Ciudad de México, a 12 de agosto de 2020

OFICIO NO. SG/DGJyEL/RPA/0365/2020

DIP. ISABELA ROSALES HERRERA
PRESIDENTA DE LA MESA DIRECTIVA DE LA
COMISIÓN PERMANENTE DEL CONGRESODE LA
CIUDAD DE MÉXICO
P R E S E N T E

En ejercicio a la facultad conferida al Dr. José Alfonso Suárez Del Real y Aguilera, Secretario de Gobierno de la Ciudad de México, en la fracción II, del artículo 26 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México, relativa a la conducción de las relaciones de la Jefa de Gobierno con los organismos y poderes públicos locales y federales; y a lo dispuesto en los artículos 7, fracción I, inciso B) y 55, fracciones XVI y XVII del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México; por este medio adjunto el oficio SEDEMA/AA-EL/0060/2020 de fecha 30 de julio de 2020, signado por el Ing. Juan Fernando Rubio Quiroz, Asesor “A” y de Enlace Legislativo en la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México, mediante el cual remite la respuesta al Punto de Acuerdo emitido por ese Poder Legislativo de esta Ciudad y comunicado mediante el similar MDSPOSA/CSP/1580/2020.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

LIC. LUIS GUSTAVO VELA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL JURÍDICO
Y DE ENLACE LEGISLATIVO
ce-legis@secgob.cdmx.gob.mx

C.c.c.e.p. Subdirección de Control de Gestión y Atención Ciudadana en la SGCDMX.- En atención a los folios: 2994/2305
Ing. Juan Fernando Rubio Quiroz, Asesor “A” y de Enlace Legislativo en la SEDEMACDMX.

LPML

GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
ASESOR "A"-ENLACE LEGISLATIVO

SECRETARÍA DE GOBIERNO

11 AGO. 2020

DIRECCIÓN GENERAL
JURÍDICA Y ENLACE LEGISLATIVO

RECIBE: _____ RECIBIDO HORA: _____

2020
LEONA VICARIO

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"
Ciudad de México, a 30 de julio de 2020
Oficio número: **SEDEMA/AA-EL/0060/2020**

LIC. LUIS GUSTAVO VELA SÁNCHEZ
Director General Jurídico y de Enlace Legislativo
de la Secretaría del Gobierno
Calle Fernando de Alva Ixtlixochitl número 185, esquina Avenida San Antonio Abad,
Colonia Tránsito, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06820
P R E S E N T E

En atención al oficio **SG/DGJYEL/PA/CCDMX/000140/2020**, por el cual esa Dirección solicita que esta Autoridad haga llegar a la Secretaría de Gobierno la información que sea necesaria para estar en condiciones de atender lo requerido mediante oficio **MDSPOSA/CSP/1580/2020**, suscrito por la Presidenta de la Mesa Directiva del Congreso de la Ciudad de México, por medio del cual se requiere lo siguiente:

> *"**ÚNICO.** - El Congreso de la Ciudad de México, solicita a la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno de la Ciudad de México acciones con la finalidad de fomentar la educación ambiental, mejoramiento y promoción de los zoológicos de esta Ciudad Capital." (Sic).*

En mi carácter de Enlace de la Secretaría del Medio Ambiente con ese Órgano Legislativo, de acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Zoológicas y Conservación de la Fauna Silvestre, dentro del ámbito de sus atribuciones conferidas en el artículo 187 del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México; anexo al presente el informe elaborado por la Dirección en comento en los términos solicitados.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E
ASESOR A - ENLACE LEGISLATIVO

ING. JUAN FERNANDO RUBIO QUIROZ
C.c.c.e.p. Dra. Marina Robles García. Secretaria del Medio Ambiente. Presente. copias@sedema.cdmx.gob.mx
C.c.c.e.p. Lic. Rosa Icela Rodríguez Velázquez. Secretaria de Gobierno. Presente. gobiernosecretaria5@gmail.com
JFRQ/mla
Folio SAD

Plaza de la Constitución 1, piso 3, Colonia Centro
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06000, Ciudad de México
T. 5345 8187 y 53458185

CIUDAD **INNOVADORA**
Y DE **DERECHOS**

ANEXO

OF/SEDEMA/DGZCFS/OFDG/ 0576 / 2020

PROGRAMAS Y ACTIVIDADES EDUCATIVAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ZOOLÓGICOS Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

Los zoológicos de Chapultepec "Alfonso L. Herrera", San Juan de Aragón y Los Coyotes, adscritos a la Dirección General de Zoológicos y Conservación de la Fauna Silvestre (DGZCFS), constituyen hoy en día Centros de Conservación de la Vida Silvestre, desarrollando el concepto de la Conservación Integrada a través del cual se desarrollan acciones *ex situ* (fuera del lugar de origen de las especies silvestres) vinculadas con la conservación *in situ*, (en los hábitats naturales de cada especie), desempeñando un papel fundamental en la recuperación de especies silvestres amenazadas y en peligro de extinción, ejecutando proyectos que garanticen el desarrollo sustentable de la biodiversidad, áreas naturales y servicios ecosistémicos, siendo también importantes precursores de conocimiento científico y promotores de la Educación para la Conservación, además de mantener poblaciones de fauna silvestre bajo cuidado humano en los zoológicos con altos estándares de bienestar animal.

Ante los problemas socioambientales que ocasionan la extinción de la diversidad de especies en el planeta y especialmente en nuestro país, es necesario y urgente que se garantice la conservación de la biodiversidad tan importante que caracteriza a México y que forma parte intrínseca del equilibrio ecológico en sus hábitats de origen. Para tal efecto, es fundamental proteger los ecosistemas donde habitan estas especies y en consecuencia todas las áreas naturales que proporcionan servicios ecosistémicos vitales para la supervivencia humana.

Sin duda alguna, existen muchas acciones para conservar la biodiversidad de nuestro país, pero los programas de *educación para la conservación* o *educación ambiental* en los Zoológicos de la Ciudad de México, juegan un papel muy importante para impulsar la sensibilización, valoración, conciencia y cultura ambiental, fomentando en los visitantes el conocimiento de los beneficios que aporta la Biodiversidad para la humanidad, y lo fundamental que es para el manejo y uso sustentable de este potencial para las futuras generaciones.

Es importante mencionar que la DGZCFS cuenta con una Subdirección de Educación y Conservación, que forma parte de la Dirección de Conservación y Bienestar Animal, misma que coordina las actividades educativas en los 3 zoológicos de la Ciudad de México. Asimismo, cada zoológico cuenta con un área educativa para desarrollar las actividades correspondientes.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN / EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LOS ZOOLÓGICOS DE LA CIIDAD DE MÉXICO

Mediante el Programa de Educación para la Conservación, los zoológicos de la Ciudad de México buscan comunicar y difundir una cultura acerca del cuidado, conservación y aprovechamiento sustentable de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que ésta proporciona y que promueven a la vez valores de bienestar, protección, respeto y trato digno a los animales, de tal manera que se favorezca el establecimiento de mejores relaciones sostenibles entre los seres humanos y la naturaleza.

Este programa desarrolla actividades basadas en la educación formal y no formal, las cuales son implementadas entre los visitantes de los zoológicos de la Ciudad de México, su personal, así como en instituciones educativas, gubernamentales y la sociedad en general.

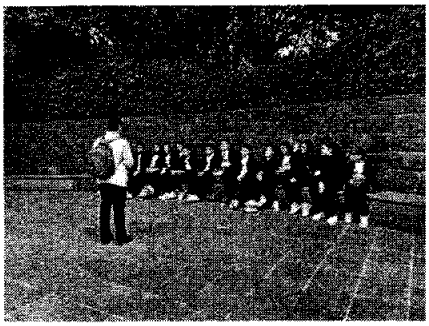
Los zoológicos de la Ciudad de México, entre las actividades de educación formal, realizan recorridos dirigidos a la población estudiantil, los cuales son programados de acuerdo al nivel escolar (desde preescolar a universitario), en relación a la educación ambiental no formal destacan: exposiciones, pláticas interactivas, organización de talleres, juegos y dinámicas grupales dirigidos a la población infantil, juvenil o familiar, entre otras actividades.

A continuación se presentan las evidencias fotográficas y cuantitativas de los últimos 10 años; los cuadros reflejan el número de personas que han participado en las distintas actividades educativas por zoológico y por año.

Acciones lúdico-educativas realizadas como parte de la Programa de Educación Ambiental en los Zoológicos (2009-2019).

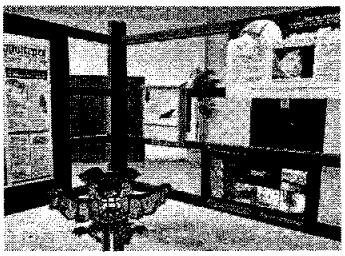
RECORRODOS ESCOLARES: Los zoológicos son espacios didácticos como apoyo a los programas oficiales de educación en todos los niveles educativos. Los alumnos durante los recorridos analizan la importancia de los ecosistemas, los servicios ecosistémicos, así como las causas de la perdida de la biodiversidad. Esto permite que la población estudiantil explore y desarrolle intereses y habilidades para la comprensión del mundo natural, y se sensibilicen para participar en acciones que apoyen programas de conservación.
Asimismo, los recorridos apoyan los Programas de Investigación y de formación académica de alumnos de educación superior pertenecientes a las carreras de Biología, Medicina Veterinaria, Pedagogía, Diseño, Comunicación, entre otras.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Zoológico de Chapultepec	16,079	22,489	17,323	17,598	10,802	8,750	6,182	7,080	2,232	4,279	9,182	121,996
Zoológico de San Juan de Aragón	30,917	27,801	18,914	21,106	20,706	14,412	11,047	7,178	8,688	3,497	3,140	167,406
Zoológico Los Coyotes	515	362	1,704	646	511	184	1,590	694	533	954	114	7,807
TOTAL	47,511	50,652	37,941	39,350	32,019	23,346	18,819	14,952	11,453	8,730	12,436	297,209



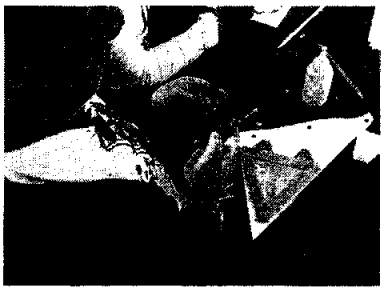
EXPOSICIONES CON TEMATICAS AMBIENTALES: siempre con temas referentes a especies extintas, amenazadas o en peligro de extinción, Biodiversidad de México, servicios ambientales, contaminación, etc. Entre el 2019 y parte de 2020 se han montado exposiciones como: "Especies extintas: Dodo, Moa, Carpintero Imperial, Perico de las carolinas, Paloma imperial", "Naturaleza mexicana a través del lente", "Los Zoológicos de la CDMX en apoyo de la Conservación de la biodiversidad", "Murciélagos", "Conservación de Quelonios", "Naturaleza de México", "El Mundo Marino visto desde el Artista", "Plantas carnívoras", "Del cascarón a la Moa", "México y su Riqueza Natural", "Los hipopótamos vistos desde el artista", "No dejes que tus residuos lleguen al mar", entre otras

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total de participantes
Zoológico de Chapultepec	781,890	5,216,955	422,858	1,329,305	1,171,470	979,808	1,481,873	1,396,333	1,265	1,122,852	1,034,105	14,938,714
Zoológico de San Juan de Aragón	24,356	1,019,404	34,565	24,048	26,946	6,882	84,412	74,624	79,114	84,612	75,708	1,534,671
Zoológico Los Coyotes	74,780	981,134	142,702	151,057	138,950	102,030	149,441	141,699	205,102	306,443	226,709	2,620,047
TOTAL	881,026	7,217,493	600,125	1,504,410	1,337,366	1,088,720	1,715,726	1,612,656	285,481	1,513,907	1,336,522	19,093,432



TALLERES INFANTILES: dirigidos a todas las personas de todas las edades; éstos son enfocados a reconocer las características de alguna especie o de una temática ambiental, son dinámicos y entretenidos.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL DE PARTICIPANTES
Zoológico de Chapultepec	30,390	18,221	16,333	23,819	23,877	5,557	8,981	5,632	4,635	6,033	5,285	148,763
Zoológico de San Juan de Aragón	25,526	33,349	24,500	25,095	27,108	19,496	21,020	21,465	15,952	15,681	15,593	244,785
Zoológico Los Coyotes	5,278	915	10,941	11,503	11,391	9,411	11,475	12,182	14,984	12,346	13,187	113,613
TOTAL	61,194	52,485	51,774	60,417	62,376	34,464	41,476	39,279	35,571	34,060	34,065	507,161

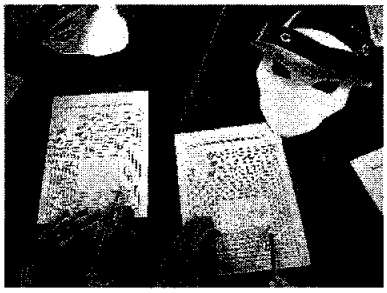


PLÁTICAS INTERACTIVAS: esta actividad se lleva a cabo en el área educativa, en los exhibidores de los zoológicos o en instituciones educativas. Permiten que los zoológicos sean espacios de divulgación interactivos para fomentar una cultura ambiental y de conservación a través de la recreación.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Zoológico de Chapultepec	49,148	32,973	96,883	60,017	59,320	52,048	109,976	36,532	29,227	21,982	27,409	575,515
Zoológico de San Juan de Aragón	77,546	73,443	48,673	71,346	88,078	75,591	179,814	111,701	112,446	111,084	80,652	1,030,374
Zoológico Los Coyotes	11,529	15,913	16,336	15,364	14,207	13,353	17,032	17,114	20,754	17,232	20,149	178,983
TOTAL	138,223	122,329	161,892	146,727	161,605	140,992	306,822	165,347	162,427	150,298	128,210	1,784,872

ACTIVIDADES LÚDICAS: comprenden una serie de actividades basadas en material didáctico que permite principalmente a los niños aprender los aspectos generales y el estado de conservación de las diferentes especies.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Zoológico de Chapultepec	44,117	26,755	49,689	24,756	26,053	1,043	23,074	937	2,621	4,634	7,429	211,108
Zoológico de San Juan de Aragón	4,980	9,848	2,774	3,714	4,118	8,485	17,243	18,568	6,910	1,490	3,313	81,443
Zoológico Los Coyotes	6,431	12,258	10,121	9,152	9,364	15,541	16,576	16,540	16,716	13,054	12,414	138,167
TOTAL	55,528	48,861	62,584	37,622	39,535	25,069	56,893	36,045	26,247	19,178	23,156	430,718



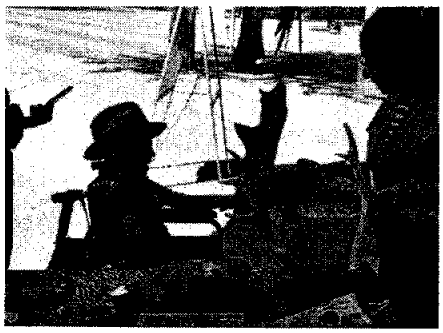
PROYECCIÓN DE VIDEOS AMBIENTALES: para las redes sociales y medios masivos de comunicación, esta actividad tiene como principal propósito el dar a conocer el trabajo realizado para la conservación de cada especie.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Zoológico de Chapultepec	11,437	9,104	154,113	39,517	20,105	310	12,909	51,383	6,604	38	75	305,595
Zoológico de San Juan de Aragón	16,104	22,357	16,503	11,617	11,534	11,117	15,742	20,785	8,654	5,076	3,373	142,862
Zoológico Los Coyotes	12,450	26,698	25,914	14,112	12,387	10,076	10,124	7,333	12,808	15,317	13,668	160,887
TOTAL	39,991	58,159	196,530	65,246	44,026	21,503	38,775	79,501	28,066	20,431	17,116	609,344

ACTIVIDADES DIRIGIDAS A PERSONAS CON DISCAPACIDAD: Los zoológicos promueven la inclusión de las personas con discapacidad o grupos vulnerables en la sociedad para que puedan desarrollarse en condiciones de igualdad y dignidad, los zoológicos coordinan acciones transversales para que se respete su derecho al trabajo, a la educación, a la salud, así como el garantizar la accesibilidad física, de información y comunicaciones para personas con discapacidades sensoriales, mentales o intelectuales.

Asimismo se desarrollan actividades educativas no formales, recreativas y de divulgación para difundir mensajes ambientales y de conservación. A partir de 2019 se promueven acuerdos de colaboración con Instituciones de atención a personas con discapacidad, como por ejemplo: Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer, Aquí nadie se Rinde, Fundación Michou y Mau, Centro especializado en múltiple discapacidad y Sordo ceguera, A.C. (CEMDYS), Dirección de Educación Especial CAM Laboral.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Personas con discapacidad – asistentes	5,173	11,085	4,663	5,864	7,045	5,568	5,986	5,891	7,391	10,095	20,437	89.198



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA DGZCFS.

La capacitación ofrece la posibilidad de mejorar la eficiencia del trabajo, lo que permite a su vez que la institución se adapte a las técnicas y situaciones que se presentan tanto dentro como fuera de la misma. Proporciona a las personas trabajadoras la oportunidad de adquirir mayores aptitudes, conocimientos y habilidades, lo cual incrementa sus competencias, para desempeñarse con éxito.

El programa genera acciones que elevan la formación integral, profesionalización y especialización del personal técnico, operativo, administrativo y directivo de los zoológicos de la Ciudad de México, mediante su participación en cursos y talleres relacionados con sus funciones y su desarrollo integral como servidores públicos. Estos cursos, conferencias y talleres son impartidos por especialistas en diferentes áreas que laboran en la DGZCFS y también por expertos invitados, dependiendo del tema a desarrollar.

Para los zoológicos de la Ciudad de México, la capacitación de sus educadores ambientales, administrativos y personal operativo es primordial para el desarrollo de sus funciones en temas como: Educación Ambiental, Protección Civil, Primeros Auxilios, alimentación, nutrición, manejo de la fauna silvestre.

Es así como la Dirección General de Zoológicos y Conservación de la Fauna Silvestre ha realizado diferentes acciones en favor de la salud y el bienestar a los animales, así como de fomento a la Educación Ambiental o Educación para la Conservación que busca comunicar y difundir una cultura acerca del cuidado, conservación y aprovechamiento sustentable de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.