

PUNTOS DE
INTERES:

- Introducción al parque
- Importancia social
- El jardín botánico
- Fauna local
- Conclusión

Parque Central “Hermanos Escobar”

HOJA TÉCNICA NO. 11

AGOSTO-DICIEMBRE 2016

1. Introducción

El parque Central Hermanos Escobar, debe su nombre a sus fundadores, los hermanos Numa y Rómulo Escobar quienes inauguraron la Escuela Superior de Agricultura “Hermanos Escobar” en 1906 en los actuales terrenos del parque. Fue una de las escuelas más reconocidas en su campo en el país, sin embargo tras una serie de huelgas y eventos políticos culminaron con el cierre de la institución y sus terrenos fueron cedidos al Municipio de Juárez, que lo transformó en el parque central “Hermanos Escobar”. Esta localizado en las coordenadas 31°40'4"N y 106°25'35"W en Ciudad Juárez, Chihuahua. A una latitud 31.733 y una longitud de -106.483.

Actualmente es un sitio de suma importancia en la zonas de descanso de varias especies avícolas

migratorias, ya que con frecuencia se pueden observar especies no endémicas de esta región que pasan a descansar e inclusive a reproducirse, así mismo es hogar de otras aves como patos, palomas, tórtolas, pavo reales y aves truces, también es común observar tortugas y también, aunque inusual, sus terrenos albergan una jirafa. Por otra parte los visitantes tienen la oportunidad de observar la vegetación endémica de una zona semiárida que es característico de nuestra región en el jardín botánico del parque central.

En las últimas décadas el desarrollo de la urbanización se ha incrementado, acarreado consigo mayor gasto de recursos naturales y por ende un impacto ambiental apreciable en la ciudad. Considerado como uno de los

pulmones de la ciudad, el parque central es una de las pocas áreas verdes con las que esta ciudad cuenta, y desde luego también se ha visto afectada por la contaminación antropogénica. Actualmente, diversos sectores civiles comienzan a unir esfuerzos y han comenzado con la mitigación de la contaminación y la restauración del parque central, estos logros se han visto reflejados en la salud de los suelos y mantos acuíferos.

Lo anteriormente mencionado muestra la importancia de fomentar el conocimiento a los civiles en los pequeños microhábitats que esta zona presenta.



Vista panorámica del Parque Central “Hermanos Escobar” (Fuente: zonaturistica.com)

2. Importancia social



Familia paseando en lancha.
(Fuente: Jurezdenoticias.com, 2013)

Desde su fundación, el parque ha sido uno de los más bellos de la ciudad, el espacio cuenta con un lago artificial donde se puede dar paseos en lancha; cuenta también con varios juegos mecánicos; una serie de instalaciones deportivas y grandes áreas verdes. Además, se pueden observar diversos ejemplares de distintas especies tanto de flora como de fauna. Con esta intención se inauguró El "Jardín botánico Profr. Agr. Alberto Caravallo Arlandiz", aunado a esto, se exhiben aves, algunos mamíferos en-

démicos y es el hogar de "Modesto" la jirafa. Complementa al parque un diminuto tren escenario que lo recorre... ¡representa el lugar ideal para la convivencia familiar!



Zona infantil del parque.
Fuente: periodicoenfoque.com (2012)

3. El jardín botánico

"El desierto Chihuahuense es el de mayor extensión en Norteamérica y se considera como una de las regiones secas con mayor riqueza de especies en el mundo"

Ciudad Juárez se encuentra en medio del desierto chihuahuense (DC) (considerado el desierto más grande de América del Norte), y aproximadamente a 50 km al sur de la ciudad se localizan los médanos de Samalayuca. Las montañas aledañas y aisladas de gran altitud, así como la influencia del desierto han generado gradientes de vegetación y climas típicos de esta región. Esto ha hecho que sea considerada como una de las regiones secas con mayor riqueza de especies del mundo.

El Jardín Botánico del desierto fue nombrado en honor al Profr. Agr. Alberto Caravallo Arlandiz,

docente de la antigua escuela de Agronomía y pionero en el estudio de cactáceas y otras plantas de zonas desérticas y semiáridas del desierto chihuahuense. El principal objetivo es promover el conocimiento, cuidado y apreciación por la diversidad vegetal natural del Desierto Chihuahuense



Vista panorámica del Jardín Botánico del desierto Profr. Agr. Alberto Caravallo Arlandiz

Las principales asociaciones vegetales que se presentan en el DC y en el jardín en específico son:

-Matorral micrófilo: Se caracteriza por la dominancia de plantas arbustivas de hoja pequeña. Entre los ejemplares más representativos esta la Gobernadora (*Larrea tridentata*) y el hojazen (*Fourensia cernua*). Otras especies asociadas son el Ocotillo (*Fouquieria splendens*), el mezquite (*Prosopis glandulosa*), mimosas (*Mimosa* sp.), Acacias (*Acacia berlandieri*), Zinias (*Zinnia* sp.), margaritas de la costa (*Bahia absinthifolia*), chamizo (*Atriplex* sp.), *Leucophyllum texanum*, entre otras.

Matorrales micrófilos: Gobernadora (*L. tridentata*) arriba izquierda; Ocotillo (*F. splendens*) arriba derecha; Mezquite (*P. glandulosa*) abajo.



-Matorral rosetófilo: se caracterizó por abundantes plantas con hojas gruesas y alargadas. Las yucas (*Yucca* sp.), la lechuguilla (*Agave lechuguilla*), el sotol (*Dasyllirion palmeri*), los agaves (*Agave* sp.) y la candelilla (*Euphorbia antisiphilitica*) son algunas de las plantas más comunes.



Yuca (*Yucca* sp.)

Agave (*Agave* sp.)

-Matorral crassicaule: Denominado así por una abundancia de plantas con tallos carnosos. Generalmente cactáceas, y entre ellas podemos encontrar: Nopales (*Opuntia* sp.), Biznagas (*Echinocactus* sp.), cardenche (*Cylindropuntia imbricata*, *C. Kleiniae*), pelo de angel (*Opuntia orbiculata*), *Echinocereus* sp., *Coryphanta* sp., *Echinomastus* sp., *Ferocactus* sp. y *Mammillaria* sp.



Cactus representativos del jardín: a) Cardenche (*C. imbricata*); b) Nopal (*Opuntia* sp.); c) *Echinocereus* sp.

Por otra parte, podemos disfrutar de una extensa área verde y sombreada en la que encontraremos arboleadas formadas por Álamos (*Populus* sp.), Saucos (*Sambucus nigra*), Fresnos (*Fraxinus velutunia*), Moros (*Morus nigra*), Vitex (*Vitex agnus castus*), Ol-

mos (*Olmus* sp.), Sauces llorones (*Salix babilónica*), Encinos (*Quercus* sp.), Pistaches (*Pistacia vera*) palo verde (*Parkinsonia aculeata*), así como Pinos (*Pinus* sp.), Ciprés (*Cupressus* sp.) y Palmeras (*Washingtonia filifera*). En las veredas es común encontrarse con

pequeños arbustos, por ejemplo truenos (*Ligustrum japonicum*), Rosales (*Rosa* sp.), Hierbas de las pam-



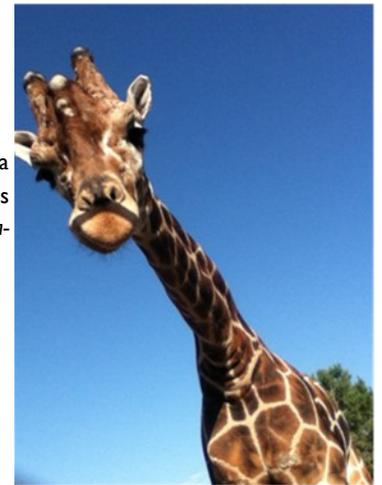
Arboleadas y zona verde del Parque. (Fuente: zonaturistica.com, 2016)

“Un país, una civilización se puede juzgar por la forma en que trata sus animales”

-Mahatma Gandhi

4. Fauna local

Uno de los principales atractivos con él un venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) y dos de especies animales que se encuentran en exhibición o que en él deambulan. El huésped principal es Modesto, una jirafa (*Giraffa camelopardalis*) de más de cinco metros de altura y una tonelada y media de peso, llegó hace 14 años a Ciudad Juárez y desde entonces ha recibido miles de visitantes. Comparte terrenos



“Modesto” la Jirafa



Venado cola blanca (*O. virginianus*)



Avestruz (*S. camelus*)



Ganso chino (*Anser cygnoides*)



Pato real (*Anas platyrhynchos*)

También cuenta con un pequeño aviario en donde conviene distintas especies, entre ellas: Pavo reales (*Pavo cristatus*), Gallinas de Guinea (*Numida meleagris*), Faisán (*Phasianus colchicus*), Faisán dorado (*Chrysolophus pictus*). Además, es común observar patos de distintas especies (*Anas clypeata*, *A. platyrhynchos*, *A. platyrhynchos domesticus*), gansos (*Anser anser*, *A. cygnoides*).



Pavo real (*P. cristatus*)



Faisan dorado (*C. puctus*)



Faisan común (*P. colchicus*)



Gallinas de guinea (*N. meleagris*)

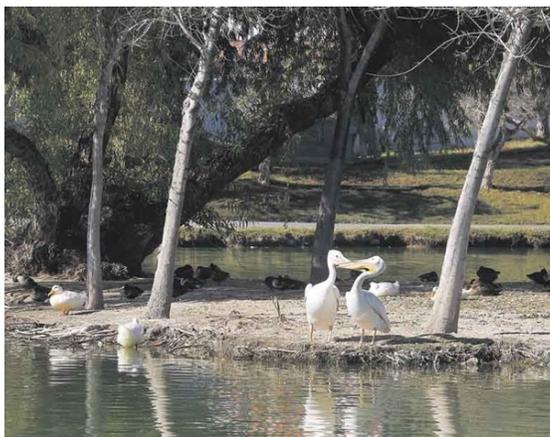
Actualmente, el parque ha tomado un importante papel en la conservación de aves migratorias y acuáticas, ya que su lago artificial es el hogar de varias especies acuáticas como la Gallareta americana (*Afulica americana*) y la cigüeñuela (*Himantopus mexicanus*), las cuales se han reproducido exitosamente. Por otra parte, es sitio de descanso de aves migratorias, e inclusive se ha registrado la visita de pelicanos (*Pelecanus* sp.).



Cigüeñuela (*H. mexicanus*)



Gallarreta americana (*A. americana*)



Pareja de pelicanos (*Pelecanus* sp.) en una isleta del lago. Fuente: El Diario (2014).



Tortuga de orejas rojas
(*T. scripta elegans*)

Finalmente, el lago alberga a una población de tortugas orejas rojas (*Trachemys scripta elegans*) y ronda por el parque algunos ejemplares de tortugas terrapene (*Terrapene carolina*). Muchos de estos animales han sido abandonados por sus dueños, y a pesar de que han logrado adaptarse a la vida del parque, son una amenaza para nuestra flora y fauna endémica. Por favor no liberes ningún tipo de animal o abandones a tu mascota en las instalaciones del parque.



Tortuga terrapene (*T. carolina*)

“Lo que se conoce
se quiere y lo que
se quiere se cuida”

-Juan Luis

Cifuentes Lemus

5. Conclusión

Con todas las características anteriormente mencionadas, el parque central Hermanos Escobar se ha convertido en icono y principal zona de recreación predilecta por los ciudadanos juarenses así como para visitantes foráneos. El rol social y ecológico que desempeña es imprescindible para el desenvolvimiento de los ciudadanos una zona semiárida como lo es Ciudad Juárez.

Concientizarnos sobre la problemática actual que enfrenta, no solo el parque, sino todas las áreas verdes de nuestra ciudad es de suma importancia, así aseguraremos espacios de calidad para nosotros mismos, las generaciones futuras y las especies animales que allí habitan. Recordemos además que vivimos en un desierto, las áreas verdes ayudan a mitigar las ondas de calor, refrescando el ambiente y secuestrando dióxido de carbono, que es uno de los gases precursores del efecto invernadero. No tires basura, limita el uso del automóvil, alimenta sanamente a los animales libres del parque y no liberes a tus mascotas allí, cuidarlo es tarea de todos.



Vista del lago principal en el Parque Central “Hermanos Escobar”

6. Bibliografía

- i. Behler, J.L. (2009). Field guide to plants of desert to Chihuahua. New York, United States.
- ii. Brinkley, E. S. (2007). Field guide to bird of North America. Toronto, Ontario, Canada: sterling.
- iii. Botanical Garden Conservation International. (2016) Chihuahuan Desert Nature Center and Botanical Gardens. Página oficial: www.cdri.org
- iv. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). (2014). La biodiversidad en Chihuahua: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México
- v. El Diario. (2014). Tiene parque nuevos inquilinos. Disponible en: http://diario.mx/Local/2014-11-11_5604dc49/tiene-parque-central-nuevos-inquilinos/ Consultado el 15 de agosto del 2016
- vi. Granados-Sánchez, Diódoro, Sánchez-González, Arturo, Granados Victorino, Ro Linnx, & Borja de la Rosa, Amparo. (2011). Ecología de la vegetación del desierto chihuahuense. Revista Chapingo. Serie ciencias forestales y del ambiente, 17(spe), 111-130. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.5154/r.rchscfa.2010.10.102>
- vii. Secretaría de economía. Dirección de turismo. Gobierno del estado. (2016). Ciudad Juárez. Disponible en: http://chihuahua.gob.mx/turismoweb/Contenido/plantilla5.asp?cve_canal=407&Portal=turismoweb. Consultado el: 16 de agosto del 2016



u.e.b

HOJAS TÉCNICAS DE DIVULGACIÓN

Universidad Autónoma de Ciudad
Juárez
Instituto de Ciencias Biomédicas
Programa de Biología

Unidad de Exhibición Biológica

Calle Pronaf y Estocolmo Sin
Número

Teléfono 688-18-00 al 09
Extensión 1586