



**MUNIC  
2024**

## Programación MUNIC

El Instituto Mexicano de Cinematografía (IMCINE), el Fideicomiso para la Promoción y Desarrollo del Cine Mexicano en la Ciudad de México (PROCINE), la ASECIC-BICC Ronda-España, y la Filmoteca de la UNAM invitan a la:  
**IX Muestra Nacional de Imágenes Científicas**  
Entrada libre, cupo limitado  
Consulta la cartelera en: [www.munic.org](http://www.munic.org)

### PROGRAMACIÓN EN FILMOTECA DE LA UNAM

**INAGURACIÓN**  
**MIÉRCOLES 18 DE SEP**  
**18:30 H**

#### **EL TREN Y LA PENÍNSULA**

Dir. Andreas Kruger Foncerrada y Sky Richards / México / 2023 / 88 min.  
Producción: Andreas Kruger Foncerrada y Erika Archaga  
Distribución: Erika Archaga.

Duración total: 1 hora y 29 min

**MEDIO AMBIENTE**  
**JUEVES 19 DE SEP**  
**16:30 H**

#### **NIÑAS Y MUJERES JÓVENES EN LA CIENCIA-LUCÍA RAMÍREZ**

Dir. Iván Trujillo Bolio y Elena Arriaga / México / 2024 / 2 min.  
Producción: Silvia Espinosa y Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM / Distribución: Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM.

#### **LOS AULLIDOS DE LA MICHILÍA**

Dir. Jorge Ramos Luna / México / 2024 / 4 min.  
Producción y distribución: Instituto de Ecología A.C., INECOL.

#### **EXPEDICIÓN CAYO ARENAS: LA ÚLTIMA LLAMADA PARA LOS ARRECIFES**

Dir. Oliver Velázquez / México / 2023 / 12 min.  
Producción y distribución: Oliver VQ Films.

#### **ALMA DE JAGUAR**

Dir. Miguel Ángel Sicilia / México / 2023 / 16 min.  
Producción y distribución: MSICILIA natura&films.

#### **MICROALGAS AL ESPACIO**

Dir. Rocío Maricela Ortiz Muro / México / 2024 / 21 min.  
Producción y distribución: Sistema Zacatecano de Radio y Televisión, SIZART.

#### **HOLBOX: TIBURONES Y LA GENTE DEL MAR**

Dir. Nadia Rubio / México / 2022 / 22 min. Producción y distribución: Nadia Rubio.

#### **MÉXICO BIOCULTURAL**

Dir. Luis Damián Sánchez Sansores / México / 2023 / 27 min. Producción: Daniela Paasch Adame y XEIPN Canal Once / Distribución: XEIPN Canal Once.

Duración total: 1 hora y 45 min

**MESA REDONDA:**  
**JUEVES 19 DE SEP /16:30 H**  
**EN FILMOTECA DE LA UNAM**

#### **LA EXHIBICIÓN EN PROYECTOS DE CINE Y AUDIOVISUAL CIENTÍFICO: ESPACIOS Y PLATAFORMAS DIGITALES**

**MEDIO AMBIENTE Y NATURALEZA**  
**JUEVES 19 DE SEP**  
**18:30 H**

#### **NIÑAS Y MUJERES JÓVENES EN LA CIENCIA- MARIPAU SÁNCHEZ**

Dir. Iván Trujillo Bolio y Elena Arriaga / México / 2024 / 2 min.  
Producción: Silvia Espinosa y Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM / Distribución: Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM.

#### **LA TORTUGA DEL BOLSÓN**

Dir. Jorge Ramos Luna / México / 2024 / 4 min.  
Producción y distribución: Instituto de Ecología A.C., INECOL.

#### **EL INGENIO DE UN APICULTOR**

Dir. Gerardo Trujano Huerta / México / 2022 / 6 min.  
Producción y distribución: Saa Ka'an Yoo.

### UN LUGAR LLAMADO MÉXICO

Dir. Daniela Patricia Paasch Adame / México / 2023 / 27 min.  
Producción y distribución:  
XEIPN Canal Once.

### EL LLANTO DE LAS TORTUGAS

Dir. Jaime Villa Galindo / México / 2023 / 65 min.  
Producción: Victoria Arellano Rivera / Distribución: Jacalito.

Duración total: 1 hora 45 min

### HOMENAJE A ESTRELLA BURGOS:

**VIERNES 20 DE SEP**  
**12:00 H**  
**SALA JULIO BRACHO DEL**  
**CCU – UNAM**

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
**VIERNES 20 DE SEP**  
**16:30 H**

### LAS NIÑAS EN LA ERA TECNOLÓGICA

Dir. Gilberto Uriel Jara García / México / 2022 / 6 min.  
Producción y distribución:  
Dirección General de  
Televisión Universitaria, TV  
UNAM.

### TIK TOK DIVULGACIONCIENCIA\_ UNAM: METEORITA ALLENDE

Dir. Karen Uxue Martínez Pérez / México / 2023 / 1 min.  
Producción y distribución:  
Dirección General de  
Divulgación de la Ciencia,  
UNAM.

### ECLIPSE DE SOL EN MÉXICO 2024

Dir. Sofía Alvarado Muñoz / México / 2024 / 1 min.  
Producción y distribución:  
Dirección General de  
Divulgación de la Ciencia,  
UNAM.

### LIMINAL. ¿QUÉ OCURRE CON LOS SISMOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO?

Dir. Karen Rivera / México / 2023 / 3 min. Producción y distribución: Televisión Metropolitana S.A. de C.V., Canal 22.

### AGUA

Dir. Raúl Alejandro Morales Reyes / México / 2022 / 5 min.  
Producción: Gabriela Loaria / Distribución: El día después.

### ENTENDIENDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Dir. Gilberto Uriel Jara García / México / 2023 / 6 min.  
Dirección General de  
Televisión Universitaria, TV  
UNAM.

### LOS MINERALES EN LOS DEPORTES

Dir. Deyanira Almazán / México / 2023 / 7 min.  
Producción y distribución:  
México Minero ORG.

### UN CAMPO QUE YA NO HUELE A FLORES

Dir. César Flores Correa / México / 2023 / 19 min.  
Producción y distribución:  
Horizonte Colectivo.

### LOS SUEÑOS TAMBIÉN VIAJAN EN DRON, UN UNIVERSO DE APPS

Dir. Paola Anaí Hernández / México / 2023 / 28 min.  
Producción y distribución:  
XEIPN Canal Once.

### QUINAMETZIN: TIERRA DE GIGANTES. CRÓNICA DE UN HALLAZGO

Dir. Ana María Galicia Zamora / México / 2023 / 30 min.  
Producción: Ana Galicia Zamora / Distribución:  
Instituto Nacional de  
Antropología e Historia, INAH.

Duración total: 1 hora 47 min

**MEDIO AMBIENTE Y**  
**NATURALEZA**  
**VIERNES 20 DE SEP**  
**18:30 H**

### LIMINAL. EL PELIGROSO CALENTAMIENTO DE LOS OCEANOS

Dir. Karen Rivera / México / 2023 / 3 min. Producción y distribución: Televisión Metropolitana S.A. de C.V., Canal 22.

### MICELIOS: VOCES DEL BOSQUE DE AGUA

Dir. Adrián Arce / México / 2024 / 16 min. Producción:  
Adrián Arce / Distribución:  
AAnonymous Cinema (Adrián Arce).

### TODAVÍA SE PUEDE

Dir. León Felipe Mendoza Cuevas / México / 2023 / 25 min.  
Producción: Alejandra Guzmán Luna / Distribución: Espora Media.

**CON LA X EN LA FRENTE.  
AJOLOTES MEXICANOS**

Dir. Javier Aranda / México / 2023 / 29 min. Producción y distribución: Televisión Metropolitana S.A. de C.V., Canal 22.

**ANTROPOCENO EN MÉXICO  
PROG. 15**

Dir. Iván Trujillo Bolio, Martha Duhne y Elena Arriaga / México / 2023 / 29 min. Producción: Fundación Telmex y Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM. / Distribución: Claro Video y Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM.

Duración total: 1 hora 43 min

**CIENCIA, TECNOLOGÍA Y  
MEDIO AMBIENTE  
SÁBADO 21 DE SEP  
16:30 H**

**TIK TOK  
DIVULGACIONCIENCIA\_  
UNAM: ADA LOVELACE**

Dir. Alejandra Fuentes Contreras y Mara Salazar Sánchez / México / 2023 / 1 min. Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

**#PORMÁSNIÑASYMUJERE-  
SEN LACIENCIA/ DRA. DALILA  
ALDANA ARANDA**

Dir. Adriana Negrete Gutiérrez / México / 2024 / 6 min. Producción: Adriana Negrete Gutiérrez / Distribución: Conversus TV.

**TIK TOK  
DIVULGACIONCIENCIA\_  
UNAM: ESCORPIONES  
FLUORESCENTES**

Dir. Elizabeth Magaña Pérez / México / 2023 / 1 min. Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

**TIK TOK  
DIVULGACIONCIENCIA\_  
UNAM: LÁGRIMAS**

Dir. Ana Merced Lara Velázquez y Tania Benavidez Gómez / México / 2023 / 1 min. Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

**TIK TOK  
DIVULGACIONCIENCIA\_  
UNAM: MURCIÉLAGOS  
VAMPIRO**

Dir. María Belén Medina Juárez / México / 2023 / 1 min. Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

**TIK TOK  
DIVULGACIONCIENCIA\_  
UNAM: PIRITA**

Dir. Mara Salazar Sánchez / México / 2023 / 1 min. Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

**TIK TOK  
DIVULGACIONCIENCIA\_  
UNAM: LOS CICLOPES**

Dir. María Belén Medina Juárez / México / 2023 / 1 min. Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

**TIK TOK  
DIVULGACIONCIENCIA\_  
UNAM: COPROLITOS**

Dir. Tania Benavidez Gómez y Ana Merced Lara Velázquez / México / 2023 / 1 min. Producción y distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

**¿QUÉ ES UN BULLYING?**

Dir. Gilberto Uriel Jara García / México / 2023 / 1 min. Producción y distribución: Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM.

**#CIENCIAENCORTO: EL  
ÁMBAR**

Dir. Sofía Alvarado Muñoz / México / 2023 / 2 min. Producción: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM y Centro de Estudios para el Desarrollo Municipal y Políticas Públicas, UNACH / Distribución: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

**TACUBO LUCHADOR CONTRA EL BULLYING**

Dir. Gilberto Uriel Jara García / México / 2023 / 3 min.

Producción y distribución: Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM.

**MONSTRUO DE AGUA**

Dir. Kotik Villela / México / 2023 / 8 min. Producción y distribución: Ojo en llamas.

**AMISTAD EN FORMA: EXPLORANDO EL MUNDO DE LA GEOMETRÍA**

Dir. Angélica Díaz Flores, Jonathan López Meléndez, Regina Hernández Mata, Sarah Blanc Sierra y Raquel Espinosa Castañeda / México / 2023 / 11 min. Producción y distribución: Raquel Espinosa Castañeda.

**NOCHEBUENA, SÍMBOLO MUNDIAL DE LA NAVIDAD**

Dir. Yazmin López Rojas / México / 2023 / 26 min. Producción y Distribución: XE IPN Canal Once.

**CONECTA CIENCIA EPISODIO 1 ESTRÉS EN MANATÍES POR DAÑO AMBIENTAL**

Dir. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, UJAT / México / 2023 / 26 min. Producción y distribución: Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, UJAT.

Duración total: 1 hora 32 min

**CIENCIA Y SALUD SÁBADO 21 DE SEP 18:30 H**

**NIÑAS Y MUJERES JÓVENES EN LA CIENCIA-FRIDA RUÍZ**

Dir. Iván Trujillo Bolio y Elena Arriaga / México / 2024 / 2 min. Producción: Silvia Espinosa y Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM / Distribución: Dirección General de Televisión Universitaria, TV UNAM.

**LA RIQUEZA DEL GUISHE DE AGAVE LECHUGUILLA PARTE II**

Dir. Cinthya Castro Iglesias / México / 2023 / 2 min. Producción: Ana Gisela Reyes Alvarado / Distribución: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, CIBNOR.

**ALIMENTOS Y BEBIDAS ULTRAPOCESADOS**

Dir. Cinthya Castro Iglesias / México / 2022 / 4 min. Producción: Laurence Mercier / Distribución: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, CIBNOR.

**DE MENTES**

Dir. Yain Rodríguez / México / 2023 / 13 min. Producción y distribución: Canal 28.

**AGROQUÍMICOS. LA VIDA EN PELIGRO**

Dir. Víctor Manuel Méndez Villanueva / México / 2023 / 16 min. Producción y distribución: Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, CEIICH - UNAM.

**RESPIRAMOS**

Dir. León Felipe Mendoza Cuevas / México / 2023 / 18 min. Producción: ENES León y Espora Media / Distribución: Espora Media.

**LA OVEJA ELÉCTRICA. T17-EP20. INTELIGENCIA COLECTIVA DE LA CIENCIA FRENTE A LA LEUCEMIA INFANTIL**

Dir. José Gordon / México / 2023 / 26 min. Producción y distribución: Televisión Metropolitana S.A. de C.V., Canal 22.

**EL FUEGO COMUNITARIO DEL HUIZACHTÉPETL**

Dir. Karla Yadira y Paris Olalde Estrada / México / 2024 / 30 min. Producción: Paris Olalde Estrada / Distribución: Mecuate Astrophytum.

Duración total: 1 hora 52 min

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
**DOMINGO 22 DE SEP**  
**16:30 H**

**CIENTÍFICAS MEXICANAS:**  
**DRA. GUADALUPE CORDERO**

Dir. Deyanira Almazán /  
México / 2024 / 8 min.  
Producción y distribución:  
ChemaTierra.

**SIMULACRO**

Dir. Janitzio Carranza /  
México / 2023 / 32 min.  
Producción: Malca  
Comunicación y Consorcio  
de Investigación del Golfo de  
México, CIGoM / Producción:  
Malca Comunicación.

**LOS BRAZOS INVISIBLES DEL**  
**GOLFO DE MÉXICO**

Dir. Arleth Barradas  
Padilla / México / 2023 / 61 min.  
Producción y distribución:  
Radiotelevisión de Veracruz.

Duración total: 1 hora 42 min

**CIENCIA Y MEDIO AMBIENTE**  
**DOMINGO 22 DE SEP**  
**18:30 H**

**ÚLTIMA LLAMADA: SEIS**  
**ESPECIES CONTRA LA**  
**EXTINCIÓN**

Dir. Iván Carrillo / México /  
2023 / 47 min. Producción:  
Carrillazo Fluxus e Ivo Gaytán  
Fluxus / Distribución:  
Carrillazo Fluxus.

**CHICXULUM, EL METEORITO**  
**QUE CAMBIÓ EL MUNDO**

Dir. Rodolfo Juárez / México  
/ 2024 / 61 min. Producción:  
Margarita Flores / Distribución:  
Inmedia - Claro Video.

Duración total: 1 hora 49 min

**PROGRAMACIÓN INFANTIL Y**  
**JUVENIL**

**MEDIO AMBIENTE Y**  
**NATURALEZA**

**ALMA DE JAGUAR**

Dir. Miguel Ángel Sicilia /  
México / 2023 / 16 min.  
Producción y distribución:  
MSICILIA natura&films.

**ÚLTIMA LLAMADA: SEIS ES-**  
**PECIES CONTRA LA**  
**EXTINCIÓN**

Dir. Iván Carrillo / México /  
2023 / 47 min. Producción:  
Carrillazo Fluxus e Ivo Gaytán  
Fluxus / Distribución:  
Carrillazo Fluxus.

Duración total: 65 minutos

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**CIENTÍFICAS MEXICANAS:**  
**DRA ELISA FITZ**

Dir. Deyanira Almazán /  
México / 2024 / 7 min.  
Producción y distribución:  
ChemaTierra.

**TIK TOK**

**DIVULGACIONCIENCIA\_**  
**UNAM: METEORITA ALLENDE**

Dir. Karen Uxue Martínez Pérez  
/ México / 2023 / 1 min.  
Producción y distribución:  
Dirección General de  
Divulgación de la Ciencia,

**ECLIPSE SOLAR**

Dir. Deyanira Almazán /  
México / 2023 / 2 min.  
Producción y distribución:  
ChemaTierra.

**LOS MINERALES EN LAS**  
**COMUNICACIONES**

Dir. Deyanira Almazán /  
México / 2023 / 6 min.  
Producción y distribución:  
México Minero ORG.

**LOS MINERALES EN LOS**  
**DEPORTES**

Dir. Deyanira Almazán /  
México / 2023 / 7 min.  
Producción y distribución:  
México Minero ORG.

**ENTENDIENDO LA**  
**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Dir. Gilberto Uriel Jara García /  
México / 2023 / 6 min.  
Dirección General de  
Televisión Universitaria, TV  
UNAM.

**LOS SUEÑOS TAMBIÉN**  
**VIAJAN EN DRON, UN**  
**UNIVERSO DE APPS**

Dir. Paola Anaí Hernández /  
México / 2023 / 28 min.  
Producción y distribución:  
XEIPN Canal Once.

Duración total: 59 minutos

**CIENCIA Y ANTROPOLOGÍA**

**MONSTRUO DE AGUA**

Dir. Kotik Villela / México /  
2023 / 8 min. Producción y  
distribución: Ojo en llamas.

**QUINAMETZIN: TIERRA DE  
GIGANTES CRÓNICA DE UN  
HALLAZGO**

Dir. Ana María Galicia Zamora  
/ México / 2023 / 30 min.  
Producción: Ana Galicia  
Zamora / Distribución:  
Instituto Nacional de  
Antropología e Historia, INAH.

Duración total: 41 minutos

[www.munic.org](http://www.munic.org)

# MUNIC 2024

