"Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas: MORELOS 2017"
Subproyecto 1: Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación

MORELOS
PODER EJECUTIVO

NATURALEZA DE LA NOCHE

MORELOS PODER EJECUTIVO | Secretaría de Turismo | Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología | Secretaría de Desarrollo Sustentable | Secretaría de Cultura
UNIDOS POR MORELOS #UNIDOSPORMORELOS
CONACYT FORDECyT
Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación.
CHISCO TUBING

INTRODUCCIÓN

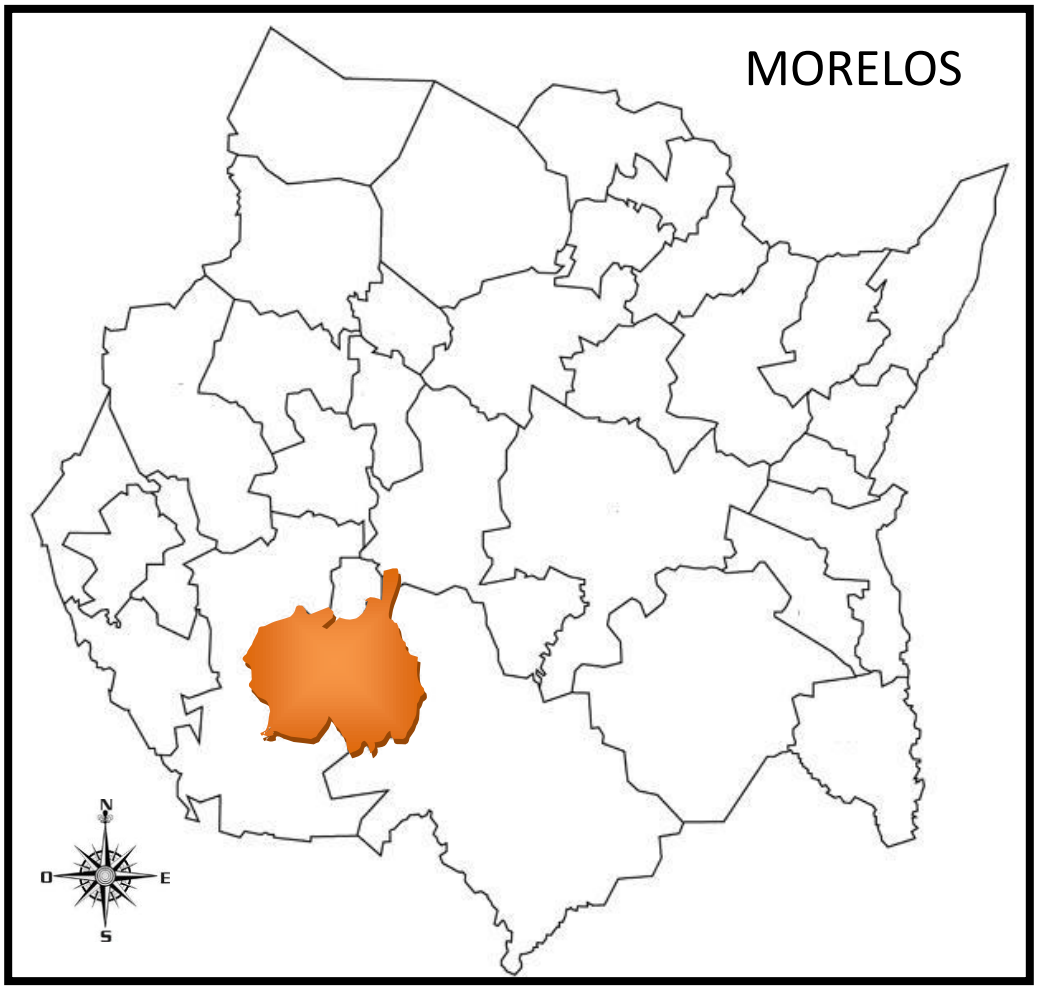
El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos a través de una alianza con la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, la Secretaría de Turismo, la Secretaría de Desarrollo Sustentable y la Secretaría de Cultura del Estado de Morelos presentaron por tercer año consecutivo el evento de observación astronómica “Naturaleza de la Noche” con la finalidad de incentivar el gusto por la astronomía en la sociedad morelense.

Naturaleza de la noche es una actividad de turismo científico que invita a chicos y grandes a una caminata interpretativa para apreciar la biodiversidad nocturna de nuestro estado, con la finalidad de promover el cuidado tanto de la flora como de la fauna de la región; así como

actividades culturales que amenizan mientras se llevan a cabo diferentes observaciones astronómicas acompañadas por expertos en la materia.

LOCALIDAD

Desde sus inicios, el evento se ha desarrollado en el parque ecoturístico Chisco Tubing en el municipio de Jojutla.



El lugar se encuentra en zona rural, al sur del estado de Morelos. Debido a su ubicación, alejada de la contaminación lumínica de la ciudad, es un lugar ideal para

llevar a cabo observaciones astronómicas. Aunado a lo anterior, nos encontramos con que es una región de selva baja caducifolia que aún cuenta con gran riqueza de especies, lo cual permite la apreciación de la naturaleza en todo su esplendor, siendo un espacio ideal para llevar a cabo recorridos nocturnos.

Entre 2017 y 2018 se llevaron a cabo 4 eventos, con una asistencia total de 335 personas provenientes principalmente del estado de Morelos. Cabe resaltar que al evento asistieron la Universidad del Sur del Estado de Morelos así como estudiantes de la preparatoria nº 4 de Jojutla y de la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías, ambas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Número de evento	Fecha	Número de asistentes
1º	03/12/2017	56
2º	27/01/2018	159
3º	10/02/2018	37
4º	24/02/2018	83
	TOTAL DE ASISTENTES	335

A continuación se presenta el programa de actividades del evento "Naturaleza de la Noche":

PROGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

HORARIO	ACTIVIDAD
17:00-17:30	Bienvenida y registro de los participantes.
17:30-18:00	Taller: Mapa de las constelaciones por personal del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos y Miembros de la Sociedad Astronómica de México.
18:00-18:30	Cuentacuentos Gisela Figueroa.
18:30-19:30	Conferencia “Murciélagos” por la Bióloga Alejandra Ramírez.
19:30-20:30	Conferencias “Aves Nocturnas” y caminata interpretativa nocturna por el Dr. Fernando Urbina del Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEM.
20:30- 21:30	Observaciones astronómicas: Luna, Nebulosa de Orión, Pléyades, Marte.
21:30-22:00	Cena
22:00-22:30	Fogata y cuentacuentos Gisela Figueroa.
22:30- en adelante	Pernocta y/o observación astronómica: Júpiter, Saturno.

OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS: LUNA, NEBULOSA DE ORIÓN, PLÉYADES, MARTE, JÚPITER Y SATURNO.

Figura 1. Observaciones astronómicas por parte de los asistentes al evento "Naturaleza de la Noche".

TALLERES DE ASTRONOMÍA

Figura 2. Estudiantes participando en los talleres de astronomía impartidos por la Sociedad Astronómica de México y personal del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos.

CONFERENCIA "MURCIÉLAGOS"

Impartida por la Bióloga Alejandra Ramírez del la Universidad Autónoma del los

Autónoma del Estado de Morelos.

Figura 3. Imágenes de la conferencia sobre murciélagos mostrando algunos especímenes de la colección a los espectadores.

CONFERENCIA "AVES NOCTURNAS" Y CAMINATA INTERPRETATIVA NOCTURNA

La conferencia fue impartida por el ornitólogo Dr. Fernando Urbina del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Posteriormente, se llevó a cabo una caminata interpretativa para identificar aves nocturnas.

Figura 4. Imágenes de la conferencia sobre aves nocturnas así como de la caminata nocturna que realizaron los asistentes para identificar fauna de la región.

Los asistentes provinieron de los siguientes municipios del estado:

Mazatepec, Yautepec, Jiutepec, Puente de Ixtla, Cuernavaca, Axochiapan, Temixco, Tlayacapan, Ayala, Xochitepec, Jojutla, Emiliano Zapata, Zacatepec, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Huitzilac y Tepoztlán.

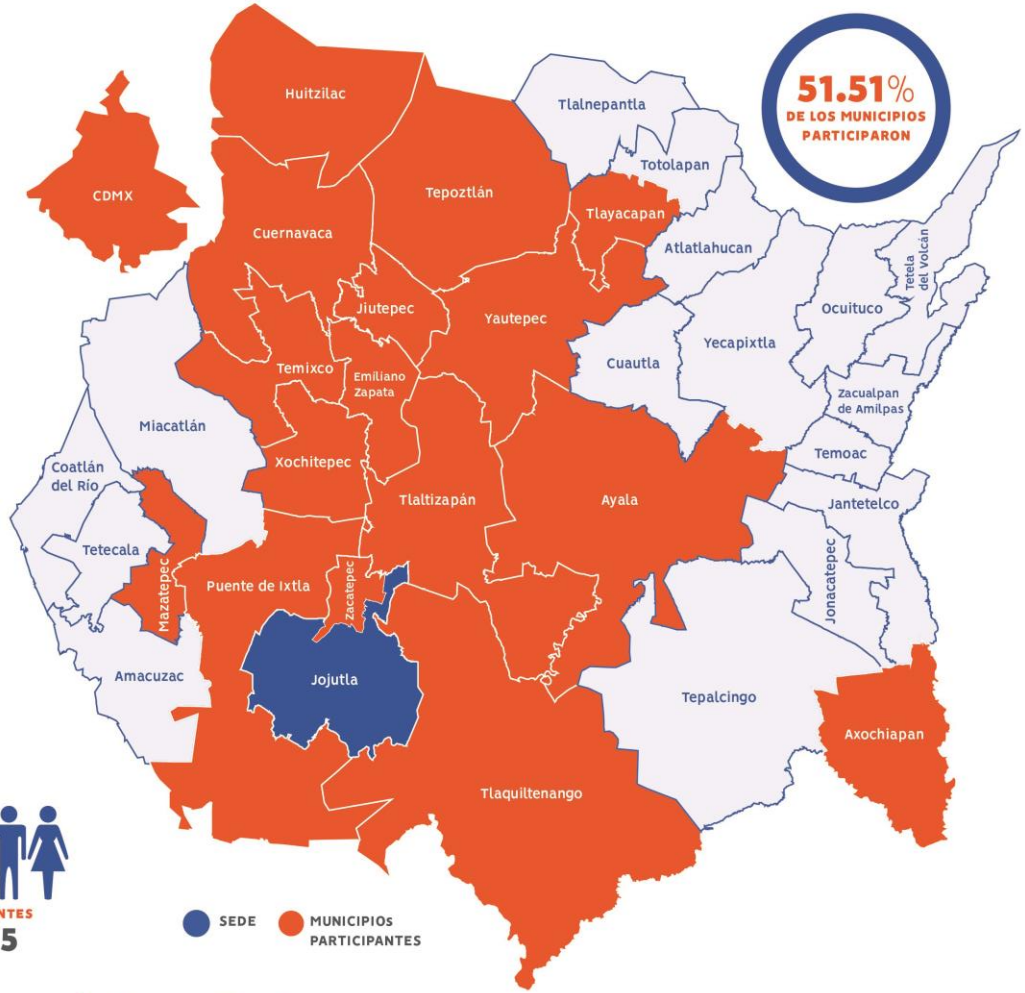
Ésto representa que se atendió al 51.5 % de los municipios de la entidad.

Además se contó con la asistencia de algunas personas de la Ciudad de México.

MORELOS
PODER EJECUTIVO

«Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas: MORELOS 2017»
Subproyecto 1: Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación

NATURALEZA DE LA NOCHE



17 MUNICIPIOS DEL ESTADO Y LA CIUDAD DE MÉXICO

1. Ayala
2. Axochiapan
3. Cuernavaca
4. Emiliano Zapata
5. Huitzilac
6. Jiutepec
7. Jojutla
8. Mazatepec
9. Puente de Ixtla
10. Temixco
11. Tepoztlán
12. Tlaltizapán
13. Tlaquiltenango
14. Tlayacapan
15. Xochitepec
16. Yautepec
17. Zacatepec
18. CDMX

LOCALIDAD
Parque Ecoturístico Chisco Tubing

MUNICIPIO
Jojutla

EVENTOS
4

ASISTENTES
335

@museocienciasmor / cemocc@morelos.gob.mx

#CienciaParaTodos

Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
CONACYT FORDECYT