

MUNIC

DEL 17 AL 31 DE MARZO 2022 **VI MUESTRA NACIONAL DE IMÁGENES CIENTÍFICAS**

Sede: Planetario de Morelia

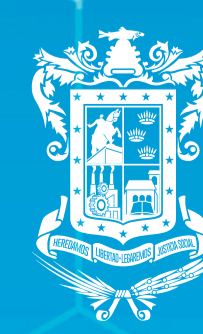
www.munic.org



CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA


CECONEXPO
Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia


Planetarium
Lic. Felipe Rivera



Gobierno de Michoacán

PROGRAMA GENERAL DEL 17 AL 31 DE MARZO 2022

MUESTRA NACIONAL DE IMÁGENES CIENTÍFICAS, MUNIC

Invita Centro de Convenciones de Morelia por medio del Planetario de Morelia, Gobierno del Estado y el Fideicomiso para la Promoción y Desarrollo del Cine Mexicano en la Ciudad de México (PROCINE)

FUNCIÓN INAUGURAL

NATURALEZA

Jueves 17 de marzo / 17:00 h

Mariposas Azules del Cerro del Topo Chico

Dir. Sofía Alvarado Muñoz / México / 2021 / 15 min.
Producción y distribución: Independiente

Naturaleza UNAM: Selva Lacandona

Dir. Pedro Sierra Romero / México / 2019 / 4 min.
Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM

Zona arrecife 35

Dir. Liliana Eselente Zetina / México / 2021 / 14 min.
Producción y distribución: Departamento de Medios Audiovisuales, TeleUV

Tuyuku (Ahuehuete)

Dir. Nicolás Rojas Sánchez / México / 2019 / 17 min.
Producción: Erik Baez, Casandra Casasola, Nicolás Rojas, Pulque Films y Sinfoko Films / Distribución: Pulque Films y Sinfoko Films

Especies en riesgos

Dir. Rodolfo Juárez / México / 2020 / 53 min.
Producción y distribución: M31 Medios

Duración total: 105 min.

CIENCIA

Viernes 18 de marzo / 17:00 h

No hay Einstein con falda

Dir. Marisa Tane Hernández López / México / 2019 / 5 min.
Producción y distribución: TANES

5 Aportaciones de Albert Einstein

Dir. Emilio Alejandro Macías Borrayo y Ricardo Urbano Lemus / México / 2021 / 2 min.
Producción y distribución: Radio IPN

Bit Bots - Algoritmos

Dir. Alejandro Alonso / México / 2021 / 23 min.
Producción: Francisco Manuel Pérez Quintero y Adrara Olvera López / Distribución: la Coordinación General @aprende.mx

Crueldad Animal / ¿Es necesaria la experimentación con animales? / #En-Trending

Dir. Gilberto Uriel Jara García / México / 2021 / 27 min.
Producción y distribución: Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM

Guardianes de la Ciudad

Dir. Eréndira Hernández / México / 2021 / 35 min.
Producción y distribución: M31 Medios

Duración total: 94 min

SALUD

Viernes 18 de marzo / 19:00 h

Los retos de una científica

Dir. Michel Alejandra Olguín Lacunza / México / 2021 / 4 min.
Producción y distribución: Dirección General de Comunicación Social, UNAM

Aprendiendo Juntos

Dir. Gonzalo de la Torre Amaya / México / 2021 / 13 min.
Producción y distribución: Museo Interactivo Incluyente de Producción Audiovisual Transmedia, MIIPAT

El camino del paciente. EP. Padecimientos Cardíacos

Dir. Alex Roa / México / 2021 / 19 min.
Producción y distribución: Televisión Metropolitana S.A. de C.V.

Sin azúcar. EP. Pruebas COVID. Visita al INDRÉ

Dir. Rodrigo Hernández Valadez / México / 2020 / 26 min.
Producción: Televisión Metropolitana, S.A. de C.V. y Aguachile Producciones / Distribución: Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

La Oveja Eléctrica. EP. Los Coronavirus: El COVID 19 y el virus del miedo

Dir. José Gordon / México / 2020 / 27 min.
Producción: Televisión Metropolitana S.A. de C.V. y Gordon y Asociados S.C. / Distribución: Televisión Metropolitana S.A. de C.V.

Duración total 91 min.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Jueves 24 de marzo / 17:00 h

¿Nunca se queden con el yo no puedo, el límite de nuestros logros lo ponemos nosotras mismas?

Dir. Michel Alejandra Olguín Lacunza / México / 2021 / 4 min.
Producción y distribución: Dirección General de Comunicación Social, UNAM

Covidgrafías

Dir. Cinthya Castro Iglesias / México / 2020 / 3 min.
Producción: Daniela Nunez García, Guillermina Verdugo Apodaca y Rubén Andrade Velázquez / Distribución: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste.

10 de la Ciencia: 10 Aplicaciones de la Biotecnología Genómica

Dir. Ricardo Urbano Lemus / México / 2021 / 8 min.
Producción y distribución: ConversusTV / IPN

Escuela Viva

Dir. Luis Enrique Cruz Trujillo, Jorge Alberto Viana Lasas y Chris Adam / México / 2021 / 24 min.
Producción y distribución: Descubriendo Vida, Jorge Alberto Viana Lasas y Chris Adam

La ruta de la Ciencia

Dir. Mariana Ochoa e Iván Aguirre / México / 2021 / 26 min.
Producción y distribución: Canal Once

La historia de las adicciones en México. EP. Cocaína

Dir. Gabriel García / México / 2021 / 26 min.
Producción: Producciones Kamaleon / Distribución: Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

Duración total 93 min.

CIENCIA Y MEDIO AMBIENTE

Jueves 24 de marzo / 19:00 h

Ellas Hacen Ciencia - Victoria Elizabeth Castellón

Dir. Oscar Hernández S. Y Roxana Eisenmann / México / 2020 / 11 min.
Producción y distribución: Sistema Zacatecano de Radio y Televisión, SIZART

Inteligencia Artificial

Dir. Deyanira Almazán Medina / México / 2020 / 2 min.
Producción: Deyanira Almazán Medina / Distribución: CHEMATIERRA.A.C.

Control de Especies Exóticas

Dir. Michelle Raguth y Miguel Ángeles Sicilia / México / 2020 / 2 min.
Producción y distribución: M31 Medios

Producen por primera vez en México el condensado de Bose- Einstein

Dir. Ignacio González / México / 2019 / 2 min.
Producción y distribución: UNAM

Electroforesis en casera

Dir. Alma Cuéllar Sánchez / México / 2021 / 3 min.
Producción y distribución: Alma Cuéllar Sanchez

Arquitectura Escolar

Dir. Ricardo Urbano Lemus y Carlos Ortega Ibarra / México / 2020 / 5 min.
Producción y distribución: Instituto Mora

Caca

Dir. Celsa Calderoni Reyes / México / 2019 / 11 min.
Producción y distribución: Xunaxu Cruz

Devastación por incendios en Zacatecas

Dir. José Mauricio Pacheco Ramos / México / 2021 / 13 min.
Producción y distribución: Sistema Zacatecano de Radio y Televisión, SIZART

El jaguar y los corredores biológicos de la reserva de la biósfera de Marismas Nacionales Nayari

Dir. Oliver Velázquez / México / 303 / 37 min.
Producción: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD / Distribución: Oliver VQ

Duración total: 88 min

MEDIO AMBIENTE / NATURALEZA

Viernes 25 de marzo / 17:00 h

Factor Ciencia: Rescate en el Río Zahuapan

Dir. Lucía Vázquez Corona y Vicente Barrera Valencia / México / 2021 / 24 min.
Producción Yazmín López Rojas y Monserrat Chávez Magaña / Distribución: Canal Once

Sierra de Guadalupe, donde la vida sorprende

Dir. Paola Anai Hernández Sánchez y Rafael Héctor Guadarrama Cedillo / México / 2020 / 28 min.
Producción y distribución: Canal Once

La UNAM Responde

Dir. Saúl Salgado Mendoza / México / 2020 / 37 min.
Producción y distribución: Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM

Duración total: 91 min

CIENCIA Y HUMANIDADES

Viernes 25 de marzo / 19:00 h

#PorLasMujeresEnLaCiencia Paulina Fuentes

Dir. Rocío Oliva Ledesma Saucedo / México / 2021 / 2 min.
Producción y distribución: ConversusTV / IPN

La Xtáabay

Dir. Isai Olalde Estrada / México / 2021 / 3 min.
Producción Jardín Botánico Regional "Roger Orellana" / Distribución: Centro de Investigación Científica de Yucatán

Los aluxes

Dir. Isai Olalde Estrada / México / 2021 / 3 min.
Producción: Jardín Botánico Regional "Roger Orellana" / Distribución: Centro de Investigación Científica de Yucatán

Predicen más pandemias ante pérdida de biodiversidad

Dir. Michel Alejandra Olguín Lacunza y Ana Myriam Nuñez / México / 2021 / 4 min.
Producción y distribución: Dirección General de Comunicación Social, UNAM

Charles Darwin y la teoría de la evolución

Dir. Gilberto Uriel Jara García / México / 2021 / 7 min.
Producción y distribución: Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM

Vacunas contra COVID 19

Dir. Rocío / México / 2021 / 9 min.
Producción y distribución: Rocío Ortiz

El exilio republicano en México. La llegada del Sinaí a Veracruz

Dir. Homero Roger Bibiano Fernández / México / 2019 / 17 min.
Producción y distribución: Departamento de Medios Audiovisuales, TeleUV

Biodiversidad

Dir. Gabriela Badillo / México / 2020 / 18 min.
Producción y distribución: Canal Once

El abrazo del árbol, las abundantes especies mexicanas

Dir. Paola Anai Hernández Sánchez y Rafael Héctor Guadarrama Cedillo / México / 2020 / 27 min.
Producción y distribución: Canal Once

Duración total: 92 min

MEDIO AMBIENTE

Jueves 31 de marzo / 17:00 h

#PorLasMujeresEnLaCiencia Cynthia Solis

Dir. Rocío Oliva Ledesma Saucedo / México / 2021 / 2 min.
Producción y distribución: ConversusTV / IPN

Ajolote de Alchichica, al guardián de la laguna salada

Dir. Alejandro García Moreno / México / 2020 / 3 min.
Producción y distribución: Documobile

Naturaleza UNAM: Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe

Dir. Pedro Sierra Romero / México / 2020 / 5 min.
Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM

La Pócima

Dir. María Gabriela Martínez Garza / México / 2019 / 7 min.
Producción y distribución: Eliceo Sosa Hernandez y Miraa! Lo que te voy a contar

Agua pasa por mi casa

Dir. Adrián Arce y Josué Cruz del Corral / México / 2021 / 7 min.
Producción: Fractal Studio, SIABIOsy Tanya M. González Martínez / Distribución: Fractal Studio

Tsurunpitpit

Dir. Anabel Romero Torres y Francisco Alarcón / México / 2018 / 9:40 min.
Producción: Anabel Romero y Francisco Alarcón / Distribución PROCINECDMX

J Lu'umkaab

Dir. Sabina Escobedo Forti / México / 2019 / 11 min.
Producción y distribución: Pata de Perro Films y Andrea Buenfil Sosa

Río Negro

Dir. Nancy Lillian De La Cruz López / México / 2020 / 40 min.
Producción y distribución: Nancy Lillian De La Cruz López

Duración total: 95 min

PROGRAMACIÓN INFANTIL Y JUVENIL

NATURALEZA / MEDIO AMBIENTE FUNCIÓN 1

Sábado 26 de marzo / 10:00 y 17:00 h

Ajolote de Alchichica, el guardián de la laguna salada

Dir. Alejandro García Moreno / México / 2020 / 3 min.
Producción y distribución: Documobile

Mariposas Azules del Cerro del Topo Chico

Dir. Sofía Alvarado Muñoz / México / 2021 / 15 min.
Producción y distribución: Independiente

Guardianes de la Ciudad

Dir. Eréndira Hernández / México / 2021 / 35 min.
Producción y distribución: M31 Medios.

Tadeo

Dir. Mariana Musi Cao-Romero / México / 2021 / 6 min.
Producción y distribución: Procine, Micufilm, Papatote Rojo

Duración total: 60 min

CIENCIA FUNCIÓN 2

Martes 29 de marzo / 10:00 y 17:00 h

Ecosistemas

Dir. Deyanira Alazán Medina / México / 2020 / 1 min.
Producción: Deyanira Alazán Medina / Distribución: CHEMATIERRA.A.C.

Restauración Pastizal-Resiliencia

Dir. Michelle Ragout y Miguel Ángel Sicilia / México / 2020 / 2 min.
Producción y distribución: M31 MEDIOS

Distancias espaciales

Dir. Deyanira Alazán Medina / México / 2020 / 1 min.
Producción: Deyanira Alazán Medina / Distribución: CHEMATIERRA.A.C.

5 Aportaciones de Albert Einstein

Dir. Emilio Alejandro Macías Borrayo y Ricardo Urbano Lemus / México / 2021 / 2 min.
Producción y distribución: Radio IPN

No es tu imaginación, tu perro sonrío

Dir. Michel Alejandra Olguín Lacunza y Ana Myriam Nuñez / México / 2020 / 3 min.
Producción y distribución: Dirección General de Comunicación Social, UNAM

Amigos/os ON-Consulta con el Dr. Pelayo (Vacunas COVID 19)

Dir. César Abraham Juárez Monroy / México / 2021 / 5 min.
Producción y distribución: Canal Once

Charles Darwin y la teoría de la evolución

Dir. Gilberto Uriel Jara García / México / 2021 / 7 min.
Producción y distribución: Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM

Un día en... ON - Lupita

Dir. Evely María Pineda Barrón / México / 2020 / 17 min.
Producción y distribución: Canal Once.

Duración total: 41 min

CIENCIA Y HUMANIDADES FUNCIÓN 3

Miércoles 30 de marzo / 10:00 y 17:00 h

Control de Especies Exóticas

Dir. Michelle Raguth y Miguel Ángeles Sicilia / México / 2020 / 2 min.
Producción y distribución: M31 Medios

Inteligencia Artificial

Dir. Deyanira Almazán Medina / México / 2020 / 2 min.
Producción: Deyanira Almazán Medina / Distribución: CHEMATIERRA.A.C.

La Xtáabay

Dir. Isai Olalde Estrada / México / 2021 / 3 min.
Producción Jardín Botánico Regional "Roger Orellana" / Distribución: Centro de Investigación Científica de Yucatán

Los aluxes

Dir. Isai Olalde Estrada / México / 2021 / 3 min.
Producción: Jardín Botánico Regional "Roger Orellana" / Distribución: Centro de Investigación Científica de Yucatán

Biodiversidad

Dir. Gabriela Badillo / México / 2020 / 18 min.
Producción y distribución: Canal Once

10 de la Ciencia: 10 Adaptaciones Fisiológicas de la Vida Silvestre

Dir. Ricardo Urbano Lemus / México / 2020 / 11 min.
Producción y distribución: ConversusTV / IPN

¡Aquí se hace ciencia! Extracción de ADN / ¿De qué estamos hechos?

Dir. Sofía Alvarado Muñoz y Mariana Villacetín / México / 2021 / 17 min.
Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

Duración total: 43 min