

F-18

Oficio N° PZBJ/DG/294/2021
ASUNTO: Respuesta a solicitud de Oficio

Morelia, Michoacán, a 06 de noviembre del 2021.

Valeria Villegas Medina.
PRESENTE

Con fundamento legal en los artículos 1º, 3º, 4º, 5º, 6º, 8º, 9º, 64, 65, 66, 67, y 68 de la Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Michoacán de Ocampo y en atención a la solicitud de información presentada con fecha 11 de octubre del año 2021, registrada bajo el folio número **160339021000005** del sistema Plataforma Nacional de Transparencia y/o INFOMEX MICHOACAN, relativa a:

Pido información sobre alguna investigación para el rescate de especies en peligro de extinción que se lleve a cabo en el zoológico Benito Juárez

Esta entidad, Parque Zoológico Benito Juárez, se declaró competente y procedió al análisis de los registros públicos que posee, por lo que se emite la siguiente respuesta:

Para tal efecto se da respuesta a su solicitud de la siguiente manera:

En el Parque Zoológico Benito Juárez nos preocupamos por la conservación y reproducción de especies exóticas, endémicas y domésticas. Por el momento no existe un proyecto integral donde se realice la reproducción y reintegración a la vida silvestre, únicamente se conservan especies y se reproducen, algunas de estas son:

- Águila real (*Aquila chrysaetos canadensis*)

Esta es una especie que si bien no está catalogada en peligro de extinción por la IUCN (International Union for Conservation of Nature's), en México solo se tienen datos de que existen alrededor de 200 parejas de águila real en vida silvestre y el número cada vez disminuye más. Y dado su importancia como símbolo patrio y biológico, es deber de las instituciones zoológicas cuidar, preservar y conservar estos ejemplares.

Actualmente se cuentan con dos especímenes que se sigue intentado su reproducción, en un inicio se juntaron para su adaptación, al albergue se le han realizado diversas modificaciones, se han recabado varias horas de monitoreo constante para poder mejorar y lograr el éxito reproductivo en dicha especie, sin embargo, no se ha tenido el logro deseado, pues al ser una ave de reproducción estacional (solo una vez al año) y dado que se planea que todo el proceso sea lo más apegado a vida silvestre, es un programa en donde los resultados no serán visto a corto plazo.



- Godeidos (*Ameca splendens*)

Los goodeidos, son endémicos a nuestro país y a una pequeña parte de los Estados Unidos. En particular la especie de *ameca splendens* es una de las tres especies de goodeidos con las que cuenta el Parque y esta especie en particular se encuentra en peligro crítico, es por ello que para esta institución es primordial trabajar brindándoles todas las necesidades como los parámetros que requiere la especie, así como también la alimentación especializada para la misma, diariamente son monitoreados y periódicamente son desparasitados para contar con ejemplares saludables y no se cuenta con ningún problema para reproducirse.

- Lobo gris mexicano (*Canis lupus baileyi*)

El Parque contribuye en la conservación de la especie con albergar 5 ejemplares de lobo gris mexicano los cuales pertenecen al proyecto Binacional de Conservación del lobo gris mexicano. Se trata de 5 hembras, las cuales son hermanas de camada y en algún futuro alguna de ellas puede llegar a formar pareja reproductiva para seguir colaborando en la conservación de esta especie prioritaria y en peligro de extinción de nuestro país.

Para la institución una especie bandera, debido a la importancia genética y valor biológico con lo que cuenta, por lo que se está muy pendiente de su estado fisiológico y su bienestar animal del grupo.

- Achoque de Zacapu (*Ambystoma andersoni*)

Es importante porque es una especie que presenta un endemismo regional con solo una localidad, en la Laguna de Zacapu, siendo por lo tanto endémica de México, además de ser una especie con importancia económica debido a que se consume localmente, actualmente en la Nom-059-semarnat-2010, se cataloga como sujeta a protección especial.

- Achoque de Pátzcuaro (*Ambystoma dumerilii*)

Es una especie importante, debido a que presenta un endemismo regional con solo una localidad, en el Lago de Pátzcuaro, siendo por lo tanto endémica de México, también es tradicionalmente conocida debido a que se elabora con su piel un jarabe que se utiliza en tratamientos para la tos, debido a sus propiedades expectorantes, actualmente está catalogada en la Nom-059-semarnat-2010, como sujeta a protección especial.

- Achoque de Xochimilco (*Ambystoma mexicanum*)

Es una especie importante por el endemismo que presenta para el país, siendo la especie mejor conocida de manera experimental, en relación a que se ha establecido como una especie "modelo" en trabajos de biología del desarrollo,



actualmente se encuentra catalogada en la Nom-059-semarnat-2010 en peligro de extinción.

Lo que se hace del conocimiento del interesado, para los fines legales conducentes.

Así lo acordó y firma, la suscrita, la Directora General del Parque Zoológico Benito Juárez Mvz. Eliuth Cárdenas Gómez.

ATENTAMENTE



MVZ. ELIUTH CÁRDENAS GÓMEZ
DIRECTORA GENERAL DEL PARQUE
ZOOLOGICO BENITO JUÁREZ

C. c. p. Archivo.

