, cartas, artículos científicos y una tesis doctoral. Sin que nadie les preste demasiada atención, dicho arcón es almacenado y olvidado durante años.

Granada 2015. Una estudiante de doctorado de Historia de España Contemporánea se pone en contacto con un divulgador científico para que le ayude con el enigma ante el que se encuentra. En el transcurso de su tesis sobre Blas Cabrera, la historiadora ha descubierto el baúl de El Pardo.

Entre todos los documentos se encuentra una tesis doctoral dirigida por Blas Cabrera a una tal Agustina Ruiz Dupont, además de unas cartas firmadas por Albert Einstein y Marie Curie, donde se menciona el nombre de Agustina y varias fotos en las que una misteriosa mujer – de la que no se tiene ninguna referencia histórica – aparece rodeada de toda la élite científica europea de principios del siglo XX. Nace así el enigma Agustina.



## Glaciares agua del futuro (Argentina)

**Duración:** 62 minutos

El documental relata la labor de un equipo de científicos y montañistas que se adentran en los glaciares de la Cordillera de los Andes, en Argentina, para estudiarlos y así conocer sus variaciones, su relación con el cambio climático y determinar el aporte de estos cuerpos del hielo a las cuencas hídricas y los ríos.

## En el aire (España)

**Duración:** 57 minutos

Un equipo de científicos trata de mejorar la calidad del aire de la ciudad, midiendo los contaminantes con una precisión nunca alcanzada hasta la fecha. Cuentan con la ayuda de 200 voluntarios, que transportan en sus bicicletas unos sensores diseñados para el proyecto. A lo largo de dos años, recorren más de 47.000 kilómetros, aportando 150 millones de datos. Pero pronto aparecen los primeros problemas, que ponen a prueba la capacidad y el ingenio de los investigadores.

**SÁBADO 05 - 20 a 24 hs**

## Migrantes (Argentina)

**Duración:** 3 minutos

Los migrantes en Argentina, la extensión de derechos políticos como una solución a la xenofobia.

## Tempisque (Costa Rica)

**Duración:** 82 minutos

Este documental muestra parte de la geografía, biodiversidad y actividades humanas que se realizan en la cuenca del río Tempisque en Costa Rica. Compuesto por tres cortos documentales, Oxígeno (24 minutos), Extracción (31 minutos) y Conservación (30 minutos)



que se pueden ver por separado o juntos para formar un documental de 80 minutos en el que el espectador hará tres recorridos que coinciden con cada capítulo del audiovisual: Oxígeno explora la cuenca desde los ciclos del agua, el oxígeno y algunos eslabones de la cadena trófica. Extracción: expone la naturaleza y el impacto de los modelos extractivos han marcado el desarrollo de Guanacaste en los que el río Tempisque es protagonista. Y Conservación: utiliza el viaje desde el volcán Orosí en la cordillera volcánica de Guanacaste hasta la desembocadura del río en el Golfo de Nicoya, para reflexionar en torno a nuestros esfuerzos por proteger la cuenca y con ella, el agua dulce.

## **No sólo Polvo de estrellas (España)**

**Duración:** 52 minutos

Todo lo que nos rodea, los animales, el aire que respiramos, el agua que bebemos, está compuesto por átomos que fueron creados en el interior de las estrellas. Estamos hechos de materia estelar. Los últimos descubrimientos científicos evidencian una idea todavía más profunda e inquietante. El papel de las estrellas no se detiene ahí. También pueden ser responsables de crear, evolucionar y extinguir la vida en cualquier parte del Universo. Aquí comienza una aventura en la que descubriremos un fenómeno natural oculto a nuestros ojos: la radiación cósmica. Un mundo apasionante donde se mezclan la astronomía con la física de partículas y la biología. Buscamos en los rayos cósmicos ese lazo de unión entre la vida y las estrellas más lejanas. Quizá las estrellas aportan a nuestras vidas algo más que la materia de la que estamos hechos. Quizá no seamos sólo polvo de estrellas.

## **Estación Agujero Azul (Argentina)**

**Duración:** 48 minutos

Refleja la magnífica expedición de un grupo de científicos argentinos y canadienses, a bordo del Buque Coriolis II, que zarpa desde Quebec hacia su objetivo final, el Agujero Azul. Esta zona única del Mar Patagónico, ubicada a unos 600 km al este de la ciudad de



Comodoro Rivadavia, se destaca por la gran variedad de especies que la eligen para alimentarse y reproducirse. A pesar de su alta productividad y su gran actividad biológica, se trata de un área poco explorada y, al mismo tiempo, muy vulnerable, ya que es afectada por diversos factores como el cambio climático y el crecimiento de la actividad humana.

## **Especial Pandemia en Argentina (Argentina)**

**Duración:** 46 minutos

Ofrece un panorama de la situación sanitaria en nuestro país en la lucha contra el Covid – 19, en particular sobre la labor del personal de salud, de seguridad y de emergencias de todo el país, que se distinguió por su solidaridad y entrega. Merece una mención especial el trabajo del equipo de producción y cámaras, que desde marzo recorrió más de 32.000 kilómetros registrando imágenes y testimonios en todo el territorio.