

A circular logo celebrating a 35th anniversary. The number '35' is in white on a purple square background. Below it, the word 'ANNIVERSARIO' is written in white on a red banner. The word 'ZACANGO' is in large, white, stylized letters with a red dot on the 'O'. Below 'ZACANGO', the word 'ZOOLOGICO' is written in smaller white letters. To the right of the text is a green silhouette of a rhinoceros.

35
ANNIVERSARIO
ZACANGO
ZOOLOGICO



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



IMPRESO EN MÉXICO

QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTA OBRA, POR CUALQUIER MEDIO O PROCEDIMIENTO, SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, A TRAVÉS DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.



ÍNDICE

CAPÍTULO I. HISTORIA DEL ZOOLOGICO ZACANGO	12
I.1 HISTORIA DE LA HACIENDA ZACANGO	15
I.2 ZACANGO EN SUS INICIOS	16
I.3 MODERNIZACIÓN DEL ZOOLOGICO ZACANGO	20
CAPÍTULO II. EL ZOOLOGICO ZACANGO Y SU COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE	24
II.1 CENTRO DE CRIANZA ARTIFICIAL	29
II.2 ZONA DE CUARENTENA	32
II.3 CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	36
II.4 ÁREA DE PREPARACIÓN DE DIETAS	40
II.5 ÁREA DE BIENESTAR ANIMAL	44
CAPÍTULO III. PERSONAL DEL ZOOLOGICO ZACANGO	48
III.1 COORDINACIÓN	52
III.2 SUBCOORDINACIÓN DE ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y MANEJO DE LA FAUNA	57
III.3 SUBCOORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES	61
III.4 SUBCOORDINACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS	65
CAPÍTULO IV. FAUNA DEL ZOOLOGICO ZACANGO	68
IV.1 PRIMATES	73
IV.2 CARNÍVOROS	76
IV.3 HERBÍVOROS Y ÁREA AFRICANA	81
IV.4 GRANDES MAMÍFEROS	84
IV.5 AVES	88
IV.6 HERPETARIO REPTILIUM	92
CAPÍTULO V. SERVICIOS	94
CAPÍTULO VI. AMIGOS DE ZACANGO	98

PRÓLOGO

Desde tiempos prehistóricos el ser humano tuvo interés en los animales, más allá de los conocimientos útiles para aplicar en la caza. Las pinturas rupestres evidencian la importancia que desde entonces el hombre confiere a su convivencia con ellos.

A partir de la atención dispensada hacia la fauna, se originó la idea de reunir y mantener conjuntos de animales en cautiverio. Durante la antigüedad surgieron los primeros parques de este tipo en el mundo. En lugares como Mesopotamia, Egipto y China, se formaron colecciones particulares de animales salvajes, como símbolo de la riqueza y el poder de sus poseedores, las cuales solo podían ser vistas por unos cuantos.

La idea se convirtió en costumbre y a lo largo de los siglos perduró la práctica de integrar grupos de animales para el disfrute exclusivo de los monarcas y la nobleza. Cuatro años después del inicio de la Revolución Francesa, los bienes del rey Luis XVI pasaron a ser del pueblo. De manera semejante a lo ocurrido con los museos (el Louvre o el de Historia Natural), el hasta entonces parque real de animales, se convirtió en propiedad pública. Así surgió el zoológico moderno.

La llegada de los europeos a territorios para ellos inexplorados, en África, América, Asia y Australia, enriqueció la visión que tenían del mundo,

incrementando con cada viaje la cantidad de especies animales que formaron parte de sus colecciones, por lo regular cautivas en espacios reducidos, cercados por barrotes o jaulas.

En la actualidad, la mayoría de los zoológicos han dejado de ser solo espacios de reclusión para la fauna, procurándose ambientar lugares que imitan el entorno natural de cada especie. Se busca en general la conservación de las especies, y en particular de aquellas en peligro de desaparecer, además de llevar a cabo investigación biológica y de reproducción, así como educar a las personas sobre la necesidad de proteger y preservar la fauna y los ecosistemas.

Esta obra pretende ofrecer de manera concisa, la información fundamental sobre el Zoológico Zacango, desde sus orígenes, pasando por las distintas áreas y el personal que lo integran, los cuales son la columna vertebral de su labor, hasta la descripción de diversos ejemplares que forman su fauna, para concluir con los servicios que la institución brinda para el disfrute de los visitantes.

Nuestro zoológico cumple 35 años de ser un espacio líder en la conservación de la vida animal en Latinoamérica, al tiempo de ofrecer contacto directo con la naturaleza y constituir una institución comprometida con el medio ambiente y la educación en la materia.

SECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

A lo largo de la historia de nuestro planeta se han presentado seis extinciones masivas, desde hace 10 mil años se registró el inicio de la sexta, la única causada por el desarrollo no sustentable del ser humano. Se cree que cada día se extinguen 250 especies, incluso algunas de ellas todavía no las conocemos.

Se estima que varios centenares de millones de personas visitan cada año un zoológico o acuario. Esta cantidad de visitantes permite a las instituciones cumplir con uno de sus objetivos principales: la educación para la conservación. Sin embargo, los zoológicos sólo pueden cumplir con su tarea educativa si mantienen a la fauna que albergan en condiciones óptimas de bienestar y sus instalaciones en constante modernización.

Es urgente que los zoológicos y acuarios evolucionen a centros de conservación, por lo que sus objetivos deben de cambiar, convirtiéndose en espacios que despierten en todos sus visitantes fascinación por la fauna para promover en ellos su cuidado, respeto y protección.

El mundo que nos rodea ha cambiado, las redes sociales y la comunicación acelerada ha causado un despertar en la población, lo que ha presionado a los zoológicos a modernizarse, a ser líderes en la conservación, educadores, científicos y potentes

herramientas para frenar la preocupante extinción de especies prioritarias. En pocas palabras tienen una opción: forjar una nueva identidad y un nuevo propósito o desaparecer.

Los zoológicos y acuarios disponen de personal experto al cuidado de sus colección faunística, y están interconectados de manera global, por lo que pueden jugar un papel primordial a la hora de promover la cooperación en conservación a escala mundial. Su permanencia es determinante para salvar especies que incluso hoy en día estarían extintas sin la existencia de estas instituciones, tal es el caso del León de Berbería, especie que pertenece a la colección de Zacango.

Por todo lo anterior, a sus 35 años, el Zoológico Zacango se encuentra en total modernización; con una inversión de 100 millones de pesos, los cuales se han destinado específicamente al bienestar de su fauna y actualmente se encuentra en la vía rápida para alcanzar los mayores estándares internacionales, lo que permitirá la protección de especies contribuyendo a la historia de la conservación.

**DIRECTORA GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DE
PARQUES NATURALES Y DE LA FAUNA**

HISTORIA DEL ZOOLOGICO ZACANGO





**¿Sabes qué
significa
Zacango?**

proviene del
náhuatl "*lugar del
zacatón*"

HISTORIA DE LA
HACIENDA ZACANGO



El origen de Zacango se remonta a la época prehispánica, particularmente a la etapa de dominación tolteca en lo que actualmente es el Valle de Toluca, región lacustre rodeada de montañas cubiertas por bosques de coníferas y de extensas llanuras de pastos altos o zacatón, de donde deriva el nombre de Zacango, que en náhuatl significa *“lugar del zacatón”*.

Tanto la información recopilada en antiguos códices como las leyendas sobre la época refieren que Zacango perteneció a una provincia tolteca cuya capital fue Teotenango, y que fue dividida en cuatro regiones: la primera, llamada **Chinautla** o *“de las nueve lagunas”*; la segunda, denominada **Coixcoca**, que significa *“junto al que está enojado”*; la tercera fue **Coachichinalca** y se localizaba cerca del municipio de Ocuilan; la cuarta fue la región de **Zacango**.

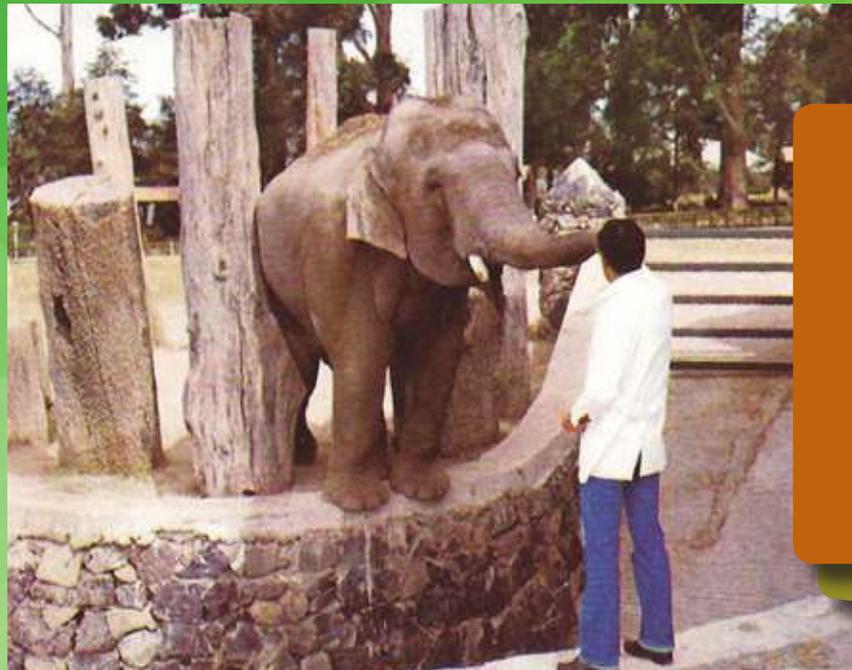
Crónicas de la época colonial indican que se instaló en tierras de Zacango una hacienda que llevó ese nombre, la cual, durante el siglo XVI, fue habitada por monjes franciscanos. Se sabe que después, en 1528, fue dada en encomienda por Hernán Cortés a la familia Gutiérrez Altamirano,

cuyos miembros recibieron en 1616 el título de condes de Santiago de Calimaya.

La hacienda Zacango era una parada obligada para los mineros de Sultepec, Temascaltepec y Zacualpan, quienes pasaban ahí la noche y cambiaban sus mulas para continuar su camino hacia la ciudad de México.

En 1886 se construyó una calzada con eucaliptos, que aún recorremos para llegar al zoológico, en la cual se aprecian gigantescos árboles que tienen más de 120 años de vida y fueron testigos de la estancia temporal de los zapatistas en la hacienda, durante el desarrollo de la Revolución.

ZACANGO EN SUS INICIOS



**El Zoológico
Zacango cuenta
con 159.22
hectáreas
que son Área
Natural Protegida.**

En 1975 la ex hacienda Zacango fue adquirida por el Gobierno del Estado de México; en 1978 la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna inició la construcción del primer zoológico moderno de la entidad, que fue inaugurado el 11 de diciembre de 1980 por el entonces presidente de la república, José López Portillo, y el gobernador del Estado de México, Jorge Jiménez Cantú.

El 29 de agosto de 1981 se hizo oficial su nombre: **Parque Ecológico, Zoológico, Recreativo y Turístico Tollocan-Calimaya**, mediante el decreto publicado en la Gaceta del Gobierno.

Los trabajos de construcción del Zoológico Zacango iniciaron el 3 de noviembre de 1978.

Más de mil 500 trabajadores laboraron con gran empeño para tenerlo listo en un plazo menor a 20 meses, e incluso se contó con la participación de soldados del ejército, así como de personal de la **Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna** que actualmente continúan laborando en el zoológico.

Para aprovechar la extensión de 34 hectáreas, en el proyecto de construcción se propuso, además de la funcionalidad de las instalaciones, mantener la armonía con el entorno natural y el acervo arquitectónico de la hacienda, para ofrecer a los visitantes uno de los zoológicos más novedosos de América Latina.

Los espacios de los animales se planearon a detalle con el fin de lograr la mayor semejanza posible con su entorno natural. También se hicieron visitas a zoológicos de otros países, con miras a conocer las adecuaciones necesarias para los dormitorios, la clínica, los hábitats, entre otros, lo que permitió construir un zoológico único en su tipo en México.

Poco a poco el Zoológico Zacango comenzaba a adquirir forma, y al mismo tiempo personal de la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna sostenía conversaciones con zoológicos nacionales e internacionales para adquirir diferentes herbívoros, felinos, primates y aves, destacando animales en peligro de extinción, como osos, gorilas, elefantes, rinocerontes y jirafas, entre muchas otras especies de alto valor biológico.

Los primeros “*guarda animales*” que se encargarían del manejo, alimentación y cuidado de los ejemplares fueron capacitados a través de cursos impartidos en distintos zoológicos del país y de Centroamérica, con el fin de garantizar su seguridad y la de los visitantes, pero, sobre todo, para asegurar el bienestar de los animales.

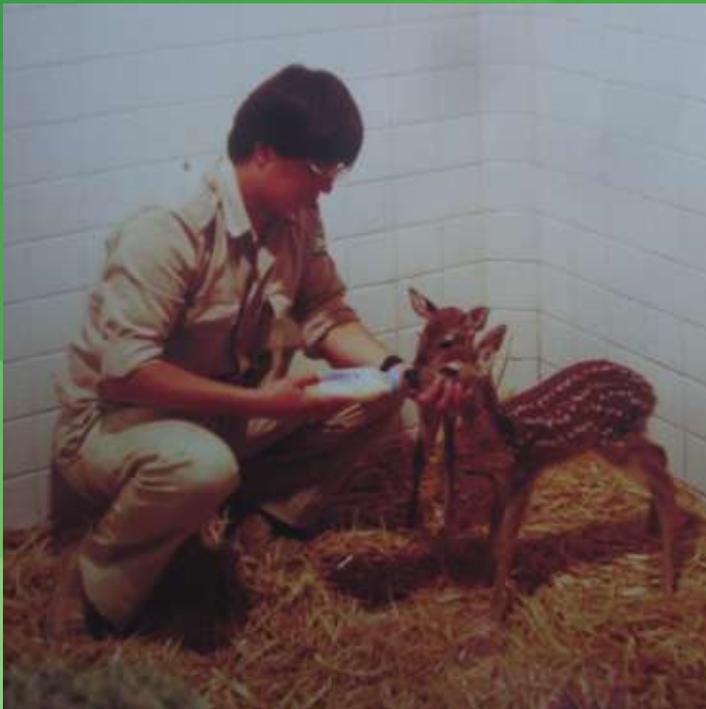


Hacienda de Zacango



Antigua zona recreativa

Los primeros ejemplares que llegaron a Zacango fueron algunos venados cola blanca procedentes de Texas, Estados Unidos.



MODERNIZACIÓN DEL ZOOLOGICO ZACANGO



Después de 34 años de que el Zoológico Zacango abriera sus puertas, y por primera vez en su historia, el actual Gobierno del Estado de México invirtió **100 millones de pesos en su modernización**; con ello fue posible construir nuevas áreas, entre las que destacan:

- **La Zona de Cuarentena**
- **El Centro de Crianza Artificial**
- **El Centro de Educación Ambiental**
- **El Centro de Bienestar Animal**

Como parte de la modernización se renovaron y equiparon diferentes áreas de Zacango, como son:

- **La clínica veterinaria**
- **El Área de Preparación de Dietas para la Fauna**
- **El acceso al parque**
- **El hábitat de los elefantes**
- **El hábitat de los rinocerontes**
- **Las oficinas administrativas**
- **El muro exterior del zoológico**
- **Los módulos sanitarios para visitantes**
- **Los dormitorios y baños para trabajadores**

A 35 años de haber abierto sus puertas al público, el Zoológico Zacango es ampliamente conocido en México, Centro y Sudamérica. Asimismo, se ha posicionado como una de las principales atracciones del Valle de Toluca porque ofrece a su más de medio millón de visitantes anuales la oportunidad de convivir con la familia y amigos en un entorno privilegiado, convirtiéndose así en una alternativa para ejercitarse caminando en sus extensas calzadas.



Recorrido en tren

Los niños pueden disfrutar jugando en el área infantil, visitando la granja o asistiendo a los espectáculos que se presentan en el teatro al aire libre.

Con la imponente vista del Xinantécatl y del extenso Valle de Toluca, sus construcciones coloniales y sus jardines centenarios, el Zoológico Zacango es uno de los más privilegiados de México por la belleza histórica y natural de su entorno.

En el continente americano el zoológico más antiguo es el que tuvo el emperador Moctezuma.

**Anualmente
el Zoológico
Zacango recibe
a más de medio
millón de
visitantes.**



**EL ZOOLOGÍCO ZACANGO
Y SU COMPROMISO CON
EL MEDIO AMBIENTE**







La conservación de especies en riesgo es una prioridad en Zacango y por ello cuenta con varios programas para su reproducción; incluso participa en el **Subcomité Binacional de la Conservación del Lobo Gris Mexicano**, que está en serio peligro de extinción. Esta especie, junto con el gorila de llanura, el rinoceronte blanco, el orangután y el elefante asiático, se encuentra en libros genealógicos internacionales conocidos como *studbooks*, donde se lleva el inventario de los ejemplares en cautiverio de especies que participan en programas de recuperación.

Zacango también contribuye a la reproducción de especies amenazadas mediante préstamos temporales de varios individuos a diversos zoológicos. Otros animales que se encuentran en programas reproductivos son los dik-dik (los antílopes más pequeños del mundo), que a nivel nacional únicamente se han podido reproducir en este zoológico; el mono araña de manos negras, que a pesar de estar a una altura de dos mil 900 metros sobre el nivel del mar se reproduce de forma exitosa, al grado de registrar un nacimiento gemelar. En este programa también están los jaguares, especie americana en peligro de extinción.

El Zoológico Zacango actualmente cuenta con animales de 136 especies, de los cuales, 40 por ciento proviene de aseguramientos realizados por dependencias federales; generalmente los ejemplares rescatados que encabezan esta lista son felinos, aves y reptiles, que en la mayoría de los casos llegan desnutridos, lesionados o con problemas conductuales y el área médica de Zacango les brinda los cuidados necesarios para su recuperación e integración a grupos de su misma especie.

En este sentido, cabe resaltar la labor que realiza el equipo médico del zoológico, ya que muchas veces los animales son rehabilitados hasta el punto de que pueden ser liberados en sus hábitats naturales.

CENTRO DE CRIANZA ARTIFICIAL



En el Zoológico Zacango se realizan concursos para que los niños le pongan nombre a las nuevas crías.





En el Centro de Crianza Artificial se asiste e incrementa la calidad de vida de ejemplares recién nacidos que no pueden ser alimentados por la madre, brindándoles todos los cuidados para su óptimo desarrollo.

Los médicos que aquí trabajan se encargan de supervisar a las crías las 24 horas del día, preparan sus alimentos y acondicionan el espacio donde se encuentran, ya sea una incubadora o un dormitorio.

Este lugar cuenta con un cuarto para el médico responsable, un consultorio médico, dos áreas de incubadoras, tres dormitorios y zonas para que los carnívoros y herbívoros tomen el sol.

En estas instalaciones todos los visitantes pueden ver el proceso de alimentación y cuidados que reciben las crías.



En México, sólo dos zoológicos cuentan con un área específica para crianza artificial; orgullosamente Zacango es uno de ellos. Esta área cuenta con un consultorio y cocina, exclusivos para los cuidados y necesidades de los nuevos ejemplares.

A close-up photograph of a black jaguar cub with striking blue eyes. The cub is holding a clear plastic bottle with its front paws, which have small white spots on the pads. The cub is drinking from the bottle. The background is dark and out of focus.

Me llamo **KIRARA**
y soy una jaguar
melánica.
Nací el 23 de junio de
2015.
Pesé 680gr.
Gracias a
Jezabel Ortíz Santillán
por haberme puesto
este nombre.

ZONA DE CUARENTENA



El área de cuarentena se encuentra fuera de las instalaciones del Zoológico Zacango, por lo que es única en su tipo en México.

Aquí es posible mantener en observación a todos los animales de nuevo ingreso, a fin de evitar la proliferación de enfermedades biológico-infecciosas entre los ejemplares de la colección faunística del zoológico.

Es una zona que se preocupa por cuidar el medio ambiente, ya que sus instalaciones cuentan con paneles solares para el suministro de energía eléctrica, calentadores solares para agua, y un biodigestor.







El área de cuarentena de Zacango es una de las más modernas del país en cuanto a instalaciones.

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



**En el Centro
de Educación
Ambiental podrás
encontrar una
Granja Didáctica
con más de 25
animales.**



Uno de los objetivos primordiales de Zacango es la educación para la conservación, por ello se construyó este centro donde se realizan talleres, pláticas, proyecciones de videos y exposiciones, entre otras actividades.

En este lugar los niños visitantes pueden realizar diferentes manualidades, a través de las cuales se les inculca el cuidado del medio ambiente y la protección de la fauna silvestre.

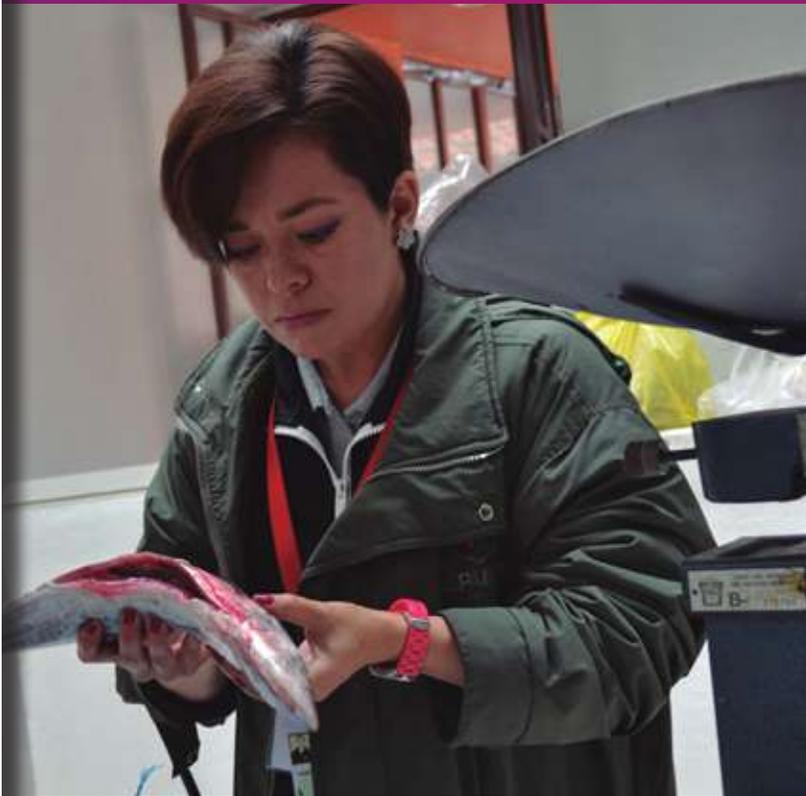
Anualmente se realizan más de 2,500 visitas guiadas por las instalaciones del Zoológico Zacango.



El Centro de Educación Ambiental en coordinación con instancias federales, promueven la educación para la conservación de especies prioritarias.



ÁREA DE PREPARACIÓN DE DIETAS



Cada elefante que vive en el Zoológico Zacango, consume 80 kilos de comida diariamente.

En este lugar, especialistas en nutrición para animales determinan la dieta específica y balanceada para cada ejemplar del zoológico, dependiendo de su edad, especie y lugar de origen.

Esta área supervisa detalladamente que la fruta, verdura, carne, alfalfa y concentrado (croquetas con las vitaminas necesarias para cada ejemplar) se encuentren en perfecto estado antes de llegar a los animales.





**Zacango
alimenta a
700 animales
diariamente.**



ÁREA DE
BIENESTAR ANIMAL



El bienestar animal promueve la salud física y mental de los ejemplares.



Sin duda el bienestar animal es uno de los pilares del Zoológico Zacango, por lo que en esta área se busca que los ejemplares se encuentren en las mejores condiciones físicas a través de estimulación sensorial, para que desarrollen sus cinco sentidos por medio de algunos objetos, alimentos, aromas o texturas, como lo harían en su hábitat natural.

El programa de bienestar animal incluye el entrenamiento mediante la técnica de condicionamiento operante con refuerzo positivo, gracias a la cual, a través de premios, que principalmente son su propia dieta, se entrena a diferentes especies para poder realizar un estudio médico sin necesidad de emplear sedante.

Con esta técnica se facilita la toma de muestras sanguíneas, la realización de auscultaciones cardíacas o respiratorias, así como las palpaciones en diferentes partes del cuerpo. Asimismo, los trabajadores del área se encargan del mantenimiento físico de los elefantes; supervisan diariamente las patas de estos enormes mamíferos para limar y cortar sus uñas, y palpan sus orejas y trompa.

En el Zoológico Zacango no se entrena a los animales con fines de entretenimiento para el público.



Espacio de manejo de elefante asiático





**Médicos
especialistas
dedican
4 horas
diarias a los
elefantes en
chequeos
rutinarios.**

PERSONAL DEL ZOOLOGICO ZACANGO





Mantener el zoológico es una labor que implica una gran responsabilidad; en Zacango hay **120 personas** divididas en tres subcoordinaciones y una coordinación general. Cada uno de ellos hace un gran trabajo que da como resultado el correcto funcionamiento del parque, para que los animales tengan la mejor calidad de vida y los visitantes gocen de una grata experiencia durante su visita.

Las subcoordinaciones se dividen en: **Recursos Financieros, Servicios Generales, Investigación y Manejo de la Fauna**; además, se cuenta con las áreas de **Promoción y Difusión, Educación Ambiental y Seguridad**, que dependen directamente de la Coordinación.

Todas las personas que trabajan en las diferentes áreas de Zacango forman un gran equipo que día a día se esfuerza para procurar en todo momento el bienestar de la fauna, pero también conserva en óptimas condiciones las instalaciones para brindar el mejor servicio a los visitantes.

En las páginas siguientes describimos algunas de las funciones de las diferentes áreas.



Atención a los visitantes

COORDINACIÓN



Es el área que dirige los trabajos, supervisa al personal y define las acciones de mejora que se realizarán cada año.

El coordinador del zoológico es el médico veterinario zootecnista Fernando Domínguez Bernáldez, quien se involucra en todas las áreas para asegurarse de que el zoológico funcione a la perfección.

El Centro de Educación Ambiental (CEA) está a cargo de Miguel Velmar Reyes, quien, junto con su equipo, se dedican a atender al público organizando actividades como visitas guiadas, talleres, cursos de verano, recorridos nocturnos, campamentos y otras, que tienen como fin promover entre los visitantes la educación para la conservación. Para el Zoológico Zacango es de suma importancia inculcar en la gente el cuidado al medio ambiente, y tal es el objetivo de la plática *“Los animales silvestres no son una mascota”*, en donde se les explica a los niños el cuidado que requiere la fauna silvestre.

El personal del CEA se encuentra en constante capacitación y se preocupa por compartir su conocimiento con los visitantes, a través de técnicas didácticas y divertidas. Ellos trabajan todos los días, incluyendo fines de semana, vacaciones y días festivos, para asegurar que los 365 días del año haya actividades novedosas para los visitantes.

El Departamento de Promoción y Difusión genera información y procura su difusión para dar a conocer las acciones que se llevan a cabo en el parque; también se encarga de diseñar y mantener en óptimas condiciones la imagen del zoológico. Otra de sus funciones es manejar las redes sociales y, en coordinación con otras áreas, organiza eventos y da atención a los visitantes; de igual manera, genera estrategias de mercadotecnia para crear mayor interés en la sociedad.

El Área de Seguridad y Vigilancia es muy importante, ya que mantiene seguras las instalaciones todo el año, las 24 horas del día. También cuenta con una enfermería que está preparada para atender cualquier emergencia que pueda presentarse en el parque.



Enfermería



Atención al público los
365 días



Sigue las redes
sociales
Facebook:
Zoologico de Zacango
Twitter:
@zoozacango
Instagram:
@zoologico_zacango



**Zacango
cuenta con un
programa de
bioseguridad
para cualquier
tipo de
emergencia.**

SUBCOORDINACIÓN DE
**ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y
MANEJO DE LA FAUNA**



La Subcoordinación de Estudios, Investigación y Manejo de la Fauna está a cargo del MVZ Jesús Leoncio Frieventh Mondragón, quien tiene más de 30 años trabajando en el zoológico y conoce todos los detalles sobre su funcionamiento. Si se quiere saber algo sobre la historia del zoológico o sus animales, *el doctor Chucho* —como todos lo llaman— es la persona ideal para consultar.

Esta subcoordinación se encarga del cuidado de la fauna albergada y se divide en dos jefaturas, la primera de las cuales está a cargo del MVZ Luis Miguel Flores Velázquez, jefe del servicio médico veterinario, y se ocupa de la medicina tanto preventiva como curativa. Todos los animales de Zacango tienen sus historias clínicas y son monitoreados constantemente por los médicos. También se cuenta con equipo de última generación y el personal médico especializado para cualquier emergencia veterinaria.

Otras personas muy importantes son los guardias del zoológico, quienes se encargan de alimentar a nuestros animales, resguardarlos en sus dormitorios por las noches y mantener sus albergues limpios y presentables.

Además, los guardias del zoológico, tienen un vínculo muy especial con sus animales y los tratan con gran cariño. Todos ellos son fundamentales para que Zacango y sus animales siempre estén en óptimas condiciones.

Finalmente está el área de Bienestar Animal, encabezada por el MVZ Carlos Gómez Medina, encargado no sólo de la salud física sino también mental de los animales. En esta área se desarrollan actividades de enriquecimiento y entrenamiento que permiten a los animales tener comportamientos similares a los que tendrían en libertad.





**El quirófano
cuenta con
cámaras de
circuito cerrado
para grabar las
cirugías con fines
educativos.**

SUBCOORDINACIÓN DE
SERVICIOS GENERALES



Esta subcoordinación se encarga de que el parque esté siempre limpio y en operación; la responsable es la doctora Loreli Gómez Sánchez.

Está dividida en tres áreas: Intendencia, Jardinería y Mantenimiento. Gracias a las personas que trabajan en este departamento nuestros visitantes pueden apreciar jardines siempre verdes y bien cortados, el parque limpio y las instalaciones funcionando. Aquí hay gente para cualquier necesidad que tenga el parque, pues cuenta con carpinteros, electricistas, herreros, jardineros, plomeros, etcétera.



Jardinería



Mantenimiento

Los miembros de esta subcoordinación se caracterizan por tener una gran capacidad para solucionar problemas. Es gracias a las ganas de todos ellos que Zacango siempre se encuentra en excelente estado para recibir a sus visitantes.



Herrería

A man in a light-colored work jacket is focused on working with a piece of wood on a workbench in a workshop. The background shows various tools and equipment, including a yellow power tool and a blue vise. A green text box is overlaid on the left side of the image.

Zacango cuenta con dos plantas de energía alterna que abastecen a todo el zoológico en caso de emergencia.

A group of four men in tan work uniforms and caps are working together on a green metal frame structure. One man is standing on the left, looking down at the work. Another man is crouching in the center, holding a green pipe. A third man is crouching on the right, also holding a green pipe. A fourth man is partially visible in the background, also working. The structure appears to be part of a larger building or enclosure, with a stone wall on the left and a concrete floor. The scene is brightly lit, suggesting an outdoor or well-lit indoor environment.

**Trabajar en equipo
divide el trabajo
y multiplica los
resultados.**

SUBCOORDINACIÓN DE
RECURSOS FINANCIEROS



**Los lunes la
entrada general
a Zacango está al
2x1.**

El encargado de esta subcoordinación es el ingeniero Jorge Domínguez Díaz de León. El personal a su mando se ocupa de la administración del parque, tanto en temas financieros como humanos y materiales; además, entre sus funciones está atender las concesiones y asuntos relacionados con el personal que labora en Zacango.

**Las personas con
discapacidad y
adultos mayores
entran gratis al
zoológico.**





Copa de
Tejalapa
\$60

VASO
2X\$70

Taza
\$60

Cilindro
\$50

Vaso p/
Café
\$40

Vaso p/
Café
\$40

Gorra
\$100

Termo
\$150

Cilindro
\$35

Taza
\$60

Termo
\$150

Cilindro
\$50

Pelucho
\$270

Pelucho
\$100

Calcomanías
\$30

Pelucho
\$200

Sudadera
adulto
\$320

ZACANGO
ZOOLOGICO

souvenirs

souvenirs

tienda de
Souvenirs



FAUNA DEL ZOOLOGÍCO ZACANGO



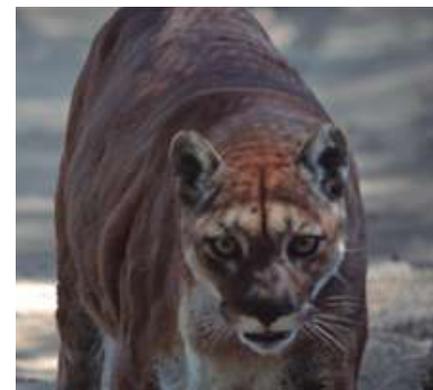




El Zoológico Zacango se encuentra dividido en seis zonas:

- Primates
- Carnívoros
- Herbívoros
- Africana
- Aves
- Granja

En conjunto suman una colección faunística de **700 animales de 136 especies**, entre las que destacan jaguares, león de Berbería, tigres, leones blancos, osos, jirafas, elefantes, rinocerontes, tucanes, cisnes, lobos, gorila, chimpancés, un orangután, antílopes dik dik, orix del cabo, entre otras importantes especies.



Felinos



Áves

PRIMATES



La Zona de Primates se divide en dos zonas, Primates Mayores, que resguarda a la gorila, al orangután y a los chimpancés, y la zona de Primates Menores, en donde se encuentran los papiones sagrados, monos araña, lémures, así como monos patas, japoneses y ardilla. Es de suma importancia la conservación de estos ejemplares, ya que actualmente todos los primates están considerados en peligro de extinción.

En esta zona podemos encontrar diferentes ejemplares que han logrado simpatizar tanto con los médicos como con los visitantes; por ejemplo:

Arila, nuestra conocida gorila, que se caracteriza por ser coqueta y tierna, pues sabe que es una pequeña muy consentida y querida por todo el personal del Zoológico Zacango. Llegó al parque hace 29 años y desde entonces sus cuidadores han generado un vínculo muy especial con ella. Arila sabe identificar el estado de ánimo de cada uno de los trabajadores, y cuando llegan a manifestar tristeza o preocupación los anima jugando con ellos e incluso aventándoles besos.

Cuando tiene visitantes, especialmente hombres, a Arila le encanta posar o coquetear con ellos, a diferencia de cuando la visitan mujeres, con quienes tiende a ser muy selectiva y no cualquiera es de su simpatía.

Caso contrario es el Güero, un adorable orangután de carácter fuerte, que siempre busca llamar la atención de las mujeres. Este hermoso ejemplar se caracteriza por su gran tamaño e inteligencia. Llegó al parque hace 14 años, desde entonces sus guardias han creado un vínculo muy especial con él y hoy conocen bien sus gustos y carácter. Lo que más ha sorprendido tanto a médicos como a guardias es la inteligencia del Güero, que desde pequeño ha mostrado ser mucho más avisado que otros primates de su misma especie que han estado en Zacango. Un dato curioso de nuestro orangután es que le encanta desvelarse, por lo que algunas noches al mes sus guardias deben quedarse hasta tarde para asegurarse de que ya se durmió tranquilo.



Los dormitorios de los primates cuentan con sistemas de calefacción para la comodidad y salud de los ejemplares.



CARNÍVOROS



Zacango cuenta con diferentes especies de carnívoros, como felinos, lobos, zorros, hienas, osos, mapaches, coatíes y coyotes.

Los felinos mayores que habitan el zoológico son: jaguares, pumas, leopardos, lince, león de Berbería, tigre blanco, león africano y leones blancos.

Entre los felinos más conocidos en el parque destaca *Diego*, un peculiar y juguetón jaguar que, a pesar de no llevar mucho tiempo en Zacango, ha demostrado poseer características singulares. Aunque es de gran tamaño, le encanta recibir el cariño de sus cuidadores e incluso jugar con ellos.

El león de Berbería que vive en el parque es otro imponente felino de gran tamaño, caracterizado por su abundante melena oscura, su carácter fuerte y por siempre buscar ser el protagonista del parque. *Barbary*, como es conocido, lleva nueve años en el zoológico y en todo momento manifiesta su superioridad ante los demás felinos: con su rugido demuestra ser el rey de Zacango.

En el parque hay dos especies de lobo: el mexicano y el canadiense. Como ya se indicó, Zacango se encuentra dentro del Subcomité Binacional de la Conservación del Lobo Gris Mexicano, que busca salvaguardar esta importante especie nacional en serio peligro de extinción.

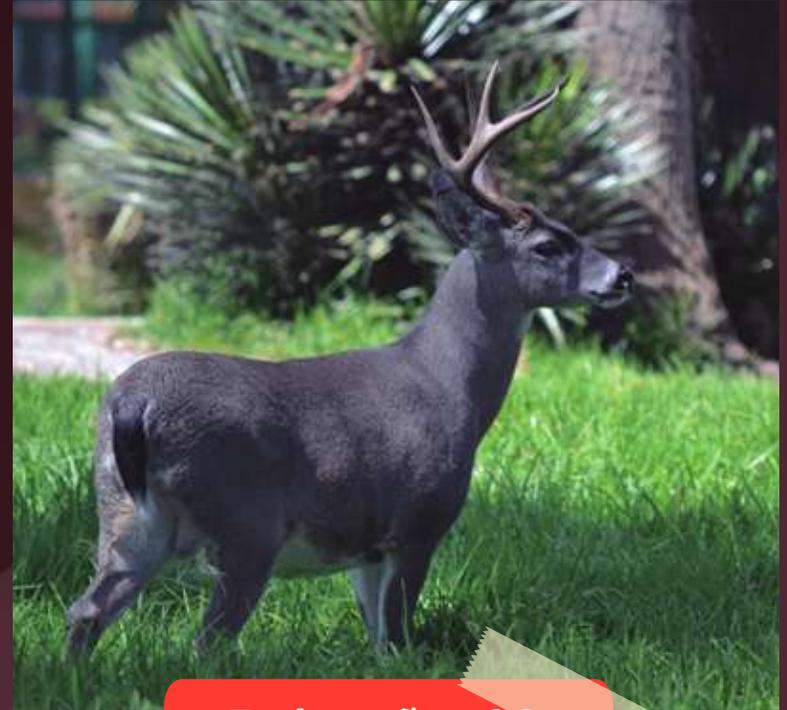
Los osos negros americanos y los osos de antifaz son otra parte importante de la colección faunística del zoológico; *Quique* y *Baldomero* son los inquietos osos de antifaz que diariamente encontramos jugando en su hábitat. A pesar de ser dos machos, son unos hermanos que se han adaptado perfectamente a convivir sin ningún problema de jerarquía y, a diferencia de otros ejemplares de esta especie, procuran estar siempre juntos, cuidando uno del otro.

A close-up photograph of a lioness resting her head on a weathered tree stump. She has a light brown coat with darker patches on her face and ears. The background is a blurred savanna landscape with dry earth and sparse green grass. In the top left corner, there is a graphic overlay consisting of two overlapping rounded rectangles: a larger orange one and a smaller pink one. The pink rectangle contains white text. A small, torn-edge paper tag is also visible at the top of the pink rectangle.

**En Zacango
existen tres
subespecies de
leones:
León africano
León blanco
León de
Berbería**



HERBÍVOROS Y ÁREA AFRICANA



En los años 90 el zoológico Zacango, impulsó la conservación de venado cola blanca mexicano, apoyando proyectos como la UMA Coatepec Harinas

Esta zona cuenta con más de 190 ejemplares de 28 especies, entre las cuales destacan: jirafas, cebras, dromedario, búfalos, venados, wapitís, orix del cabo, capibaras, bisonte americano y diversos antílopes, como el dik-dik y el lechwe rojo, entre otros.

Entre los más conocidos se encuentra el Moreno, una jirafa macho que mide más de cinco metros y llama mucho la atención de los visitantes. El Moreno se caracteriza por su aparente carácter pasivo; sin embargo, en todo momento está pendiente de las hembras y de sus crías. Este ejemplar llegó al zoológico en 2002 y hasta la fecha ha engendrado 10 crías, gracias a lo cual Zacango se ha convertido en pieza clave para la protección de esta especie catalogada en peligro de extinción.



Zacango es el único zoológico en México en albergar una pareja de búfalo del Congo.



**El Zoológico
Zacango ha
registrado 19
nacimientos
de jirafa
reticulada de
forma exitosa.**



GRANDES MAMÍFEROS



El Zoológico Zacango ha registrado 16 nacimientos de hipopótamo del Nilo forma exitosa.

El Zoológico Zacango cuenta con importantes mamíferos de talla grande, como los elefantes asiáticos, los hipopótamos del Nilo y los rinocerontes blancos.

Es muy común escuchar a los visitantes preguntar por el imponente Ted, uno de los elefantes de mayor tamaño del país, que se caracteriza por mojar a la gente, disfrutar un baño en su cascada de agua los días con mucho calor, ser muy juguetón y muy inteligente.

Ted ha vivido en el Zoológico Zacango desde 1980 y es uno de los ejemplares más longevos del parque; actualmente tiene 60 años de edad y desde que llegó ha desarrollado una conexión muy especial con sus cuidadores y ellos con él, a tal grado que lo consideran un integrante más de su familia y les basta con verlo para saber si tiene algún malestar, si tiene hambre, si está contento o enojado.

Hoy en día, Zacango cuenta con seis elefantes, tres de los cuales se encuentran en intercambios reproductivos en otros zoológicos; Ted, Tamy y Safari son los que están en este parque.

Un punto muy importante es la gran labor que ha realizado Zacango por el bienestar de los elefantes; por ejemplo, en las últimas modernizaciones se ampliaron y mejoraron sus dormitorios y hábitats. Una de las acciones más importantes fue la llegada de Bireki, una elefantita de 23 años que fue decomisada por dependencias federales a un circo en Veracruz.

El equipo médico del zoológico realizó el traslado de este ejemplar desde Veracruz a Zacango, en donde se le brindaron todos los cuidados necesarios para su adaptación a su nuevo hogar. En la actualidad, Bireki se encuentra con uno de los machos de Zacango, Benny, en el zoológico de Ecatepec.

De igual manera, en el marco del aniversario número 34 del Zoológico Zacango, el Gobierno del Estado de México adquirió dos elefantes hembras, a fin de continuar con la conservación y preservación de esta especie, en peligro de extinción por la caza furtiva y la pérdida de su hábitat.

Otros importantes mamíferos son los rinocerontes blancos. Ahora Zacango cuenta con una pareja, adquirida y trasladada este año por el equipo médico del zoológico desde Estados Unidos, con el fin de lograr por segunda ocasión la reproducción de esta especie en Zacango y con ello aumentar los programas de reproducción de estos ejemplares en peligro de extinción.



Traslado de Bireki desde
Córdoba, Veracruz.



**El primer
nacimiento de
un rinoceronte
blanco en México
ocurrió en el
Zoológico
Zacango.**



AVES



El Zoológico Zacango cuenta con 274 aves de 52 especies diferentes, entre las que destacan: águila real, halcón cola roja, guacamaya militar, cacatúa moluca y alba, loros mexicanos, flamencos, cisnes y tucanes.

La mayoría de las aves de presa de Zacango son rescatadas del tráfico ilegal y muchos de estos ejemplares se encuentran en rehabilitación para ser reintroducidos a vida libre, en el caso de no desarrollar las habilidades necesarias para ser liberadas se les brindan los cuidados necesarios para su bienestar en cautiverio.

Por ejemplo “Pirru”, un hermoso caracara, que desde que llegó al zoológico ha mostrado un carácter muy especial ya que le gusta estar en contacto con la gente y permite que nuestros visitantes se tomen fotos con él.

Pirru y algunas aves de Zacango participan en pláticas al público para promover la conservación de especies en peligro de extinción.



El grupo de flamencos que vive en Zacango llegó desde la reserva de la biósfera “celestum” en 1985



Zacango cuenta con tres de las cinco especies de ratites en el mundo: Avestruz, emú y ñandú.



HERPETARIO REPTILIUM



Zacango cuenta con el herpetario más grande de América Latina, en donde se exhiben más de mil 200 ejemplares de reptiles, anfibios y arácnidos provenientes de todo el mundo; de éstos, 250 se encuentran permanentemente en exhibición, y hay una rotación continua de la misma.

Se ha logrado la reproducción de más 350 ejemplares de reptiles, entre los que se encuentran víboras de cascabel, cobras, cantiles mexicanos, boas, pitones, tortugas y lagartos, además de anfibios y arácnidos.

México ocupa el primer lugar a nivel mundial en riqueza de reptiles.



SERVICIOS





Zacango cuenta
con un espacio
dedicado al
cantautor
Francisco
Gabilondo Soler
“Cri- Cri”



Zacango ofrece un sinnúmero de espacios dentro del parque, de tal suerte que los visitantes pueden disfrutar de una gran convivencia con amigos o familia. Como ejemplo está el pueblo de *Cri-Crí*, remodelado este año, el cual fue creado en homenaje a Francisco Gabilondo Soler y es un espacio mágico para niños y adultos. En este simbólico lugar encontramos enormes figuras de los diferentes personajes de las canciones del cantautor mexicano, como la muñeca fea, el ratón vaquero, los tres cochinitos, los palomos y el rey de chocolate, entre otros.

Otro punto importante es la zona de juegos, en donde los niños se divierten corriendo y jugando mientras los adultos toman un descanso; muy cerca de allí hay atracciones como la tirolesa, la cabaña chueca y las lanchas.

Por último, los visitantes encontrarán una buena oferta de restaurantes en donde podrán disfrutar de rica comida tradicional mexicana.

En sus 35 años de existencia, el Zoológico Zacango ha marcado la vida de más de tres generaciones que recuerdan sus inicios y evolución, y han sido espectadores del gran zoológico que actualmente conocemos.



Lago y lanchas

AMIGOS DE ZACANGO



Para Zoológico Zacango Amigos A.C., es un honor celebrar con el zoológico de Zacango su 35 aniversario, ya que este es uno de los parques en su tipo con mayor biodiversidad.

Esta Asociación Civil tiene sus orígenes en agosto de 2013, cuando por iniciativa e inquietud de un grupo de empresarios comprometidos con la conservación de la flora y fauna silvestres, así como con el parque, decidieron constituir “Zoológico Zacango Amigos A.C”.

Desde hace más de 2 años nos hemos dado a la tarea de ayudar en la preservación y cuidado de las especies que habitan en el parque, así como de apoyar e impulsar una participación más activa de la sociedad y de las instituciones, estableciendo nuevas relaciones y mecanismos de cooperación para mejorar las condiciones y servicios del zoológico.

Es así como Zoológico Zacango Amigos A.C., refrenda el compromiso de sensibilizar a diferentes actores de la sociedad sobre la importancia de colaborar con el zoológico; de ayudar en la conservación de las especies y de proyectar la imagen del parque como la más completa en cuanto al cuidado de los animales a nivel nacional.

Muchas Felicidades por estos primeros 35 años cosechando éxitos, estamos seguros que los años venideros serán aún mejores.

Zoológico Zacango Amigos A.C

ELABORADO POR:
**DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN
DE LA COMISIÓN ESTATAL DE
PARQUES NATURALES Y DE LA FAUNA**

Número de Autorización del Consejo Editorial de la Administración Pública Estatal

CE: 212 / 01 / 01 / 15